

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo – usługowego pt. Centrum Ratownicze

ADRES INWESTYCJI: działka nr 315/3, 315/9; obręb 0004 Fredropol  
37-734 Fredropol 40

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Fredropol

ADRES INWESTORA: Fredropol 15, 37-734 Fredropol

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Bartosz Zdzioch

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2023

Stawka roboczogodziny 35,00 zł

POZIOM CEN: II kw. 2023  
SEKOCENBUD

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M 6,9% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)

Zysk [Z] 12,8% (R+S+Kp(R+S))

VAT [V] 23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 1 884 546,64 zł

PODATEK VAT: (23%) 433 445,73 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 2 317 992,37 zł

SŁOWNIE: dwa miliony trzysta siedemnaście tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt  
dwa i 37/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
20.12.2023

Data zatwierdzenia

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		BUDYNEK				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	277,994	1,61	447,57
3 d.1.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - łącznie 50cm Krotność = 7	m2	277,994	3,44	956,30
4 d.1.1	KNKRB 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste w gruncie kat. III ze skarpami o szerokości dna do 3 m i głębokości do 1.5 m	m3	158,437	154,82	24 529,22
5 d.1.1	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	89,768	92,26	8 282,00
6 d.1.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	138,997	21,93	3 048,20
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						49 263,29
1.2		KONSTRUKCJA				
1.2.1		ELEMENTY ŻELBETOWE				
7 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - Beton C8/10	m3	1,058	638,97	676,03
8 d.1.2.1	KNR 0-20 0264-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m3	37,938	972,81	36 906,47
9 d.1.2.1	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m3	0,400	1 021,50	408,60
10 d.1.2.1	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m2	88,480	347,99	30 790,16
11 d.1.2.1	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	0,788	2 445,16	1 926,79
12 d.1.2.1	KNR 0-20 0269-05 0270-05	Słupy żelbetowe o wys. 4,16 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	2,157	1 958,27	4 223,99
13 d.1.2.1	KNR 0-20 0269-05 0270-05	Słupy żelbetowe o wys. 4,98 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	0,287	1 958,27	562,02
14 d.1.2.1	KNR 0-20 0271-03	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	8,928	2 175,38	19 421,79
15 d.1.2.1	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	3,561	1 902,98	6 776,51
16 d.1.2.1	KNR 0-20 0271-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	0,118	2 175,38	256,69

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.2.1	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 16 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m <sup>2</sup>	254,620	221,22	56 327,04
18 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m <sup>2</sup> rzutu	15,629	429,56	6 713,59
19 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - łącznie 18cm Krotność = 10	m <sup>2</sup> rzutu	15,629	107,20	1 675,43
Razem dział: ELEMENTY ŻELBETOWE						166 665,11
1.2.2		ELEMENTY MUROWANE				
20 d.1.2.2	KNR 9-17 0112-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczek gazobetonowy, o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m <sup>2</sup>	160,209	168,36	26 972,79
21 d.1.2.2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego	m	65,200	119,75	7 807,70
22 d.1.2.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L-19"	m belki	4,000	52,82	211,28
Razem dział: ELEMENTY MUROWANE						34 991,77
1.2.3		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA				
23 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t	8,391	9 027,70	75 751,43
Razem dział: PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA						75 751,43
1.2.4		KOMINY				
24 d.1.2.4	KNR AT-45 0115-06	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	2,000	2 558,32	5 116,64
25 d.1.2.4	KNR AT-45 0115-12	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	12,000	174,92	2 099,04
26 d.1.2.4	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	1,000	1 267,69	1 267,69
27 d.1.2.4	KNR AT-45 0115-11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	6,000	134,04	804,24
28 d.1.2.4	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	4,000	930,50	3 722,00
29 d.1.2.4	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	24,000	92,18	2 212,32
Razem dział: KOMINY						15 221,93
1.2.5		SZYB WINDOWY				
30 d.1.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - Beton C8/10	m <sup>3</sup>	0,893	638,97	570,60
31 d.1.2.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1,736	729,64	1 266,66
32 d.1.2.5	KNR BC-02 0320-01 analogia	Montaż taśm uszczelniających np. KAB 125 mm - izolacja obwodowa; styk ściana-płyta fundamentowa	m	9,660	78,29	756,28
33 d.1.2.5	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	42,962	354,83	15 244,21
34 d.1.2.5	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	10,526	320,60	3 374,64

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
35 d.1.2.5	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m2	19,858	26,46	525,44
36 d.1.2.5	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m2	5,103	255,22	1 302,39
37 d.1.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t	1,500	9 027,70	13 541,55
Razem dział: SZYB WINDOWY						36 581,77
1.2.6		KONSTRUKCJA WIEŻBY				
38 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	1,155	3 577,41	4 131,91
39 d.1.2.6	KNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy	m	41,890	82,59	3 459,70
40 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	2,894	3 892,65	11 265,33
41 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0408-03 analogia	Belka kalenicowa z tarcicy nasyconej	m3	0,201	3 892,65	782,42
42 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	3,245	3 705,41	12 024,06
43 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,453	4 477,38	6 505,63
44 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	0,909	4 048,15	3 679,77
45 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,287	6 243,83	1 791,98
46 d.1.2.6	KNR-W 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,143	4 502,91	643,92
47 d.1.2.6	KNR 2-22 0601-01	Ścianki drewniane - szkielet z łąt - podkonstrukcja ścian bocznych lukarn	m3	1,920	3 338,93	6 410,75
Razem dział: KONSTRUKCJA WIEŻBY						50 695,47
Razem dział: KONSTRUKCJA						379 907,48
1.3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
1.3.1		IZOLACJA PRZECIWWODNA				
48 d.1.3.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznymi	m2	16,366	9,37	153,35
49 d.1.3.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem bitumicznymi	m2	330,333	10,91	3 603,93
50 d.1.3.1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie pod ławą i stopami fundamentowymi	m2	16,366	68,01	1 113,05
51 d.1.3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczno-kauczukową - powierzchnie betonowe - pierwsza warstwa	m2	330,333	20,64	6 818,07
52 d.1.3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni masą bitumiczno-kauczukową - powierzchnie betonowe - druga warstwa	m2	330,333	16,85	5 566,11
Razem dział: IZOLACJA PRZECIWWODNA						17 254,51
1.3.2		IZOLACJA TERMICZNA				
53 d.1.3.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku - płyty XPS 035 GR. 12cm h=1,3m	m2	51,896	166,13	8 621,48
54 d.1.3.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku - płyty XPS 035 GR. 3cm h=1,3m	m2	15,171	91,27	1 384,66
55 d.1.3.2	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2	57,086	57,44	3 279,02

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: IZOLACJA TERMICZNA						13 285,16
Razem dział: IZOLACJE FUNDAMENTÓW						30 539,67
1.4		POKRYCIE DACHOWE				
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2	219,684	73,30	16 102,84
57 d.1.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	219,684	67,51	14 830,87
58 d.1.4	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2	219,684	105,21	23 112,95
59 d.1.4	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki - Podsufitka dachowa drewnopodobna szer. 0,8m	m2	34,488	140,90	4 859,36
60 d.1.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	39,749	70,04	2 784,02
61 d.1.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	43,110	60,33	2 600,83
62 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - przyjęto 10% powierzchni dachu	m2	21,968	224,54	4 932,69
Razem dział: POKRYCIE DACHOWE						69 223,56
1.5		ORYNNOWANIE I AKCESORIA DACHOWE				
63 d.1.5	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	m	43,110	147,44	6 356,14
64 d.1.5	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	4,000	94,54	378,16
65 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-06	Denko przy rynnach - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	5,000	50,11	250,55
66 d.1.5	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	m	27,200	133,77	3 638,54
67 d.1.5	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko/wylewka o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	12,000	80,18	962,16
68 d.1.5	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	4,000	178,99	715,96
69 d.1.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym o długości 1m	szt.	18,000	420,54	7 569,72
70 d.1.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym	szt.	21,000	126,79	2 662,59
71 d.1.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m	27,140	444,95	12 075,94
Razem dział: ORYNNOWANIE I AKCESORIA DACHOWE						34 609,76
1.6		WINDA				
72 d.1.6	KNR 7-33 0107-09	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami automatycznymi o nośności do 1500 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków - Wielkość kabiny: ok. 210cm x 110cm, Kabina windowa: ściany, sufit, poręcz, cokoły ze stali nierdzewnej szczotkowanej Podłoga: płytki takie jak w częściach wspólnych budynku Panel sterujący sensoryczny, ze stali nierdzewnej	kpl.	1,000	140 531,04	140 531,04
73 d.1.6	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s	kpl.	1,000	8 414,18	8 414,18
74 d.1.6	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek - łącznie 1500kg Krotność = 2	kpl.	2,000	3 904,18	7 808,36
Razem dział: WINDA						156 753,58
1.7		TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH METODĄ LEKKO-MOKRĄ				

## Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
75 d.1.7	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2	46,525	7,03	327,07
76 d.1.7	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2	46,525	2,50	116,31
77 d.1.7	KNR 9-27 0101-05	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	232,605	10,65	2 477,24
78 d.1.7	KNR AT-31 0302-05	Ocieplenie w systemie BSO lekko-mokrej (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach (λ 041)	m2	11,508	389,93	4 487,31
79 d.1.7	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BSO lekko-mokrej (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach EPS70 (λ 038)	m2	221,097	266,94	59 019,63
80 d.1.7	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	232,605	23,16	5 387,13
81 d.1.7	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	32,390	16,48	533,79
82 d.1.7	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2	10,958	196,29	2 150,95
83 d.1.7	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2	10,958	7,34	80,43
84 d.1.7	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2	10,958	73,25	802,67
85 d.1.7	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m2	243,563	41,07	10 003,13
86 d.1.7	KNR AT-53 0502-02	Montaż profili termicznych podparapetowych	m	12,000	75,08	900,96
87 d.1.7	KNR 13-23 0206-08	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m - parapety z blacha stalowa powlekana 0,7. szer. 270mm	szt.	12,000	304,68	3 656,16
88 d.1.7	KNR-W 2 W1401-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m - montaż/demontaż	m2 pow. ruszt	232,605	18,36	4 270,63
89 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87)	m-g	133,679	28,18	3 767,07
Razem dział: TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH METODĄ LEKKO-MOKRĄ						97 980,48
1.8		STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
1.8.1		OKNA				
90 d.1.8.1	KNR 0-19 1024-05 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 (Rx1,2 ciepły montaż)	m2	3,600	1 583,91	5 702,08
91 d.1.8.1	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 (Rx1,2 ciepły montaż)	m2	15,960	1 627,21	25 970,27
92 d.1.8.1		Dodatek za szkło absorpcyjne	m2	7,290	400,00	2 916,00
Razem dział: OKNA						34 588,35
1.8.2		DRZWI				
93 d.1.8.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - szkło 3 szybowe; U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	3,165	1 812,08	5 735,23
94 d.1.8.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	2,080	1 072,38	2 230,55
95 d.1.8.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	6,000	597,77	3 586,62
Razem dział: DRZWI						11 552,40

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.8.3		BRAMY				
96 d.1.8.3	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy przemysłowe z napędem elektrycznym	m2	23,800	2 988,29	71 121,30
Razem dział: BRAMY						71 121,30
Razem dział: STOLARKA ZEWNĘTRZNA						117 262,05
1.9		WYKOŃCZENIE WNĘTRZ				
1.9.1		ŚCIANY DZIAŁOWE				
97 d.1.9.1	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2	211,793	105,35	22 312,39
98 d.1.9.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory w ścianach murowanych z pustaków	szt.	10,000	104,34	1 043,40
99 d.1.9.1	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem	m	14,000	108,62	1 520,68
100 d.1.9.1	KNR AT-22 0105-08	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm	m	64,360	20,87	1 343,19
Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE						26 219,66
1.9.2		POSADZKI				
101 d.1.9.2	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10cm - z użyciem pompy do betonu	m3	213,500	606,31	129 447,19
102 d.1.9.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna $\lambda \leq 0,036$ W/mK gr. 10cm	m2	127,790	110,55	14 127,18
103 d.1.9.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna $\lambda \leq 0,036$ W/mK gr. 10cm - łącznie 20cm	m2	127,790	107,82	13 778,32
104 d.1.9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja Krotność = 2	m2	127,790	90,71	11 591,83
105 d.1.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm - Styropian podłogowy $\lambda \leq 0,037$ W/mK	m2	146,940	24,42	3 588,27
106 d.1.9.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm - Styropian podłogowy $\lambda \leq 0,037$ W/mK	m2	47,130	31,72	1 494,96
107 d.1.9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa poślizgowa izolacja z folii gr. 0,3mm x 2 Krotność = 2	m2	213,500	32,00	6 832,00
108 d.1.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15cm - Styropian XPS 300	m2	66,560	24,42	1 625,40
109 d.1.9.2	KSNR 2 1101-01	Posadzka betonowa z betonu C 20/25	m3	9,984	875,83	8 744,29
110 d.1.9.2	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	66,560	4,90	326,14
111 d.1.9.2	KNR 19-01 0904-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25 mm	m2	146,940	110,33	16 211,89
112 d.1.9.2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm - łącznie 5cm Krotność = 2,5	m2	146,940	44,69	6 566,75
113 d.1.9.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową f14mm 15x15cm	m2	146,940	13,12	1 927,85
114 d.1.9.2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2	125,260	12,11	1 516,90

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
115 d.1.9.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	125,260	31,53	3 949,45
116 d.1.9.2	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m2	143,295	22,93	3 285,75
117 d.1.9.2	KNR AT-42 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki gresowe o wymiarach 60x60cm lub 60x120cm. wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9	m2	87,080	665,62	57 962,19
118 d.1.9.2	KNR AT-42 0110-05	Cokoliki przyściennie h=12 cm z płytek o wymiarach 60x60cm lub 60x120cm - płytki gresowe pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9	m	112,900	60,70	6 853,03
119 d.1.9.2	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9 -Gres techniczny	m2	38,180	622,48	23 766,29
120 d.1.9.2	KNR AT-42 0110-05	Cokoliki przyściennie h=12 cm z płytek o wymiarach 30x30 cm - płytki gresowe pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9	m	44,040	43,15	1 900,33
121 d.1.9.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	18,035	69,14	1 246,94
122 d.1.9.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60x60cm lub 60x120cm.układanych na klej metodą kombinowaną	m2	18,035	344,51	6 213,24
123 d.1.9.2	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki h=12 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	17,845	6,86	122,42
124 d.1.9.2	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 12 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	17,845	73,14	1 305,18
125 d.1.9.2	ZKNR C-2 0602-01 9914	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2	66,560	87,65	5 833,98
126 d.1.9.2	ZKNR C-2 0611-03 9914	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2	66,560	116,04	7 723,62
127 d.1.9.2	ZKNR C-2 0611-04 9914	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej wykonywana na przygotowanym podłożu - dodatek za następny 1,0 mm grubości - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 Krotność = 19	m2	66,560	1 927,52	128 295,73
128 d.1.9.2	ZKNR C-2 0611-06 9914	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - wykonanie posypki - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2	66,560	9,93	660,94
129 d.1.9.2	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych - Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	34,600	256,85	8 887,01
Razem dział: POSADZKI						475 785,07
1.9.3		IZOLACJA PRZECIWWODNA PODPŁYTKOWA POMIESZCZEŃ MOKRYCH				
130 d.1.9.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m	48,720	17,28	841,88
131 d.1.9.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	22,170	40,25	892,34
132 d.1.9.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2	22,170	19,78	438,52
133 d.1.9.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	95,112	38,91	3 700,81
134 d.1.9.3	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2	95,112	19,11	1 817,59
Razem dział: IZOLACJA PRZECIWWODNA PODPŁYTKOWA POMIESZCZEŃ MOKRYCH						7 691,14
1.9.4		TYNKI, MAŁOWANIE, OKŁADZINY ŚCIENNE				



## Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
135 d.1.9.4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	66,560	4,24	282,21
136 d.1.9.4	KNR AT-32 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża -strop	m2	221,360	5,73	1 268,39
137 d.1.9.4	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - ściany	m2	817,284	5,49	4 486,89
138 d.1.9.4	KNR AT-32 0501-04	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pułapowej, wykonywana maszynowo	m2	221,360	18,61	4 119,51
139 d.1.9.4	KNR AT-32 0501-02	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo	m2	817,284	15,53	12 692,42
140 d.1.9.4	KNR AT-32 0303-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2	221,360	91,26	20 201,31
141 d.1.9.4	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2	817,284	80,63	65 897,61
142 d.1.9.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2	937,034	7,05	6 606,09
143 d.1.9.4	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne - farba lateksowa	m2	937,034	24,21	22 685,59
144 d.1.9.4	KNR BC-02 0620-04	Malowanie tynków wewnętrznych - dopłata za drugie malowanie - farba lateksowa	m2	937,034	20,42	19 134,23
145 d.1.9.4	ZKNR C-2 0502-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - tynki	m2	97,110	15,49	1 504,23
146 d.1.9.4	ZKNR C-2 0502-04 0502-08 analogia	Przygotowanie podłoża. 2x gruntowanie	m2	97,110	14,17	1 376,05
147 d.1.9.4	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m2	97,110	263,65	25 603,05
148 d.1.9.4	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Klejenie lustra do ściany	m2	4,500	347,67	1 564,52
149 d.1.9.4	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - ściany	m2	48,932	29,82	1 459,15
150 d.1.9.4	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - strop	m2	5,304	29,82	158,17
Razem dział: TYNKI, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIENNE						189 039,42
1.9.5		PARAPETY				
151 d.1.9.5	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych gr.2cm do 1.5 m w ścianach z cegieł - szer. 20cm	m	14,700	247,51	3 638,40
Razem dział: PARAPETY						3 638,40
1.9.6		STOLARKA WEWNĘTRZNA				
152 d.1.9.6	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - przeszklone EI30	m2	1,800	3 401,30	6 122,34
153 d.1.9.6	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - szkło 3 szybowe - bezklasowe	m2	2,000	2 055,20	4 110,40
154 d.1.9.6	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - bezklasowe	m2	3,165	2 232,91	7 067,16

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
155 d.1.9.6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - EI30	m <sup>2</sup>	5,400	872,16	4 709,66
156 d.1.9.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m	75,000	381,37	28 602,75
157 d.1.9.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone HPL - bezklasowe	m <sup>2</sup>	10,000	920,30	9 203,00
158 d.1.9.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone HPL - bezklasowe z podcięciem wentylacyjnym	m <sup>2</sup>	20,000	973,75	19 475,00
159 d.1.9.6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	3,000	459,95	1 379,85
Razem dział: STOLARKA WEWNĘTRZNA						80 670,16
1.9.7		WYPOSAŻENIE SANITARNE				
160 d.1.9.7	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000	922,92	1 845,84
161 d.1.9.7	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2,000	891,54	1 783,08
162 d.1.9.7	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2,000	508,65	1 017,30
163 d.1.9.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy na szafce - zlew gospodarczy - wymiary ok. 50 x 40 x 21,5 cm, stal szlachetna, powierzchnia matowa, z rusztem i syfonem,	szt.	1,000	630,71	630,71
164 d.1.9.7	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	5,000	1 421,68	7 108,40
165 d.1.9.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	8,000	700,73	5 605,84
166 d.1.9.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm -Bateria do zlewozmywaka, stojąca, ręczna, chromowana - mat	szt.	1,000	469,57	469,57
167 d.1.9.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	417,73	2 088,65
168 d.1.9.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - czasowa	szt.	8,000	339,41	2 715,28
169 d.1.9.7	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	8,000	60,22	481,76
170 d.1.9.7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, Stal nierdzewna. Grubość Inoxy: korpus 1 mm. Wymiary: Ø90 x 410 mm.	szt.	2,000	521,07	1 042,14
171 d.1.9.7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Pojemnik na papier toaletowy stal matowa	szt.	2,000	611,32	1 222,64
172 d.1.9.7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Dozownik mydła w płynie, inox satynowy	szt.	9,000	399,55	3 595,95
173 d.1.9.7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Kosz na śmieci, Stal nierdzewna. Pojemność: 16 litrów. Grubość Inoxy: 1 mm. Wymiary: 130 x 275 x 475 mm.	szt.	8,000	1 332,19	10 657,52
174 d.1.9.7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Suszarki do rąk, inox błyszczący	szt.	9,000	1 657,85	14 920,65

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
175 d.1.9.7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Ścienny wieszak na ubrania.	szt.	8,000	105,46	843,68
Razem dział: WYPOSAŻENIE SANITARNE						56 029,01
Razem dział: WYKOŃCZENIE WNĘTRZ						839 072,86
Razem dział: BUDYNEK						1 774 612,73
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1		ROZBIÓRKI				
176 d.2.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	297,480	52,02	15 474,91
177 d.2.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	23,798	435,18	10 356,41
178 d.2.1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - łącznie 10km Krotność = 9,5	m3	23,798	114,01	2 713,21
179 d.2.1		Utylizacja odpadów - mieszanki mineralno-bitumiczne	t	0,033	2 400,00	79,20
180 d.2.1	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - pas szer. 2m - kostka do ponownego montażu	m2	149,770	59,55	8 918,80
181 d.2.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	83,000	22,29	1 850,07
182 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	5,395	280,41	1 512,81
Razem dział: ROZBIÓRKI						40 905,41
2.2		PODBUDOWA				
183 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	230,000	15,35	3 530,50
184 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	230,000	9,39	2 159,70
185 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - KLSM 31/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm:	m2	134,793	36,77	4 956,34
186 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - KLSM 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	230,000	32,04	7 369,20
187 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - KLSM 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. - łącznie 30cm Krotność = 22	m2	230,000	67,10	15 433,00
Razem dział: PODBUDOWA						33 448,74
2.3		NAWIERZCHNIA				
188 d.2.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	95,207	149,71	14 253,44
189 d.2.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki	m2	134,793	106,56	14 363,54
Razem dział: NAWIERZCHNIA						28 616,98
2.4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
190 d.2.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	42,000	22,53	946,26
191 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	2,730	1 066,93	2 912,72

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
192 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000	73,90	3 103,80
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						6 962,78
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						109 933,91
Kosztorys netto						1 884 546,64
VAT 23%						433 445,73
Kosztorys brutto						2 317 992,37

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		BUDYNEK						
1.1		ROBOTY ZIEMNE						
1 d.1.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				12 000,00	12 000,00			
Cena jednostkowa				12 000,00				
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	277,994	0,84			
		przedmiar = 277,994 m2						
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0049 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	1,3622	0,17	47,26		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0023 m-g/m2 * 290,00 zł/m-g	m-g	0,6394	0,67			186,26
Razem koszty bezpośrednie				233,52	0,84	47,26		186,26
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,84		0,17		0,67
Razem z narzutami				447,57	1,61	91,16		356,41
Cena jednostkowa				1,61		0,33		1,29
3 d.1.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - łącznie 50cm Krotność = 7	m2	277,994	1,79			
		przedmiar = 277,994 m2						
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0015 * 7 = 0,0105 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	2,9189	0,37	102,86		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0007 * 7 = 0,0049 m-g/m2 * 290,00 zł/m-g	m-g	1,3622	1,42			394,75
Razem koszty bezpośrednie				497,61	1,79	102,86		394,75
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,79		0,37		1,42
Razem z narzutami				956,30	3,44	197,38		758,92
Cena jednostkowa				3,44		0,71		2,73
4 d.1.1	KNKRB 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste w gruncie kat. III ze skarpami o szerokości dna do 3 m i głębokości do 1.5 m	m3	158,437	80,50			
		przedmiar = 158,437 m3						
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,3 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	364,4051	80,50	12 754,18		
Razem koszty bezpośrednie				12 754,18	80,50	12 754,18		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				80,50		80,50		
Razem z narzutami				24 529,22	154,82	24 529,22		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				154,82		154,82		
5 d.1.1	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	89,768	47,97			
1*	911	przedmiar = 89,768 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,1937 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	17,3881	6,78	608,63		
2*	12622	-- S -- Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0,7 m-g/m3 * 35,59 zł/m-g	m-g	62,8376	24,91			2 236,12
3*	11163	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,60 m3 (1) 0,1115 m-g/m3 * 146,00 zł/m-g	m-g	10,0091	16,28			1 461,42
Razem koszty bezpośrednie				4 306,17	47,97	608,63		3 697,54
Jednostkowe koszty bezpośrednie				47,97		6,78		41,19
Razem z narzutami				8 282,00	92,26	1 170,58		7 111,42
Cena jednostkowa				92,26		13,04		79,22
6 d.1.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	138,997	11,40			
1*	911	przedmiar = 138,997 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,2 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	27,7994	7,00	972,98		
2*	11331	-- S -- Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1) 0,04 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	5,5599	4,40			611,59
Razem koszty bezpośrednie				1 584,57	11,40	972,98		611,59
Jednostkowe koszty bezpośrednie				11,40		7,00		4,40
Razem z narzutami				3 048,20	21,93	1 872,28		1 175,92
Cena jednostkowa				21,93		13,47		8,46
Razem dział:				ROBOTY ZIEMNE				
Razem koszty bezpośrednie:				19 376,05		14 485,91		4 890,14
RAZEM:				49 263,29		27 860,62		9 402,67
1.2		KONSTRUKCJA						
1.2.1		ELEMENTY ŻELBETOWE						
7 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - Beton C8/10	m3	1,058	505,88			
1*	911	przedmiar = 1,058 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,9 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	3,0682	101,50	107,39		
2*	2370602	-- M -- Beton C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3 * 346,00 zł/m3	m3	1,0897	356,38		377,05	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		5,35		5,66	
4*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1) 0,1 m-g/m <sup>3</sup> * 426,52 zł/m-g	m-g	0,1058	42,65			45,12
Razem koszty bezpośrednie				535,22	505,88	107,39	382,71	45,12
Jednostkowe koszty bezpośrednie				505,88		101,50	361,73	42,65
Razem z narzutami				676,03	638,97	206,54	382,71	86,78
Cena jednostkowa				638,97		195,21	361,73	82,03
8 d.1.2. 1	KNR 0-20 0264-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m3	37,938	753,47			
1*	911	przedmiar = 37,938 m <sup>3</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 3,5905 r-g/m <sup>3</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	136,2164	125,67	4 767,67		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 493,88 zł/m <sup>3</sup>	m3	38,5071	501,29		19 017,94	
3*	2600618	Deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. II 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1 667,64 zł/m <sup>3</sup>	m3	0,0379	1,67		63,36	
4*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 0,00032 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 2 289,37 zł/m <sup>3</sup>	m3	0,0121	0,73		27,69	
5*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,5 kg/m <sup>3</sup> * 9,15 zł/kg	kg	18,9690	4,58		173,76	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		7,62		289,09	
7*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m <sup>2</sup> 0,9895 m-g/m <sup>3</sup> * 40,00 zł/m-g	m-g	37,5397	39,58			1 501,59
8*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) 0,036 m-g/m <sup>3</sup> * 211,64 zł/m-g	m-g	1,3658	7,62			289,09
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,14 m-g/m <sup>3</sup> * 120,00 zł/m-g	m-g	5,3113	16,80			637,36
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1) 0,11 m-g/m <sup>3</sup> * 426,52 zł/m-g	m-g	4,1732	46,92			1 780,05
11*	45211	Wibrator pogrążalny do 130 kg 0,125 m-g/m <sup>3</sup> * 7,93 zł/m-g	m-g	4,7423	0,99			37,56
Razem koszty bezpośrednie				28 585,16	753,47	4 767,67	19 571,84	4 245,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				753,47		125,67	515,89	111,91
Razem z narzutami				36 906,47	972,81	9 169,41	19 571,84	8 165,22
Cena jednostkowa				972,81		241,70	515,89	215,23

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1.2. 1	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m3	0,400	777,45			
1*	911	przedmiar = 0,400 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 3,7018 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	1,4807	129,56	51,82		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 1,015 m3/m3 * 493,88 zł/m3	m3	0,4060	501,29		200,52	
3*	2600618	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II 0,00035 m3/m3 * 1 667,64 zł/m3	m3	0,0001	0,58		0,23	
4*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,4 kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	0,1600	3,66		1,46	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		7,58		3,03	
6*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 0,8948 m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	0,3579	35,79			14,32
7*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) 0,032 m-g/m3 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,0128	6,77			2,71
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,124 m-g/m3 * 120,00 zł/m-g	m-g	0,0496	14,88			5,95
9*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,179 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,0716	76,35			30,54
10*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg 0,125 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g	m-g	0,0500	0,99			0,40
Razem koszty bezpośrednie				310,98	777,45	51,82	205,24	53,92
Jednostkowe koszty bezpośrednie				777,45		129,56	513,11	134,78
Razem z narzutami				408,60	1 021,50	99,67	205,24	103,69
Cena jednostkowa				1 021,50		249,18	513,11	259,21
10 d.1.2. 1	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m2	88,480	240,59			
1*	911	przedmiar = 88,480 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,7794 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	157,4413	62,28	5 510,53		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 0,1015+14*0,01015 = 0,2436 m3/m2 * 493,88 zł/m3	m3	21,5537	120,31		10 645,03	
3*	2600105	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II 0,00018 m3/m2 * 1 614,22 zł/m3	m3	0,0159	0,29		25,66	
4*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,2 kg/m2 * 9,15 zł/kg	kg	17,6960	1,83		161,92	



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,84		162,80	
6*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 $0,5369+14*0,0009 = 0,5495$ m-g/m2 * 40,00 zł/m-g	m-g	48,6198	21,98			1 944,79
7*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) $0,0286$ m-g/m2 * 211,64 zł/m-g	m-g	2,5305	6,05			535,30
8*		samochód dostawczy do 0,9 t $0,046$ m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	4,0701	5,06			447,71
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg $0,04+14*0,0022 = 0,0708$ m-g/m2 * 7,93 zł/m-g	m-g	6,2644	0,56			49,55
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) $0,024+14*0,0017 = 0,0478$ m-g/m2 * 426,52 zł/m-g	m-g	4,2293	20,39			1 804,11
Razem koszty bezpośrednie				21 287,40	240,59	5 510,53	10 995,41	4 781,46
Jednostkowe koszty bezpośrednie				240,59		62,28	124,27	54,04
Razem z narzutami				30 790,16	347,99	10 598,61	10 995,41	9 196,14
Cena jednostkowa				347,99		119,78	124,27	103,93
11 d.1.2. 1	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	0,788	1 524,85			
1*	911	przedmiar = 0,788 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $16,3338$ r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	12,8710	571,68	450,48		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 $1,02$ m3/m3 * 493,88 zł/m3	m3	0,8038	503,76		396,96	
3*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny $1,8$ kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	1,4184	16,47		12,98	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		7,80		6,15	
5*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 $3,994$ m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	3,1473	159,76			125,89
6*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) $0,342$ m-g/m3 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,2695	72,38			57,04
7*		samochód dostawczy do 0,9 t $1,094$ m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,8621	120,34			94,83
8*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) $0,159$ m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,1253	67,82			53,44

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg 0,61 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g	m-g	0,4807	4,84			3,81
Razem koszty bezpośrednie				1 201,58	1 524,85	450,48	416,09	335,01
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 524,85		571,68	528,03	425,14
Razem z narzutami				1 926,79	2 445,16	866,40	416,09	644,30
Cena jednostkowa				2 445,16		1 099,47	528,03	817,64
12 d.1.2. 1	KNR 0-20 0269-05 0270-05	Słupy żelbetowe o wys. 4,16 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	2,157	1 246,89			
1*	911	przedmiar = 2,157 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 12,1977 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	26,3104	426,92	920,87		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 1,02 m3/m3 * 446,84 zł/m3	m3	2,2001	455,78		983,12	
3*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 1,48 kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	3,1924	13,54		29,21	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		7,04		15,19	
5*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 3,2664+0,236 = 3,5024 m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	7,5547	140,10			302,20
6*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wchylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) 0,2655 m-g/m3 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,5727	56,19			121,20
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,764 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	1,6479	84,04			181,27
8*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,14 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,3020	59,71			128,79
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg 0,45 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g	m-g	0,9707	3,57			7,70
Razem koszty bezpośrednie				2 689,55	1 246,89	920,87	1 027,52	741,16
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 246,89		426,92	476,36	343,61
Razem z narzutami				4 223,99	1 958,27	1 771,04	1 027,52	1 425,43
Cena jednostkowa				1 958,27		821,07	476,36	660,85
13 d.1.2. 1	KNR 0-20 0269-05 0270-05	Słupy żelbetowe o wys. 4,98 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	0,287	1 246,89			
1*	911	przedmiar = 0,287 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 12,1977 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	3,5007	426,92	122,53		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 1,02 m3/m3 * 446,84 zł/m3	m3	0,2927	455,78		130,81	
3*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 1,48 kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	0,4248	13,54		3,89	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		7,04		2,02	
5*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 3,2664+0,236 = 3,5024 m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	1,0052	140,10			40,21
6*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) 0,2655 m-g/m3 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,0762	56,19			16,13
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,764 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2193	84,04			24,12
8*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,14 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,0402	59,71			17,14
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg 0,45 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g	m-g	0,1292	3,57			1,02
Razem koszty bezpośrednie				357,87	1 246,89	122,53	136,72	98,62
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 246,89		426,92	476,36	343,61
Razem z narzutami				562,02	1 958,27	235,64	136,72	189,66
Cena jednostkowa				1 958,27		821,07	476,36	660,85
14 d.1.2. 1	KNR 0-20 0271-03	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	8,928	1 428,24			
1*	911	przedmiar = 8,928 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 13,0094 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	116,1479	455,33	4 065,19		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 1,02 m3/m3 * 446,84 zł/m3	m3	9,1066	455,78		4 069,20	
3*	2670179	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości III, o grub. powyżej 12 mm 0,01737 m3/m3 * 7 108,85 zł/m3	m3	0,1551	123,48		1 102,43	
4*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 0,01023 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,0913	23,42		209,09	
5*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,781 kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	6,9728	7,15		63,84	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		9,15		81,69	
7*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 3,321 m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	29,6499	132,84			1 186,00

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1)	m-g	3,2676	77,46			691,56
9*		0,366 m-g/m3 * 211,64 zł/m-g samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	7,4281	91,52			817,09
10*	44142	0,832 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	1,0624	50,76			453,19
11*	45211	0,119 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g Wibrator pograżalny do 130 kg	m-g	1,5178	1,35			12,05
		0,17 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				12 751,33	1 428,24	4 065,19	5 526,25	3 159,89
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 428,24		455,33	618,98	353,93
Razem z narzutami				19 421,79	2 175,38	7 818,34	5 526,25	6 077,20
Cena jednostkowa				2 175,38		875,71	618,98	680,69
15 d.1.2. 1	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	3,561	1 273,30			
1*	911	przedmiar = 3,561 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 10,808 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	38,4873	378,28	1 347,06		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 1,02 m3/m3 * 446,84 zł/m3	m3	3,6322	455,78		1 623,03	
3*	2670179	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości III, o grub. powyżej 12 mm 0,01428 m3/m3 * 7 108,85 zł/m3	m3	0,0509	101,51		361,48	
4*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 0,00845 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,0301	19,35		68,91	
5*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,644 kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	2,2933	5,89		20,97	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		8,74		31,12	
7*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 2,733 m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	9,7322	109,32			389,29
8*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1)	m-g	1,1146	66,24			235,88
9*		0,313 m-g/m3 * 211,64 zł/m-g samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,4642	76,12			271,06
10*	44142	0,692 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	0,4238	50,76			180,76
11*	45211	0,119 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g Wibrator pograżalny do 130 kg	m-g	0,5876	1,31			4,66
		0,165 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				4 534,22	1 273,30	1 347,06	2 105,51	1 081,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 273,30		378,28	591,27	303,75

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				6 776,51	1 902,98	2 590,74	2 105,51	2 080,26
Cena jednostkowa				1 902,98		727,53	591,27	584,18
16 d.1.2. 1	KNR 0-20 0271-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	0,118	1 428,24			
1*	911	przedmiar = 0,118 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 13,0094 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	1,5351	455,33	53,73		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 1,02 m3/m3 * 446,84 zł/m3	m3	0,1204	455,78		53,78	
3*	2670179	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości III, o grub. powyżej 12 mm 0,01737 m3/m3 * 7 108,85 zł/m3	m3	0,0020	123,48		14,57	
4*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 0,01023 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,0012	23,42		2,76	
5*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,781 kg/m3 * 9,15 zł/kg	kg	0,0922	7,15		0,84	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		9,15		1,08	
7*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 3,321 m-g/m3 * 40,00 zł/m-g	m-g	0,3919	132,84			15,68
8*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) 0,366 m-g/m3 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,0432	77,46			9,14
9*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,832 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0982	91,52			10,80
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,119 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,0140	50,76			5,99
11*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg 0,17 m-g/m3 * 7,93 zł/m-g	m-g	0,0201	1,35			0,16
Razem koszty bezpośrednie				168,53	1 428,24	53,73	73,03	41,77
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 428,24		455,33	618,98	353,93
Razem z narzutami				256,69	2 175,38	103,34	73,03	80,32
Cena jednostkowa				2 175,38		875,71	618,98	680,69
17 d.1.2. 1	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 16 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m2	254,620	155,99			
1*	911	przedmiar = 254,620 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,2334 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	314,0483	43,17	10 991,95		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 $0,102+6*0,0102 = 0,1632 \text{ m}^3/\text{m}^2 * 446,84 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	41,5540	72,92		18 566,89	
3*	2670179	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości III, o grub. powyżej 12 mm $0,00144 \text{ m}^3/\text{m}^2 * 7 108,85 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	0,3667	10,24		2 607,31	
4*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny $0,1 \text{ kg}/\text{m}^2 * 9,15 \text{ zł}/\text{kg}$	kg	25,4620	0,92		234,25	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,26		320,82	
6*	47741	Deskowania stropów typ PERI MULTIFLEX 100 m2 $0,3464+6*0,0008 = 0,3512 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 20,00 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	89,4225	7,02			1 787,43
7*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) $0,0154 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 211,64 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	3,9211	3,26			830,06
8*		samochód dostawczy do 0,9 t $0,062 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 110,00 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	15,7864	6,82			1 736,51
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg $0,025+6*0,0015 = 0,034 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 7,93 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	8,6571	0,27			68,75
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) $0,0153+6*0,0014 = 0,0237 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 426,52 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	6,0345	10,11			2 574,21
Razem koszty bezpośrednie				39 718,18	155,99	10 991,95	21 729,27	6 996,96
Jednostkowe koszty bezpośrednie				155,99		43,17	85,34	27,48
Razem z narzutami				56 327,04	221,22	21 140,11	21 729,27	13 457,66
Cena jednostkowa				221,22		83,02	85,34	52,85
18 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m2 rzutu	15,629	273,67			
1*	911	przedmiar = 15,629 m2 rzutu -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $4,34 \text{ r-g}/\text{m}^2 \text{ rzutu} * 35,00 \text{ zł}/\text{r-g}$ -- M --	r-g	67,8299	151,90	2 374,05		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 $0,163 \text{ m}^3/\text{m}^2 \text{ rzutu} * 446,84 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	2,5475	72,83		1 138,26	
3*	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane $0,001 \text{ m}^3/\text{m}^2 \text{ rzutu} * 503,49 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	0,0156	0,50		7,81	
4*	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III $0,013 \text{ m}^3/\text{m}^2 \text{ rzutu} * 1 357,63 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	0,2032	17,65		275,85	
5*	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III $0,004 \text{ m}^3/\text{m}^2 \text{ rzutu} * 1 550,05 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	0,0625	6,20		96,90	
6*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary $0,5 \text{ kg}/\text{m}^2 \text{ rzutu} * 12,18 \text{ zł}/\text{kg}$	kg	7,8145	6,09		95,18	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,55		24,22	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,13 m-g/m2 rzutu * 15,00 zł/m-g	m-g	2,0318	1,95			30,48
9*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/m2 rzutu * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3126	2,20			34,38
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,03 m-g/m2 rzutu * 426,52 zł/m-g	m-g	0,4689	12,80			200,05
Razem koszty bezpośrednie				4 277,18	273,67	2 374,05	1 638,22	264,91
Jednostkowe koszty bezpośrednie				273,67		151,90	104,82	16,95
Razem z narzutami				6 713,59	429,56	4 565,86	1 638,22	509,51
Cena jednostkowa				429,56		292,14	104,82	32,60
19 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - łącznie 18cm Krotność = 10	m2 rzutu	15,629	81,86			
1*	911	przedmiar = 15,629 m2 rzutu -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,05 * 10 = 0,5 r-g/m2 rzutu * 35,00 zł/r-g	r-g	7,8145	17,50	273,51		
2*	2370608	-- M -- Beton C20/25 (B-25) S3 XC1 0,012 * 10 = 0,12 m3/m2 rzutu * 446,84 zł/m3	m3	1,8755	53,62		838,03	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,80		12,50	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0094 * 10 = 0,094 m-g/m2 rzutu * 15,00 zł/m-g	m-g	1,4691	1,41			22,04
5*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,002 * 10 = 0,02 m-g/m2 rzutu * 426,52 zł/m-g	m-g	0,3126	8,53			133,32
Razem koszty bezpośrednie				1 279,40	81,86	273,51	850,53	155,36
Jednostkowe koszty bezpośrednie				81,86		17,50	54,42	9,94
Razem z narzutami				1 675,43	107,20	526,07	850,53	298,83
Cena jednostkowa				107,20		33,66	54,42	19,12
Razem dział:				ELEMENTY ŻELBETOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				117 696,60	31 036,78	64 658,34	22 001,48	
RAZEM:				166 665,11	59 691,77	64 658,34	42 315,00	
1.2.2		ELEMENTY MUROWANE						
20 d.1.2. 2	KNR 9-17 0112-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, błoczek gazobetonowy, o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m2	160,209	138,12			
1*	911	przedmiar = 160,209 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,86 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	137,7797	30,10	4 822,29		
		-- M --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	220010228	Bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego Solbet Optimal 600 kg/m <sup>3</sup> , z uchwytem montażowym 240x240x590 mm 7 szt/m <sup>2</sup> * 14,43 zł/szt	szt	1 121,4630	101,01		16 182,71	
3*	155430107	Zaprawa klejowa do bloczków gazobetonowych KBG, opak. 25 kg 3,5 kg/m <sup>2</sup> * 0,80 zł/kg	kg	560,7315	2,80		448,59	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,56		249,93	
5*	75320	piła taśmowa 0,07 m-g/m <sup>2</sup> * 10,00 zł/m-g	m-g	11,2146	0,70			112,15
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,13 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g	m-g	20,8272	1,95			312,41
Razem koszty bezpośrednie				22 128,08	138,12	4 822,29	16 881,23	424,56
Jednostkowe koszty bezpośrednie				138,12		30,10	105,37	2,65
Razem z narzutami				26 972,79	168,36	9 274,49	16 881,23	817,07
Cena jednostkowa				168,36		57,89	105,37	5,10
21 d.1.2. 2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego	m	65,200	113,33			
1*	911	przedmiar = 65,200 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,19 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	12,3880	6,65	433,58		
2*	190290132	Belka H+H GOLD+ płaska nadprożowa zbrojona z betonu komórkowego, o wymiarach 2500x175x125 mm (dł. x szer. x wys.), max. otwór 2,00 m 1,02 m/m * 102,75 zł/m	m	66,5040	104,81		6 833,61	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,57		102,36	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	1,3040	0,30			19,56
Razem koszty bezpośrednie				7 389,11	113,33	433,58	6 935,97	19,56
Jednostkowe koszty bezpośrednie				113,33		6,65	106,38	0,30
Razem z narzutami				7 807,70	119,75	833,92	6 935,97	37,81
Cena jednostkowa				119,75		12,79	106,38	0,58
22 d.1.2. 2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L-19"	m belki	4,000	46,08			
1*	911	przedmiar = 4,000 m belki -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,2 r-g/m belki * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,8000	7,00	28,00		
2*	190000702	Nadproże L-19 długości 2,10 m 2 szt * 76,42 zł/szt	szt	2,0000	38,21		152,84	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,57		2,28	



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m belki * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0800	0,30			1,20
Razem koszty bezpośrednie				184,32	46,08	28,00	155,12	1,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				46,08		7,00	38,78	0,30
Razem z narzutami				211,28	52,82	53,84	155,12	2,32
Cena jednostkowa				52,82		13,47	38,78	0,58
Razem dział:				ELEMENTY MUROWANE				
Razem koszty bezpośrednie:				29 701,51	5 283,87	23 972,32	445,32	
RAZEM:				34 991,77	10 162,25	23 972,32	857,20	
1.2.3		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA						
23 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t	8,391	7 328,05			
1*	911	przedmiar = 8,391 t -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 42,9 r-g/t * 35,00 zł/r-g	r-g	359,9739	1 501,50	12 599,09		
2*	1102270	-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm 1020 kg/t * 5,30 zł/kg	kg	8 558,8200	5 406,00		45 361,75	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		81,09		680,43	
4*	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t * 7,24 zł/m-g	m-g	36,0813	31,13			261,21
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t * 9,63 zł/m-g	m-g	48,6678	55,85			468,64
6*	71212	Giętakarka do prętów do fi 40mm 4,8 m-g/t * 10,10 zł/m-g	m-g	40,2768	48,48			406,80
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,8 m-g/t * 15,00 zł/m-g	m-g	6,7128	12,00			100,69
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6 m-g/t * 120,00 zł/m-g	m-g	13,4256	192,00			1 611,07
Razem koszty bezpośrednie				61 489,68	7 328,05	12 599,09	46 042,18	2 848,41
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7 328,05		1 501,50	5 487,09	339,46
Razem z narzutami				75 751,43	9 027,70	24 231,10	46 042,18	5 478,15
Cena jednostkowa				9 027,70		2 887,75	5 487,09	652,86
Razem dział:				PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA				
Razem koszty bezpośrednie:				61 489,68	12 599,09	46 042,18	2 848,41	
RAZEM:				75 751,43	24 231,10	46 042,18	5 478,15	
1.2.4		KOMINY						
24 d.1.2. 4	KNR AT-45 0115-06	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	2,000	2 310,11			
1*	911	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 7,6 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	15,2000	266,00	532,00		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	AT45203	-- M -- pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 4x12x17 cm 1 kpl./szt. * 2 031,10 zł/kpl.	kpl.	2,0000	2 031,10		4 062,20	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		10,16		20,32	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,19 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,3800	2,85			5,70
Razem koszty bezpośrednie				4 620,22	2 310,11	532,00	4 082,52	5,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 310,11		266,00	2 041,26	2,85
Razem z narzutami				5 116,64	2 558,32	1 023,16	4 082,52	10,96
Cena jednostkowa				2 558,32		511,58	2 041,26	5,48
25 d.1.2. 4	KNR AT-45 0115-12	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	12,000	147,68			
1*	911	przedmiar = 12,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,8 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	9,6000	28,00	336,00		
2*	AT45209	-- M -- zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 4x12x17 cm 1 kpl./m * 117,59 zł/kpl.	kpl.	12,0000	117,59		1 411,08	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,59		7,08	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,1 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2000	1,50			18,00
Razem koszty bezpośrednie				1 772,16	147,68	336,00	1 418,16	18,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie				147,68		28,00	118,18	1,50
Razem z narzutami				2 099,04	174,92	646,20	1 418,16	34,68
Cena jednostkowa				174,92		53,85	118,18	2,89
26 d.1.2. 4	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	1,000	1 071,73			
1*	911	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 6 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	6,0000	210,00	210,00		
2*	AT45202	-- M -- pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 3x12x17 cm 1 kpl./szt. * 855,20 zł/kpl.	kpl.	1,0000	855,20		855,20	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		4,28		4,28	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,15 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1500	2,25			2,25
Razem koszty bezpośrednie				1 071,73	1 071,73	210,00	859,48	2,25

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 071,73		210,00	859,48	2,25
Razem z narzutami				1 267,69	1 267,69	403,88	859,48	4,33
Cena jednostkowa				1 267,69		403,88	859,48	4,33
27 d.1.2. 4	KNR AT-45 0115-11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	6,000	110,95			
1*	911	przedmiar = 6,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,68 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	4,0800	23,80	142,80		
2*	AT45208	zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 3x12x17 cm 1 kpl./m * 85,52 zł/kpl.	kpl.	6,0000	85,52		513,12	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,43		2,58	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4800	1,20			7,20
Razem koszty bezpośrednie				665,70	110,95	142,80	515,70	7,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				110,95		23,80	85,95	1,20
Razem z narzutami				804,24	134,04	274,68	515,70	13,86
Cena jednostkowa				134,04		45,77	85,95	2,31
28 d.1.2. 4	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	4,000	793,26			
1*	911	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 4,2 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	16,8000	147,00	588,00		
2*	AT45201	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm 1 kpl./szt. * 641,40 zł/kpl.	kpl.	4,0000	641,40		2 565,60	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		3,21		12,84	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,11 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4400	1,65			6,60
Razem koszty bezpośrednie				3 173,04	793,26	588,00	2 578,44	6,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie				793,26		147,00	644,61	1,65
Razem z narzutami				3 722,00	930,50	1 130,88	2 578,44	12,68
Cena jednostkowa				930,50		282,72	644,61	3,17
29 d.1.2. 4	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	24,000	73,72			
1*	911	przedmiar = 24,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,55 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	13,2000	19,25	462,00		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	AT45207	-- M -- zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x12x17 cm 1 kpl./m * 53,45 zł/kpl.	kpl.	24,0000	53,45		1 282,80	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,27		6,48	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2000	0,75			18,00
Razem koszty bezpośrednie				1 769,28	73,72	462,00	1 289,28	18,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie				73,72		19,25	53,72	0,75
Razem z narzutami				2 212,32	92,18	888,48	1 289,28	34,56
Cena jednostkowa				92,18		37,02	53,72	1,44
Razem dział:				KOMINY				
Razem koszty bezpośrednie:				13 072,13	2 270,80	10 743,58	57,75	
RAZEM:				15 221,93	4 367,28	10 743,58	111,07	
1.2.5		SZYB WINDOWY						
30 d.1.2. 5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - Beton C8/10	m3	0,893	505,88			
1*	911	przedmiar = 0,893 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,9 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	2,5897	101,50	90,64		
2*	2370602	-- M -- Beton C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3 * 346,00 zł/m3	m3	0,9198	356,38		318,25	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		5,35		4,78	
4*	44142	-- S -- Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,1 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,0893	42,65			38,09
Razem koszty bezpośrednie				451,76	505,88	90,64	323,03	38,09
Jednostkowe koszty bezpośrednie				505,88		101,50	361,73	42,65
Razem z narzutami				570,60	638,97	174,32	323,03	73,25
Cena jednostkowa				638,97		195,21	361,73	82,03
31 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,736	625,83			
1*	911	przedmiar = 1,736 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,45 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	4,2532	85,75	148,86		
2*	2370608	-- M -- Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 1,015 m3/m3 * 493,88 zł/m3	m3	1,7620	501,29		870,24	
3*	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,002 m3/m3 * 1 357,63 zł/m3	m3	0,0035	2,72		4,72	
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III 0,001 m3/m3 * 1 550,05 zł/m3	m3	0,0017	1,55		2,69	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,02 kg/m <sup>3</sup> * 12,18 zł/kg	kg	0,0347	0,24		0,42	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		7,59		13,18	
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/m <sup>3</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0174	1,10			1,91
8*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1) 0,06 m-g/m <sup>3</sup> * 426,52 zł/m-g	m-g	0,1042	25,59			44,42
Razem koszty bezpośrednie				1 086,44	625,83	148,86	891,25	46,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				625,83		85,75	513,39	26,69
Razem z narzutami				1 266,66	729,64	286,29	891,25	89,12
Cena jednostkowa				729,64		164,91	513,39	51,34
32 d.1.2. 5	KNR BC-02 0320-01 analogia	Montaż taśm uszczelniających np. KAB 125 mm - izolacja obwodowa; styk ściana-płyta fundamentowa	m	9,660	69,16			
1*	911	przedmiar = 9,660 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,279 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	2,6951	9,77	94,38		
2*	156441001	Taśma uszczelniająca hydroizolacyjna KAB 150 mm z wkładką pęczniejącą, do uszczelniania przerw roboczych płyta - ściana, opak. 25 mb 1,015 m/m * 55,86 zł/m	m	9,8049	56,70		547,72	
3*	156441001	Klamra montażowa MBA 18/3 0,5 m/m * 3,97 zł/m	m	4,8300	1,99		19,22	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,59		5,70	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,001 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0097	0,11			1,06
Razem koszty bezpośrednie				668,08	69,16	94,38	572,64	1,06
Jednostkowe koszty bezpośrednie				69,16		9,77	59,28	0,11
Razem z narzutami				756,28	78,29	181,62	572,64	2,02
Cena jednostkowa				78,29		18,79	59,28	0,21
33 d.1.2. 5	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>	42,962	246,59			
1*	911	przedmiar = 42,962 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,7833 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	76,6141	62,42	2 681,69		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 0,1015+15*0,01015 = 0,25375 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 493,88 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,9016	125,32		5 384,00	
3*	2600105	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II 0,00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1 614,22 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0077	0,29		12,46	
4*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny 0,2 kg/m <sup>2</sup> * 9,15 zł/kg	kg	8,5924	1,83		78,62	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,91		82,06	
6*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 $0,5369+15*0,0009 = 0,5504$ m-g/m2 * 40,00 zł/m-g	m-g	23,6463	22,02			946,02
7*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) $0,0286$ m-g/m2 * 211,64 zł/m-g	m-g	1,2287	6,05			259,92
8*		samochód dostawczy do 0,9 t $0,046$ m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	1,9763	5,06			217,39
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg $0,04+15*0,0022 = 0,073$ m-g/m2 * 7,93 zł/m-g	m-g	3,1362	0,58			24,92
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) $0,024+15*0,0017 = 0,0495$ m-g/m2 * 426,52 zł/m-g	m-g	2,1266	21,11			906,93
Razem koszty bezpośrednie				10 594,01	246,59	2 681,69	5 557,14	2 355,18
Jednostkowe koszty bezpośrednie				246,59		62,42	129,35	54,82
Razem z narzutami				15 244,21	354,83	5 157,58	5 557,14	4 529,49
Cena jednostkowa				354,83		120,05	129,35	105,43
34 d.1.2. 5	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m2	10,526	216,58			
1*	911	przedmiar = 10,526 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $1,7638$ r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	18,5658	61,73	649,77		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 $0,1015+10*0,01015 = 0,203$ m3/m2 * 493,88 zł/m3	m3	2,1368	100,26		1 055,34	
3*	2600105	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II $0,00018$ m3/m2 * 1 614,22 zł/m3	m3	0,0019	0,29		3,05	
4*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny $0,2$ kg/m2 * 9,15 zł/kg	kg	2,1052	1,83		19,26	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,54		16,21	
6*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 $0,5369+10*0,0009 = 0,5459$ m-g/m2 * 40,00 zł/m-g	m-g	5,7461	21,84			229,89
7*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) $0,0286$ m-g/m2 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,3010	6,05			63,68
8*		samochód dostawczy do 0,9 t $0,046$ m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,4842	5,06			53,26

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	45211	Wibrator pogrążalny do 130 kg $0,04+10*0,0022 = 0,062 \text{ m-g/m}^2$ * 7,93 zł/m-g	m-g	0,6526	0,49			5,16
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m <sup>3</sup> /h (1) $0,024+10*0,0017 = 0,041 \text{ m-g/m}^2$ * 426,52 zł/m-g	m-g	0,4316	17,49			184,10
Razem koszty bezpośrednie				2 279,72	216,58	649,77	1 093,86	536,09
Jednostkowe koszty bezpośrednie				216,58		61,73	103,92	50,93
Razem z narzutami				3 374,64	320,60	1 249,65	1 093,86	1 031,13
Cena jednostkowa				320,60		118,72	103,92	97,96
35 d.1.2. 5	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m2	19,858	13,77			
1*	911	przedmiar = 19,858 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $0,2838 \text{ r-g/m}^2$ * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,6357	9,93	197,19		
2*	2600105	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II $0,00001 \text{ m}^3/\text{m}^2$ * 1 614,22 zł/m <sup>3</sup>	m3	0,0002	0,02		0,40	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2 $0,0955 \text{ m-g/m}^2$ * 40,00 zł/m-g	m-g	1,8964	3,82			75,86
Razem koszty bezpośrednie				273,45	13,77	197,19	0,40	75,86
Jednostkowe koszty bezpośrednie				13,77		9,93	0,02	3,82
Razem z narzutami				525,44	26,46	379,28	0,40	145,76
Cena jednostkowa				26,46		19,10	0,02	7,34
36 d.1.2. 5	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m2	5,103	187,23			
1*	911	przedmiar = 5,103 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $1,247 \text{ r-g/m}^2$ * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	6,3634	43,65	222,75		
2*	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4 $0,102+10*0,0102 = 0,204 \text{ m}^3/\text{m}^2$ * 493,88 zł/m <sup>3</sup>	m3	1,0410	100,75		514,13	
3*	2670179	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości III, o grub. powyżej 12 mm $0,00144 \text{ m}^3/\text{m}^2$ * 7 108,85 zł/m <sup>3</sup>	m3	0,0073	10,24		52,25	
4*	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny $0,1 \text{ kg/m}^2$ * 9,15 zł/kg	kg	0,5103	0,92		4,69	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,68		8,57	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	47741	Deskowania stropów typ PERI MULTIFLEX 100 m2 $0,3464+10*0,0008 = 0,3544$ m-g/m2 * 20,00 zł/m-g	m-g	1,8085	7,09			36,18
7*	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1) $0,0154$ m-g/m2 * 211,64 zł/m-g	m-g	0,0786	3,26			16,64
8*		samochód dostawczy do 0,9 t $0,062$ m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3164	6,82			34,80
9*	45211	Wibrator pograżalny do 130 kg $0,025+10*0,0015 = 0,04$ m-g/m2 * 7,93 zł/m-g	m-g	0,2041	0,32			1,63
10*	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) $0,0153+10*0,0014 = 0,0293$ m-g/m2 * 426,52 zł/m-g	m-g	0,1495	12,50			63,79
Razem koszty bezpośrednie				955,43	187,23	222,75	579,64	153,04
Jednostkowe koszty bezpośrednie				187,23		43,65	113,59	29,99
Razem z narzutami				1 302,39	255,22	428,44	579,64	294,31
Cena jednostkowa				255,22		83,95	113,59	57,67
37 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm przedmiar = 1,500 t	t	1,500	7 328,05			
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $42,9$ r-g/t * 35,00 zł/r-g	r-g	64,3500	1 501,50	2 252,25		
2*	1102270	-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm $1020$ kg/t * 5,30 zł/kg	kg	1 530,0000	5 406,00		8 109,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		81,09		121,64	
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm $4,3$ m-g/t * 7,24 zł/m-g	m-g	6,4500	31,13			46,70
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm $5,8$ m-g/t * 9,63 zł/m-g	m-g	8,7000	55,85			83,78
6*	71212	Giętarek do prętów do fi 40mm $4,8$ m-g/t * 10,10 zł/m-g	m-g	7,2000	48,48			72,72
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0,8$ m-g/t * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2000	12,00			18,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,6$ m-g/t * 120,00 zł/m-g	m-g	2,4000	192,00			288,00
Razem koszty bezpośrednie				10 992,09	7 328,05	2 252,25	8 230,64	509,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7 328,05		1 501,50	5 487,09	339,46
Razem z narzutami				13 541,55	9 027,70	4 331,61	8 230,64	979,30
Cena jednostkowa				9 027,70		2 887,75	5 487,09	652,86
Razem dział:				SZYB WINDOWY				
Razem koszty bezpośrednie:					27 300,98	6 337,53	17 248,60	3 714,85
RAZEM:					36 581,77	12 188,79	17 248,60	7 144,38
1.2.6		KONSTRUKCJA WIĘŻBY						



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	1,155	3 179,03			
1*	911	przedmiar = 1,155 m3 drew. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 8,61 r-g/m3 drew. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	9,9446	301,35	348,06		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. II 1,06 m3/m3 drew. * 2 289,37 zł/m3	m3	1,2243	2 426,73		2 802,87	
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybóbójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 0,31 dm3/m3 drew. * 29,31 zł/dm3	dm3	0,3581	9,09		10,50	
4*	230100021	Papa asfaltowa podkładowa 17,5 m2/m3 drew. * 7,32 zł/m2	m2	20,2125	128,10		147,96	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 5,35 kg/m3 drew. * 26,73 zł/kg	kg	6,1793	143,01		165,18	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		40,60		46,89	
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,83 m-g/m3 drew. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9587	12,45			14,38
8*		samochód dostawczy do 0,9 t 1,07 m-g/m3 drew. * 110,00 zł/m-g	m-g	1,2359	117,70			135,94
Razem koszty bezpośrednie				3 671,78	3 179,03	348,06	3 173,40	150,32
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 179,03		301,35	2 747,53	130,15
Razem z narzutami				4 131,91	3 577,41	669,41	3 173,40	289,10
Cena jednostkowa				3 577,41		579,57	2 747,53	250,31
39 d.1.2. 6	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy	m	41,890	68,74			
1*	911	przedmiar łączna długość elementów = 41,890 m łączna objętość elementów =0,821 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,42 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	17,5938	14,70	615,78		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. II 1,06 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,8703	47,56		1 992,35	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 13 % -- S --	%		6,18		258,88	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8378	0,30			12,57
Razem koszty bezpośrednie				2 879,58	68,74	615,78	2 251,23	12,57
Jednostkowe koszty bezpośrednie				68,74		14,70	53,74	0,30
Razem z narzutami				3 459,70	82,59	1 184,17	2 251,23	24,30
Cena jednostkowa				82,59		28,27	53,74	0,58

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	2,894	3 235,58			
1*	911	przedmiar = 2,894 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 17,9 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	51,8026	626,50	1 813,09		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,04 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	3,0098	2 380,94		6 890,44	
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 0,5 dm3/m3 * 29,31 zł/dm3	dm3	1,4470	14,66		42,43	
4*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 3,3 kg/m3 * 12,18 zł/kg	kg	9,5502	40,19		116,31	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 1,9 kg/m3 * 26,73 zł/kg	kg	5,4986	50,79		146,99	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		37,30		107,95	
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,84 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,4310	12,60			36,46
8*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,66 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	1,9100	72,60			210,10
Razem koszty bezpośrednie				9 363,77	3 235,58	1 813,09	7 304,12	246,56
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 235,58		626,50	2 523,88	85,20
Razem z narzutami				11 265,33	3 892,65	3 487,01	7 304,12	474,20
Cena jednostkowa				3 892,65		1 204,91	2 523,88	163,86
41 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0408-03 analogia	Belka kalenicowa z tarcicy nasyczonej	m3	0,201	3 235,58			
1*	911	przedmiar = 0,201 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 17,9 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	3,5979	626,50	125,93		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,04 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,2090	2 380,94		478,57	
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 0,5 dm3/m3 * 29,31 zł/dm3	dm3	0,1005	14,66		2,95	
4*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 3,3 kg/m3 * 12,18 zł/kg	kg	0,6633	40,19		8,08	
5*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 1,9 kg/m3 * 26,73 zł/kg	kg	0,3819	50,79		10,21	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		37,30		7,50	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,1688	12,60			2,53
8*		0,84 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g samochód dostawczy do 0,9 t 0,66 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1327	72,60			14,59
Razem koszty bezpośrednie				650,36	3 235,58	125,93	507,31	17,12
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 235,58		626,50	2 523,88	85,20
Razem z narzutami				782,42	3 892,65	242,18	507,31	32,93
Cena jednostkowa				3 892,65		1 204,91	2 523,88	163,86
42 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	3,245	3 136,79			
1*	911	przedmiar = 3,245 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 14 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	45,4300	490,00	1 590,05		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	3,3748	2 380,94		7 726,15	
3*	1412344	1,04 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3 Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego	dm3	1,2980	11,72		38,03	
4*	1330400	0,4 dm3/m3 * 29,31 zł/dm3 Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	10,7085	40,19		130,42	
5*	6801599	3,3 kg/m3 * 12,18 zł/kg śruby podkładki i nakrętki	kg	6,1655	50,79		164,81	
6*	0000000	1,9 kg/m3 * 26,73 zł/kg materiały pomocnicze(od M)	%		37,25		120,88	
7*	34312	1,5 % -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,7258	12,60			40,89
8*		0,84 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g samochód dostawczy do 0,9 t 1,03 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	3,3424	113,30			367,66
Razem koszty bezpośrednie				10 178,89	3 136,79	1 590,05	8 180,29	408,55
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 136,79		490,00	2 520,89	125,90
Razem z narzutami				12 024,06	3 705,41	3 058,03	8 180,29	785,74
Cena jednostkowa				3 705,41		942,39	2 520,89	242,14
43 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	1,453	3 501,61			
1*	911	przedmiar = 1,453 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 26,6 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	38,6498	931,00	1 352,74		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,5111	2 380,94		3 459,51	
		1,04 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 0,22 dm3/m3 * 29,31 zł/dm3	dm3	0,3197	6,45		9,37	
4*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 1,74 kg/m3 * 12,18 zł/kg	kg	2,5282	21,19		30,79	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		36,13		52,50	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,84 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2205	12,60			18,31
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 1,03 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	1,4966	113,30			164,62
Razem koszty bezpośrednie				5 087,84	3 501,61	1 352,74	3 552,17	182,93
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 501,61		931,00	2 444,71	125,90
Razem z narzutami				6 505,63	4 477,38	2 601,63	3 552,17	351,83
Cena jednostkowa				4 477,38		1 790,54	2 444,71	242,14
44 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0406-06	Platwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0,909	3 387,71			
1*	911	przedmiar = 0,909 m3 drew. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 16,6 r-g/m3 drew. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	15,0894	581,00	528,13		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,1 m3/m3 drew. * 2 289,37 zł/m3	m3	0,9999	2 518,31		2 289,14	
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 1,2 dm3/m3 drew. * 29,31 zł/dm3	dm3	1,0908	35,17		31,97	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 2,97 kg/m3 drew. * 26,73 zł/kg	kg	2,6997	79,39		72,17	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		39,49		35,90	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,89 m-g/m3 drew. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8090	13,35			12,14
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 1,1 m-g/m3 drew. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,9999	121,00			109,99
Razem koszty bezpośrednie				3 079,44	3 387,71	528,13	2 429,18	122,13
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 387,71		581,00	2 672,36	134,35
Razem z narzutami				3 679,77	4 048,15	1 015,71	2 429,18	234,88
Cena jednostkowa				4 048,15		1 117,41	2 672,36	258,39
45 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,287	5 124,35			
		przedmiar = 0,287 m3 -- R --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 31,8 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	9,1266	1 113,00	319,43		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,1 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,3157	2 518,31		722,75	
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 2,17 dm3/m3 * 29,31 zł/dm3	dm3	0,6228	63,60		18,25	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 47,59 kg/m3 * 26,73 zł/kg	kg	13,6583	1 272,08		365,09	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		57,81		16,59	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,99 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2841	14,85			4,26
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,77 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2210	84,70			24,31
Razem koszty bezpośrednie				1 470,68	5 124,35	319,43	1 122,68	28,57
Jednostkowe koszty bezpośrednie				5 124,35		1 113,00	3 911,80	99,55
Razem z narzutami				1 791,98	6 243,83	614,35	1 122,68	54,95
Cena jednostkowa				6 243,83		2 140,57	3 911,80	191,46
46 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,143	3 517,62			
1*	911	przedmiar = 0,143 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 26,8 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	3,8324	938,00	134,13		
2*	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II 1,04 m3/m3 * 2 289,37 zł/m3	m3	0,1487	2 380,94		340,47	
3*	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego 0,25 dm3/m3 * 29,31 zł/dm3	dm3	0,0358	7,33		1,05	
4*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 2,13 kg/m3 * 12,18 zł/kg	kg	0,3046	25,94		3,71	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		36,21		5,18	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,84 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1201	12,60			1,80
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 1,06 m-g/m3 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1516	116,60			16,67
Razem koszty bezpośrednie				503,01	3 517,62	134,13	350,41	18,47
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 517,62		938,00	2 450,42	129,20
Razem z narzutami				643,92	4 502,91	257,98	350,41	35,53
Cena jednostkowa				4 502,91		1 804,00	2 450,42	248,49

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.1.2. 6	KNR 2-22 0601-01	Ścianki drewniane - szkielet z łat - podkonstrukcja ścian bocznych lukarn	m3	1,920	2 749,51			
1*	911	przedmiar = 1,920 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $19,1 * 0,955 = 18,2405$ r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	35,0218	638,42	1 225,77		
2*	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II $1,08 \text{ m3/m3} * 1 837,86 \text{ zł/m3}$	m3	2,0736	1 984,89		3 810,99	
3*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary $7,8 \text{ kg/m3} * 12,18 \text{ zł/kg}$	kg	14,9760	95,00		182,40	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		31,20		59,90	
Razem koszty bezpośrednie				5 279,06	2 749,51	1 225,77	4 053,29	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 749,51		638,42	2 111,09	
Razem z narzutami				6 410,75	3 338,93	2 357,46	4 053,29	
Cena jednostkowa				3 338,93		1 227,84	2 111,09	
Razem dział:				KONSTRUKCJA WIĘŻBY				
Razem koszty bezpośrednie:					42 164,41	8 053,11	32 924,08	1 187,22
RAZEM:					50 695,47	15 487,93	32 924,08	2 283,46
Razem dział:				KONSTRUKCJA				
Razem koszty bezpośrednie:					291 425,31	65 581,18	195 589,10	30 255,03
RAZEM:					379 907,48	126 129,12	195 589,10	58 189,26
1.3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW						
1.3.1		IZOLACJA PRZECIWWODNA						
48 d.1.3. 1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznymi	m2	16,366	7,34			
1*	911	przedmiar = 16,366 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $0,062 \text{ r-g/m2} * 35,00 \text{ zł/r-g}$ -- M --	r-g	1,0147	2,17	35,51		
2*	230140505	Bitumiczny preparat modyfikowany kautuczkiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBK GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 10 dm3 $0,198 \text{ dm3/m2} * 25,55 \text{ zł/dm3}$	dm3	3,2405	5,06		82,81	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,08		1,31	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t $0,0003 \text{ m-g/m2} * 110,00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,0049	0,03			0,49
Razem koszty bezpośrednie				120,12	7,34	35,51	84,12	0,49
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7,34		2,17	5,14	0,03
Razem z narzutami				153,35	9,37	68,25	84,12	0,98
Cena jednostkowa				9,37		4,17	5,14	0,06

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.1.3. 1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem bitumicznymi	m2	330,333	8,04			
1*	911	przedmiar = 330,333 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,087 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	28,7390	3,05	1 007,52		
2*	230140505	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBK I GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 10 dm3 0,205 dm3/m2 * 23,69 zł/dm3	dm3	67,7183	4,86		1 605,42	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,07		23,12	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0005 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1652	0,06			19,82
Razem koszty bezpośrednie				2 655,88	8,04	1 007,52	1 628,54	19,82
Jednostkowe koszty bezpośrednie				8,04		3,05	4,93	0,06
Razem z narzutami				3 603,93	10,91	1 939,06	1 628,54	36,33
Cena jednostkowa				10,91		5,87	4,93	0,11
50 d.1.3. 1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie pod ławą i stopami fundamentowymi	m2	16,366	60,81			
1*	911	przedmiar = 16,366 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,185 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	3,0277	6,48	106,05		
2*	230347401	Papa zgrzewalna asfaltowa FUNDAMENT 4,0 SZYBK I PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów, rolka 7,5 m2 1,15 m2/m2 * 44,93 zł/m2	m2	18,8209	51,67		845,63	
3*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,12 kg/m2 * 4,67 zł/kg	kg	1,9639	0,56		9,16	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,78		12,77	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,012 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1964	1,32			21,60
Razem koszty bezpośrednie				995,21	60,81	106,05	867,56	21,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie				60,81		6,48	53,01	1,32
Razem z narzutami				1 113,05	68,01	203,92	867,56	41,57
Cena jednostkowa				68,01		12,46	53,01	2,54
51 d.1.3. 1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczno-kauczukową - powierzchnie betonowe - pierwsza warstwa	m2	330,333	17,48			
		przedmiar = 330,333 m2 -- R --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,096 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	31,7120	3,36	1 109,92		
2*	230065107	Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów SIPLAST FUNDAMENT SZYBKĄ IZOLACJĄ SBS, szybkoschnąca, powłokowa, opak. 20 kg 0,7 kg/m <sup>2</sup> * 19,78 zł/kg	kg	231,2331	13,85		4 575,11	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,21		69,37	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0005 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1652	0,06			19,82
Razem koszty bezpośrednie				5 774,22	17,48	1 109,92	4 644,48	19,82
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,48		3,36	14,06	0,06
Razem z narzutami				6 818,07	20,64	2 137,21	4 644,48	36,38
Cena jednostkowa				20,64		6,46	14,06	0,11
52 d.1.3. 1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni masą bitumiczno-kauczukową - powierzchnie betonowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>	330,333	14,06			
1*	911	przedmiar = 330,333 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,085 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	28,0783	2,98	984,39		
2*	230065107	Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów SIPLAST FUNDAMENT SZYBKĄ IZOLACJĄ SBS, szybkoschnąca, powłokowa, opak. 20 kg 0,55 kg/m <sup>2</sup> * 19,78 zł/kg	kg	181,6832	10,88		3 594,02	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,16		52,85	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0004 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1321	0,04			13,21
Razem koszty bezpośrednie				4 644,47	14,06	984,39	3 646,87	13,21
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,06		2,98	11,04	0,04
Razem z narzutami				5 566,11	16,85	1 892,82	3 646,87	26,42
Cena jednostkowa				16,85		5,73	11,04	0,08
Razem dział:				IZOLACJA PRZECIWWODNA				
Razem koszty bezpośrednie:					14 189,90	3 243,39	10 871,57	74,94
RAZEM:					17 254,51	6 241,26	10 871,57	141,68
1.3.2		IZOLACJA TERMICZNA						
53 d.1.3. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku - płyty XPS 035 GR. 12cm h=1,3m	m <sup>2</sup>	51,896	155,23			
1*	911	przedmiar = 51,896 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,2956 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g	r-g	15,3405	10,35	537,12		



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	230061307	-- M -- Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l 0,35 dm3/m2 * 12,88 zł/dm3	dm3	18,1636	4,51		234,05	
3*	156450221	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 50 PRIME S grub. 40 - 120 mm 0,16 m3/m2 * 581,07 zł/m3	m3	8,3034	92,97		4 824,77	
4*	230140505	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKl GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 10 dm3 1,85 dm3/m2 * 23,69 zł/dm3	dm3	96,0076	43,83		2 274,60	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		2,12		110,02	
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0075 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,3892	0,11			5,71
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0122 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,6331	1,34			69,54
Razem koszty bezpośrednie				8 055,81	155,23	537,12	7 443,44	75,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie				155,23		10,35	143,43	1,45
Razem z narzutami				8 621,48	166,13	1 033,25	7 443,44	144,79
Cena jednostkowa				166,13		19,91	143,43	2,79
54 d.1.3. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku - płyty XPS 035 GR. 3cm h=1,3m	m2	15,171	80,37			
1*	911	przedmiar = 15,171 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,2956 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	4,4845	10,35	157,02		
2*	230061307	-- M -- Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l 0,35 dm3/m2 * 12,88 zł/dm3	dm3	5,3099	4,51		68,42	
3*	156450202	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 25 PRIME G grub. 30 mm 0,035 m3/m2 * 549,04 zł/m3	m3	0,5310	19,22		291,59	
4*	230140505	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKl GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 10 dm3 1,85 dm3/m2 * 23,69 zł/dm3	dm3	28,0664	43,83		664,94	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,01		15,32	
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0075 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1138	0,11			1,67
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0122 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1851	1,34			20,33

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				1 219,29	80,37	157,02	1 040,27	22,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie				80,37		10,35	68,57	1,45
Razem z narzutami				1 384,66	91,27	302,07	1 040,27	42,32
Cena jednostkowa				91,27		19,91	68,57	2,79
55 d.1.3. 2	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2	57,086	49,54			
1*	911	przedmiar = 57,086 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,235 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	13,4152	8,23	469,82		
2*	3900751	mata ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS 1,1 m2/m2 * 33,14 zł/m2	m2	62,7946	36,45		2 080,78	
3*	1569750	listwa mocująca 1,1 m/m2 * 3,21 zł/m	m	62,7946	3,53		201,51	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		1,00		57,09	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,003 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1713	0,33			18,84
Razem koszty bezpośrednie				2 828,04	49,54	469,82	2 339,38	18,84
Jednostkowe koszty bezpośrednie				49,54		8,23	40,98	0,33
Razem z narzutami				3 279,02	57,44	903,67	2 339,38	35,97
Cena jednostkowa				57,44		15,83	40,98	0,63
Razem dział:				IZOLACJA TERMICZNA				
Razem koszty bezpośrednie:				12 103,14		1 163,96	10 823,09	116,09
RAZEM:				13 285,16		2 238,99	10 823,09	223,08
Razem dział:				IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
Razem koszty bezpośrednie:				26 293,04		4 407,35	21 694,66	191,03
RAZEM:				30 539,67		8 480,25	21 694,66	364,76
1.4		POKRYCIE DACHOWE						
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2	219,684	59,82			
1*	911	przedmiar = 219,684 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,35 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	76,8894	12,25	2 691,13		
2*	2600618	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II 0,006 m3/m2 * 1 667,64 zł/m3	m3	1,3181	10,01		2 199,04	
3*	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,018 m3/m2 * 1 837,86 zł/m3	m3	3,9543	33,08		7 267,15	
4*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,12 kg/m2 * 12,18 zł/kg	kg	26,3621	1,46		320,74	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,67		147,19	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,1968	0,15			32,95

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	4,3937	2,20			483,30
Razem koszty bezpośrednie				13 141,50	59,82	2 691,13	9 934,12	516,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie				59,82		12,25	45,22	2,35
Razem z narzutami				16 102,84	73,30	5 175,75	9 934,12	992,97
Cena jednostkowa				73,30		23,56	45,22	4,52
57 d.1.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	219,684	53,69			
1*	911	przedmiar = 219,684 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,42 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	92,2673	14,70	3 229,35		
2*	k050186	membrana dachowa EUROVENT gr 450g/m <sup>2</sup> 1,28 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 27,58 zł/m <sup>2</sup>	m2	281,1955	35,30		7 754,85	
3*	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,0015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1 837,86 zł/m <sup>3</sup>	m3	0,3295	2,76		606,33	
4*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,007 kg/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/kg	kg	1,5378	0,09		19,77	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,57		125,22	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,003 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6591	0,05			10,98
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,002 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	0,4394	0,22			48,33
Razem koszty bezpośrednie				11 794,83	53,69	3 229,35	8 506,17	59,31
Jednostkowe koszty bezpośrednie				53,69		14,70	38,72	0,27
Razem z narzutami				14 830,87	67,51	6 210,47	8 506,17	114,23
Cena jednostkowa				67,51		28,27	38,72	0,52
58 d.1.4	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2	219,684	89,97			
1*	911	przedmiar = 219,684 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,44 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	96,6610	15,40	3 383,13		
2*	112175021	Blacha stalowa powlekana trapezowa T-50 poliester połysk, grubość 0,70 mm 1,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 65,82 zł/m <sup>2</sup>	m2	232,8650	69,77		15 327,35	
3*	134400648	Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych 7,21 szt/m <sup>2</sup> * 0,36 zł/szt	szt	1 583,9216	2,60		571,18	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,09		239,46	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,7575	0,12			26,36
6*		0,008 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,9772	0,99			217,49
		0,009 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				19 764,97	89,97	3 383,13	16 137,99	243,85
Jednostkowe koszty bezpośrednie				89,97		15,40	73,46	1,11
Razem z narzutami				23 112,95	105,21	6 507,04	16 137,99	467,92
Cena jednostkowa				105,21		29,62	73,46	2,13
59 d.1.4	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki - Podsufitka dachowa drewnopodobna szer. 0,8m	m2	34,488	118,47			
1*	911	przedmiar = 34,488 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,727 * 0,955 = 0,694285 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g	r-g	23,9445	24,30	838,06		
2*	1330400	-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,07 kg/m <sup>2</sup> * 12,18 zł/kg	kg	2,4142	0,85		29,31	
3*	2640606	Podsufitka dachowa drewnopodobna 1,1 m/m <sup>2</sup> * 64,14 zł/m	m	37,9368	70,55		2 433,13	
4*	2640606	Podsufitka dachowa drewnopodobna - elementy wykończeniowe 0,5 m/m <sup>2</sup> * 42,76 zł/m	m	17,2440	21,38		737,35	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,39		47,94	
Razem koszty bezpośrednie				4 085,79	118,47	838,06	3 247,73	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				118,47		24,30	94,17	
Razem z narzutami				4 859,36	140,90	1 611,63	3 247,73	
Cena jednostkowa				140,90		46,73	94,17	
60 d.1.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	39,749	54,81			
1*	911	przedmiar = 39,749 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,45 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	17,8871	15,75	626,05		
2*	135770121	-- M -- Gąsior do blachy trapezowej poliestr - połysk grubość 0,5mm 1,06 m/m * 30,23 zł/m	m	42,1339	32,04		1 273,56	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 6,18 szt./m * 0,21 zł/szt.	szt.	245,6488	1,30		51,67	
4*	9_00010	uszczelki 2,06 m/m * 2,14 zł/m	m	81,8829	4,41		175,29	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,57		22,66	
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,1987	0,08			3,18
7*		0,005 m-g/m * 15,00 zł/m-g samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2385	0,66			26,23
		0,006 m-g/m * 110,00 zł/m-g						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				2 178,64	54,81	626,05	1 523,18	29,41
Jednostkowe koszty bezpośrednie				54,81		15,75	38,32	0,74
Razem z narzutami				2 784,02	70,04	1 204,38	1 523,18	56,46
Cena jednostkowa				70,04		30,29	38,32	1,42
61 d.1.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	43,110	53,10			
1*	911	przedmiar = 43,110 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,22 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	9,4842	7,70	331,95		
2*	135770611	Blacha okapowa stalowa powlekana FOTP, powłoka Classic, dł. 2 m pas górny 0,53 szt/m * 41,52 zł/szt	szt	22,8483	22,01		948,85	
3*	135770611	Blacha okapowa stalowa powlekana FOTP, powłoka Classic, dł. 2 m pas dolny 0,53 szt/m * 37,24 zł/szt	szt	22,8483	19,74		850,99	
4*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 3,09 szt./m * 0,21 zł/szt.	szt.	133,2099	0,65		28,02	
5*	9_00010	uszczelki 1,03 m/m * 2,14 zł/m	m	44,4033	2,20		94,84	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,67		28,88	
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,001 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0431	0,02			0,86
8*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,001 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0431	0,11			4,74
Razem koszty bezpośrednie				2 289,13	53,10	331,95	1 951,58	5,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie				53,10		7,70	45,27	0,13
Razem z narzutami				2 600,83	60,33	638,48	1 951,58	10,77
Cena jednostkowa				60,33		14,81	45,27	0,25
62 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - przyjęto 10% powierzchni dachu	m2	21,968	154,26			
1*	911	przedmiar = 21,968 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,15 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	47,2312	75,25	1 653,09		
2*	112190201	Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,50 mm, o wym. 1,23x2,0 m FOP, powłoka Classic 1,23 m2/m2 * 57,30 zł/m2	m2	27,0206	70,48		1 548,30	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m2 * 0,21 zł/szt.	szt.	604,1200	5,78		126,98	
4*	2380808	Zaprawa cementowa M-12 0,002 m3/m2 * 360,98 zł/m3	m3	0,0439	0,72		15,82	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,15		25,26	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,008 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1757	0,88			19,33
Razem koszty bezpośrednie				3 388,78	154,26	1 653,09	1 716,36	19,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				154,26		75,25	78,13	0,88
Razem z narzutami				4 932,69	224,54	3 179,21	1 716,36	37,12
Cena jednostkowa				224,54		144,72	78,13	1,69
Razem dział:				POKRYCIE DACHOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				56 643,64	12 752,76		43 017,13	873,75
RAZEM:				69 223,56	24 526,96		43 017,13	1 679,47
1.5		ORYNNOWANIE I AKCESORIA DACHOWE						
63 d.1.5	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	m	43,110	119,09			
1*	911	przedmiar = 43,110 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,86 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	37,0746	30,10	1 297,61		
2*	k050071	-- M -- rynna dachowa o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym 1,02 m/m * 53,45 zł/m	m	43,9722	54,52		2 350,36	
3*	k050173	rynna dachowa o śr. 190 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - hak rynnowy doczołowy 1,45 szt./m * 22,45 zł/szt.	szt.	62,5095	32,55		1 403,23	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,31		56,47	
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1724	0,06			2,59
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,005 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2156	0,55			23,71
Razem koszty bezpośrednie				5 133,97	119,09	1 297,61	3 810,06	26,30
Jednostkowe koszty bezpośrednie				119,09		30,10	88,38	0,61
Razem z narzutami				6 356,14	147,44	2 495,64	3 810,06	50,44
Cena jednostkowa				147,44		57,89	88,38	1,17
64 d.1.5	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	4,000	80,41			
1*	911	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,42 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	1,6800	14,70	58,80		
2*	k050079	-- M -- rynna dachowa o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym- lej spustowy samozaciskowy rynny 1 szt./szt. * 64,14 zł/szt.	szt.	4,0000	64,14		256,56	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,96		3,84	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0160	0,06			0,24
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,005 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0200	0,55			2,20
Razem koszty bezpośrednie				321,64	80,41	58,80	260,40	2,44
Jednostkowe koszty bezpośrednie				80,41		14,70	65,10	0,61
Razem z narzutami				378,16	94,54	113,08	260,40	4,68
Cena jednostkowa				94,54		28,27	65,10	1,17
65 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-06	Denko przy rynnach - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	5,000	41,68			
1*	911	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,249 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	1,2450	8,72	43,60		
2*	1353200	rynna dachowa o śr. 150 mm - Denko - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym 1 szt./szt. * 32,07 zł/szt.	szt.	5,0000	32,07		160,35	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,48		2,40	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0037 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0185	0,41			2,05
Razem koszty bezpośrednie				208,40	41,68	43,60	162,75	2,05
Jednostkowe koszty bezpośrednie				41,68		8,72	32,55	0,41
Razem z narzutami				250,55	50,11	83,85	162,75	3,95
Cena jednostkowa				50,11		16,77	32,55	0,79
66 d.1.5	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	m	27,200	108,43			
1*	911	przedmiar = 27,200 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,77 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	20,9440	26,95	733,04		
2*	k050082	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym 1,05 m/m * 53,45 zł/m	m	28,5600	56,12		1 526,46	
3*	k050082	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - mufa 0,25 szt/m * 25,76 zł/szt	szt	6,8000	6,44		175,17	
4*	k050175	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - obejma rury spustowe 0,5 szt./m * 22,45 zł/szt.	szt.	13,6000	11,23		305,46	
5*	k050175	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - kolek rozporowy 250mm 0,5 szt./m * 11,99 zł/szt.	szt.	13,6000	6,00		163,20	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,20		32,64	
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,003 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0816	0,05			1,36
8*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,004 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1088	0,44			11,97
Razem koszty bezpośrednie				2 949,30	108,43	733,04	2 202,93	13,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				108,43		26,95	80,99	0,49
Razem z narzutami				3 638,54	133,77	1 409,77	2 202,93	25,84
Cena jednostkowa				133,77		51,83	80,99	0,95
67 d.1.5	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko/wylewka o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	12,000	72,94			
1*	911	przedmiar = 12,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,21 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	2,5200	7,35	88,20		
2*	k050084	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - kolanko /wylewka 1 szt./szt. * 64,14 zł/szt.	szt.	12,0000	64,14		769,68	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,96		11,52	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,003 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0360	0,05			0,60
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,004 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0480	0,44			5,28
Razem koszty bezpośrednie				875,28	72,94	88,20	781,20	5,88
Jednostkowe koszty bezpośrednie				72,94		7,35	65,10	0,49
Razem z narzutami				962,16	80,18	169,56	781,20	11,40
Cena jednostkowa				80,18		14,13	65,10	0,95
68 d.1.5	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	4,000	173,69			
1*	911	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,15 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,6000	5,25	21,00		
2*	k050087	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - kłapa burzowa 1 szt./szt. * 165,47 zł/szt.	szt.	4,0000	165,47		661,88	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		2,48		9,92	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,003 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0120	0,05			0,20



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,004 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0160	0,44			1,76
Razem koszty bezpośrednie				694,76	173,69	21,00	671,80	1,96
Jednostkowe koszty bezpośrednie				173,69		5,25	167,95	0,49
Razem z narzutami				715,96	178,99	40,36	671,80	3,80
Cena jednostkowa				178,99		10,10	167,95	0,95
69 d.1.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym o długości 1m	szt.	18,000	402,13			
1*	911	przedmiar = 18,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,57 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	10,2600	19,95	359,10		
2*	1316734	ławy kominiarskie dł. 100 cm stalowe ocynkowane malowane proszkowo RAL3001 1 szt./szt. * 178,35 zł/szt.	szt.	18,0000	178,35		3 210,30	
3*	1316736	uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2 szt./szt. * 99,09 zł/szt.	szt.	36,0000	198,18		3 567,24	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		5,65		101,70	
Razem koszty bezpośrednie				7 238,34	402,13	359,10	6 879,24	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				402,13		19,95	382,18	
Razem z narzutami				7 569,72	420,54	690,48	6 879,24	
Cena jednostkowa				420,54		38,36	382,18	
70 d.1.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym	szt.	21,000	119,04			
1*	911	przedmiar = 21,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,24 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,0400	8,40	176,40		
2*	1316737	stopnie kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo RAL3001 1 szt./szt. * 109,00 zł/szt.	szt.	21,0000	109,00		2 289,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,64		34,44	
Razem koszty bezpośrednie				2 499,84	119,04	176,40	2 323,44	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				119,04		8,40	110,64	
Razem z narzutami				2 662,59	126,79	339,15	2 323,44	
Cena jednostkowa				126,79		16,15	110,64	
71 d.1.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m	27,140	438,81			
1*	911	przedmiar = 27,140 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,19 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,1566	6,65	180,48		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1316733	Dachówka pod stopień aluminiowa RUBIN 13V 1,11 szt./m * 320,70 zł/szt.	szt.	30,1254	355,98		9 661,30	
3*	1316739	plotki przeciwnieigowe 1,02 m/m * 53,45 zł/m	m	27,6828	54,52		1 479,67	
4*	1316740	klamry do łączenia plotków 0,68 szt./m * 22,45 zł/szt.	szt.	18,4552	15,27		414,43	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		6,39		173,42	
Razem koszty bezpośrednie				11 909,30	438,81	180,48	11 728,82	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				438,81		6,65	432,16	
Razem z narzutami				12 075,94	444,95	347,12	11 728,82	
Cena jednostkowa				444,95		12,79	432,16	
Razem dział:				ORYNNOWANIE I AKCESORIA DACHOWE				
Razem koszty bezpośrednie:					31 830,83	2 958,23	28 820,64	51,96
RAZEM:					34 609,76	5 689,01	28 820,64	100,11
1.6		WINDA						
72 d.1.6	KNR 7-33 0107-09	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami automatycznymi o nośności do 1500 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków - Wielkość kabiny: ok. 210cm x 110cm, Kabina windowa: ściany, sufit, poręcz, cokoły ze stali nierdzewnej szczotkowanej Podłoga: płytki takie jak w częściach wspólnych budynku Panel sterujący sensoryczny, ze stali nierdzewnej	kpl.	1,000	134 650,00			
1*	911	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 182 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	182,0000	6 370,00	6 370,00		
2*		Dźwig osobowy Kabina windowa: ściany, sufit, poręcz, cokoły ze stali nierdzewnej szczotkowanej Podłoga: płytki takie jak w częściach wspólnych budynku Panel sterujący sensoryczny, ze stali nierdzewnej 1 kpl./kpl. * 128 280,00 zł/kpl.	kpl.	1,0000	128 280,00		128 280,00	
Razem koszty bezpośrednie				134 650,00	134 650,00	6 370,00	128 280,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				134 650,00		6 370,00	128 280,00	
Razem z narzutami				140 531,04	140 531,04	12 251,04	128 280,00	
Cena jednostkowa				140 531,04		12 251,04	128 280,00	
73 d.1.6	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s	kpl.	1,000	4 375,00			
1*	911	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 125 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	125,0000	4 375,00	4 375,00		
Razem koszty bezpośrednie				4 375,00	4 375,00	4 375,00		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4 375,00		4 375,00		
Razem z narzutami				8 414,18	8 414,18	8 414,18		
Cena jednostkowa				8 414,18		8 414,18		
74 d.1.6	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek - łącznie 1500kg Krotność = 2	kpl.	2,000	2 030,00			
1*	911	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 29 * 2 = 58 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	116,0000	2 030,00	4 060,00		
Razem koszty bezpośrednie				4 060,00	2 030,00	4 060,00		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 030,00		2 030,00		
Razem z narzutami				7 808,36	3 904,18	7 808,36		
Cena jednostkowa				3 904,18		3 904,18		
Razem dział:					WINDA			
Razem koszty bezpośrednie:					143 085,00	14 805,00	128 280,00	
RAZEM:					156 753,58	28 473,58	128 280,00	
1.7		TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH METODĄ LEKKO-MOKRĄ						
75 d.1.7	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2	46,525	4,32			
1*	911	przedmiar = 46,525 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,084 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	3,9081	2,94	136,78		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1,23 m2/m2 * 1,06 zł/m2	m2	57,2258	1,30		60,48	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 6 %	%		0,08		3,72	
Razem koszty bezpośrednie				200,98	4,32	136,78	64,20	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,32		2,94	1,38	
Razem z narzutami				327,07	7,03	262,87	64,20	
Cena jednostkowa				7,03		5,65	1,38	
76 d.1.7	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2	46,525	1,30			
1*	911	przedmiar = 46,525 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,037 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	1,7214	1,30	60,48		
Razem koszty bezpośrednie				60,48	1,30	60,48		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,30		1,30		
Razem z narzutami				116,31	2,50	116,31		
Cena jednostkowa				2,50		2,50		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.1.7	KNR 9-27 0101-05	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	232,605	5,61			
1*	911	przedmiar = 232,605 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,104 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	24,1909	3,64	846,68		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,15		34,89	
3*	14900	-- S -- Agregat wodny ciśnieniowy 0,089 m-g/m2 * 20,46 zł/m-g	m-g	20,7018	1,82			423,34
Razem koszty bezpośrednie				1 304,91	5,61	846,68	34,89	423,34
Jednostkowe koszty bezpośrednie				5,61		3,64	0,15	1,82
Razem z narzutami				2 477,24	10,65	1 628,24	34,89	814,11
Cena jednostkowa				10,65		7,00	0,15	3,50
78 d.1.7	KNR AT-31 0302-05	Ocieplenie w systemie BSO lekko-mokrej (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach (λ 041)	m2	11,508	313,75			
1*	911	przedmiar = 11,508 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,1881 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	25,1807	76,58	881,28		
2*	231180320	-- M -- Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej FRONTROCK SUPER do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń ETICS, grubość 200 mm 1,1 m2/m2 * 150,24 zł/m2	m2	12,6588	165,26		1 901,81	
3*	238103107	Tynk silikatowy faktura baranek 2mm 3,2 kg/m2 * 12,41 zł/kg	kg	36,8256	39,71		456,98	
4*	1554599	zaprawa klejąca do wełny mineralnej 10 kg/m2 * 1,44 zł/kg	kg	115,0800	14,40		165,72	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0018 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	0,0207	0,01		0,12	
6*	3900630	Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m2 1,18 m2/m2 * 4,27 zł/m2	m2	13,5794	5,04		58,00	
7*	148150107	Podkład gruntujący uniwersalny 0,25 kg/m2 * 13,61 zł/kg	kg	2,8770	3,40		39,13	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		3,42		39,36	
9*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0554 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6375	0,83			9,55
10*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0464 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,5340	5,10			58,69
Razem koszty bezpośrednie				3 610,64	313,75	881,28	2 661,12	68,24
Jednostkowe koszty bezpośrednie				313,75		76,58	231,24	5,93
Razem z narzutami				4 487,31	389,93	1 694,99	2 661,12	131,20
Cena jednostkowa				389,93		147,28	231,24	11,40

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79 d.1.7	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BSO lekko- mokrej (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach EPS70 (λ 038)	m2	221,097	197,53			
1*	911	przedmiar = 221,097 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,9785 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	437,4404	69,25	15 310,97		
2*	156261031	Płyta styropianowa GOLD fasada (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,038 W/(m*K) 0,24 m3/m2 * 241,59 zł/m3	m3	53,0633	57,98		12 819,20	
3*	238103107	Tynk silikatowy faktura baranek 2mm 3,2 kg/m2 * 12,41 zł/kg	kg	707,5104	39,71		8 779,76	
4*	1554599	zaprawa klejąca do styropianu 10 kg/m2 * 1,44 zł/kg	kg	2 210,9700	14,40		3 183,80	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0018 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	0,3980	0,01		2,21	
6*	3900630	Siatki zbrojące z włókna szkl. 150- 160g/m2 1,18 m2/m2 * 4,27 zł/m2	m2	260,8945	5,04		1 114,33	
7*	148150107	Podkład gruntujący uniwersalny 0,25 kg/m2 * 13,61 zł/kg	kg	55,2743	3,40		751,73	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,81		400,19	
9*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0554 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	12,2488	0,83			183,51
10*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0464 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	10,2589	5,10			1 127,59
Razem koszty bezpośrednie				43 673,29	197,53	15 310,97	27 051,22	1 311,10
Jednostkowe koszty bezpośrednie				197,53		69,25	122,35	5,93
Razem z narzutami				59 019,63	266,94	29 447,72	27 051,22	2 520,69
Cena jednostkowa				266,94		133,18	122,35	11,40
80 d.1.7	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	232,605	14,66			
1*	911	przedmiar = 232,605 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,256 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	59,5469	8,96	2 084,14		
2*	8990499	łączniki do mocowania izolacji termicznej 6,24 szt./m2 * 0,86 zł/szt.	szt.	1 451,4552	5,37		1 249,09	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,08		18,61	
4*	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0,0007 m-g/m2 * 240,00 zł/m-g	m-g	0,1628	0,17			39,54
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0007 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1628	0,08			18,61
Razem koszty bezpośrednie				3 409,99	14,66	2 084,14	1 267,70	58,15

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,66		8,96	5,45	0,25
Razem z narzutami				5 387,13	23,16	4 005,58	1 267,70	113,85
Cena jednostkowa				23,16		17,24	5,45	0,49
81 d.1.7	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	32,390	12,16			
1*	911	przedmiar = 32,390 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,133 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	4,3079	4,66	150,94		
2*	1318399	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 8 cm, dł. 200 cm 0,525 szt./m * 12,83 zł/szt.	szt.	17,0048	6,74		218,31	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 3,02 kpl./m * 0,21 zł/kpl.	kpl.	97,8178	0,63		20,41	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,11		3,56	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0002 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0065	0,02			0,65
Razem koszty bezpośrednie				393,87	12,16	150,94	242,28	0,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				12,16		4,66	7,48	0,02
Razem z narzutami				533,79	16,48	290,54	242,28	0,97
Cena jednostkowa				16,48		8,97	7,48	0,03
82 d.1.7	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2	10,958	108,41			
1*	911	przedmiar = 10,958 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,6553 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	29,0968	92,94	1 018,44		
2*	1554199	zaprawa klejąca do siatki elewacyjnej 3,5 kg/m2 * 1,71 zł/kg	kg	38,3530	5,99		65,64	
3*	3900630	Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m2 1,643 m2/m2 * 4,27 zł/m2	m2	18,0040	7,02		76,93	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0008 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	0,0088	0,01		0,11	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,20		2,19	
6*	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 0,007 m-g/m2 * 240,00 zł/m-g	m-g	0,0767	1,68			18,41
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0052 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0570	0,57			6,25
Razem koszty bezpośrednie				1 187,97	108,41	1 018,44	144,87	24,66
Jednostkowe koszty bezpośrednie				108,41		92,94	13,22	2,25
Razem z narzutami				2 150,95	196,29	1 958,63	144,87	47,45
Cena jednostkowa				196,29		178,74	13,22	4,33
83 d.1.7	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2	10,958	3,82			
		przedmiar = 10,958 m2						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,1079 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	1,1824	3,78	41,42		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,00		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0004 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0044	0,04			0,44
Razem koszty bezpośrednie				41,86	3,82	41,42		0,44
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3,82		3,78		0,04
Razem z narzutami				80,43	7,34	79,55		0,88
Cena jednostkowa				7,34		7,26		0,08
84 d.1.7	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2	10,958	55,02			
1*	911	przedmiar = 10,958 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,5343 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	5,8549	18,70	204,91		
2*	238103107	-- M -- Tynk silikatowy faktura baranek 2mm 2,8 kg/m2 * 12,41 zł/kg	kg	30,6824	34,75		380,79	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,52		5,70	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0064 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0701	0,10			1,10
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0086 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0942	0,95			10,41
Razem koszty bezpośrednie				602,91	55,02	204,91	386,49	11,51
Jednostkowe koszty bezpośrednie				55,02		18,70	35,27	1,05
Razem z narzutami				802,67	73,25	394,04	386,49	22,14
Cena jednostkowa				73,25		35,96	35,27	2,02
85 d.1.7	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2	243,563	34,57			
1*	911	przedmiar = 243,563 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,2 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	48,7126	7,00	1 704,94		
2*	152350114	-- M -- Farba silikonowa Baunit SilikonColor Grupa A (kolory 3-9), opak. 5 dm3 0,5 dm3/m2 * 54,24 zł/dm3	dm3	121,7815	27,12		6 605,43	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,00005 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	0,0122	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,41		99,86	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0004 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0974	0,04			9,74
Razem koszty bezpośrednie				8 419,97	34,57	1 704,94	6 705,29	9,74

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				34,57		7,00	27,53	0,04
Razem z narzutami				10 003,13	41,07	3 278,36	6 705,29	19,48
Cena jednostkowa				41,07		13,47	27,53	0,08
86 d.1.7	KNR AT-53 0502-02	Montaż profili termicznych podparapetowych	m	12,000	67,97			
1*	911	przedmiar = 12,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,22 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	2,6400	7,70	92,40		
2*	AT53028	-- M -- Podparapet termiczny zewnętrzny XPS 1,1 m/m * 53,45 zł/m	m	13,2000	58,80		705,60	
3*	1554599	zaprawa klejąca do styropianu 0,4 kg/m * 1,44 zł/kg	kg	4,8000	0,58		6,96	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,89		10,68	
Razem koszty bezpośrednie				815,64	67,97	92,40	723,24	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				67,97		7,70	60,27	
Razem z narzutami				900,96	75,08	177,72	723,24	
Cena jednostkowa				75,08		14,81	60,27	
87 d.1.7	KNR 13-23 0206-08	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m - parapety z blacha stalowa powlekana 0,7. szer. 270mm	szt.	12,000	220,62			
1*	911	przedmiar = 12,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,52 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	30,2400	88,20	1 058,40		
2*	147850201	-- M -- Pianka montażowa, opak. 500 ml 0,9 dm3/szt. * 71,28 zł/dm3	dm3	10,8000	64,15		769,80	
3*	1322900	Parapet z blacha stalowa powlekana 0,7. kolor: RAL 9001 Szerokość 10cm o długości do 1.5 m 1 szt./szt. * 64,14 zł/szt.	szt.	12,0000	64,14		769,68	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M3) 2 %	%		1,28		15,36	
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,19 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	2,2800	2,85			34,20
Razem koszty bezpośrednie				2 647,44	220,62	1 058,40	1 554,84	34,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				220,62		88,20	129,57	2,85
Razem z narzutami				3 656,16	304,68	2 035,56	1 554,84	65,76
Cena jednostkowa				304,68		169,63	129,57	5,48
88 d.1.7	KNNR-W 2 W1401-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m - montaż/demontaż	m2 pow.r uszt.	232,605	9,64			
1*	911	przedmiar = 232,605 m2 pow.ruszt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,27 r-g/m2 pow.ruszt. * 35,00 zł/r-g	r-g	62,8034	9,45	2 198,12		



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2640003	-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0,00018 m3/m2 pow.ruszt. * 1 007,65 zł/m3	m3	0,0419	0,18		41,87	
3*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 0,07 kpl./m2 pow.ruszt. * 0,21 zł/kpl.	kpl.	16,2824	0,01		2,33	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				2 242,32	9,64	2 198,12	44,20	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				9,64		9,45	0,19	
Razem z narzutami				4 270,63	18,36	4 226,43	44,20	
Cena jednostkowa				18,36		18,17	0,19	
89 d.1.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87)	m-g	133,679	14,65			
1*	48325	przedmiar = 133,679 m-g -- S -- Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) 1 122,90766/(0,84*10) m-g * 14,65 zł/m-g	m-g	133,6790	14,65			1 958,40
Razem koszty bezpośrednie				1 958,40	14,65			1 958,40
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,65				14,65
Razem z narzutami				3 767,07	28,18			3 767,07
Cena jednostkowa				28,18				28,18
Razem TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH METODĄ LEKKO-MOKRĄ dział:								
Razem koszty bezpośrednie:					70 570,67	25 789,90	40 880,34	3 900,43
RAZEM:					97 980,48	49 596,54	40 880,34	7 503,60
1.8		STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
1.8.1		OKNA						
90 d.1.8. 1	KNR 0-19 1024-05 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U ≤ 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 (Rx1,2 ciepły montaż)	m2	3,600	1 501,22			
1*	911	przedmiar = 3,600 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,892 * 1,2 = 2,2704 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	8,1734	79,46	286,06		
2*	1341099	kotwy metalowe 3,89 szt./m2 * 3,21 zł/szt.	szt.	14,0040	12,49		44,96	
3*	147850401	Pianka poliuretanowa 0,2 dm3/m2 * 45,75 zł/dm3	dm3	0,7200	9,15		32,94	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,32		1,15	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1319991	okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 1 m2/m2 * 1 389,70 zł/m2 -- S --	m2	3,6000	1 389,70		5 002,92	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1440	0,60			2,16
7*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,06 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	0,2160	9,50			34,20
Razem koszty bezpośrednie				5 404,39	1 501,22	286,06	5 081,97	36,36
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 501,22		79,46	1 411,66	10,10
Razem z narzutami				5 702,08	1 583,91	550,20	5 081,97	69,91
Cena jednostkowa				1 583,91		152,82	1 411,66	19,42
91 d.1.8. 1	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 (Rx1,2 ciepły montaż)	m2	15,960	1 523,89			
1*	911	przedmiar = 15,960 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,424 * 1,2 = 2,9088 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	46,4244	101,81	1 624,89		
2*	1341099	kotwy metalowe 3,7 szt./m2 * 3,21 zł/szt.	szt.	59,0520	11,88		189,60	
3*	147850401	Pianka poliuretanowa 0,22 dm3/m2 * 45,75 zł/dm3	dm3	3,5112	10,07		160,72	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,33		5,27	
5*	1319991	okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 1 m2/m2 * 1 389,70 zł/m2 -- S --	m2	15,9600	1 389,70		22 179,61	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6384	0,60			9,58
7*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,06 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	0,9576	9,50			151,62
Razem koszty bezpośrednie				24 321,29	1 523,89	1 624,89	22 535,20	161,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 523,89		101,81	1 411,98	10,10
Razem z narzutami				25 970,27	1 627,21	3 125,12	22 535,20	309,95
Cena jednostkowa				1 627,21		195,81	1 411,98	19,42
92 d.1.8. 1		Dodatek za szkło absorpcyjne	m2	7,290	0,00			
		przedmiar = 7,290 m2						
Razem z narzutami				2 916,00	400,00			
Cena jednostkowa				400,00				
Razem dział:				OKNA				
Razem koszty bezpośrednie:				29 725,68	1 910,95		27 617,17	197,56
RAZEM:				34 588,35	3 675,32		27 617,17	379,86

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8.2		DRZWI						
93 d.1.8. 2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - szkło 3 szybowe; U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	3,165	1 699,09			
1*	911	przedmiar = 3,165 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 3,204 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	10,1407	112,14	354,92		
2*	1341099	kotwy metalowe 4,76 szt./m2 * 3,21 zł/szt.	szt.	15,0654	15,28		48,36	
3*	147850401	Pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2 * 45,75 zł/dm3	dm3	0,7596	10,98		34,75	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,39		1,23	
5*	1319992	drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - szkło 3 szybowe; U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 1 m2/m2 * 1 550,05 zł/m2 -- S --	m2	3,1650	1 550,05		4 905,91	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1583	0,75			2,37
7*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,06 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	0,1899	9,50			30,07
Razem koszty bezpośrednie				5 377,61	1 699,09	354,92	4 990,25	32,44
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 699,09		112,14	1 576,70	10,25
Razem z narzutami				5 735,23	1 812,08	682,57	4 990,25	62,41
Cena jednostkowa				1 812,08		215,67	1 576,70	19,72
94 d.1.8. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	2,080	974,28			
1*	911	przedmiar = 2,080 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,9 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	6,0320	101,50	211,12		
2*	1322000	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2 - U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016 1 m2/m2 * 855,20 zł/m2	m2	2,0800	855,20		1 778,82	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		12,83		26,69	
4*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,03 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	0,0624	4,75			9,88
Razem koszty bezpośrednie				2 026,51	974,28	211,12	1 805,51	9,88
Jednostkowe koszty bezpośrednie				974,28		101,50	868,03	4,75
Razem z narzutami				2 230,55	1 072,38	406,03	1 805,51	19,01
Cena jednostkowa				1 072,38		195,21	868,03	9,14
95 d.1.8. 2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	6,000	567,40			

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	przedmiar = 6,000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,94 r-g/szt * 35,00 zł/r-g	r-g	5,6400	32,90	197,40		
2*	134823000	-- M -- Samozamykacz TS5000 z szyną ślizgową i płytą montażową do drzwi o szer. skrzydła do 1100 mm, do drzwi (L i P) przeciwpożarowych i dymoszczelnych, siła zamykania reg. EN 1-4 1 szt/szt * 534,50 zł/szt	szt	6,0000	534,50		3 207,00	
Razem koszty bezpośrednie				3 404,40	567,40	197,40	3 207,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				567,40		32,90	534,50	
Razem z narzutami				3 586,62	597,77	379,62	3 207,00	
Cena jednostkowa				597,77		63,27	534,50	
Razem dział:				DRZWI				
Razem koszty bezpośrednie:					10 808,52	763,44	10 002,76	42,32
RAZEM:					11 552,40	1 468,22	10 002,76	81,42
1.8.3		BRAMY						
96 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy przemysłowe z napędem elektrycznym	m2	23,800	2 836,70			
1*	911	przedmiar = 23,800 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 4,22 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	100,4360	147,70	3 515,26		
2*	1322320	-- M -- Bramy przemysłowe montowane na podkonstrukcjach stalowych, w układzie pionowym, podnoszone elektrycznie. Profil ciepły, panele stalowe gr. 42 mm wypełnione pianką poliuretanową. Wszystkie elementy bramy ocynkowane ogniwowo. Zabezpieczenia przed opadnięciem. Całkowity współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=1,3 \text{ W/[m}^2\text{K]}$ . 1 m2/m2 * 2 672,50 zł/m2	m2	23,8000	2 672,50		63 605,50	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,15 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	3,5700	16,50			392,70
Razem koszty bezpośrednie				67 513,46	2 836,70	3 515,26	63 605,50	392,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 836,70		147,70	2 672,50	16,50
Razem z narzutami				71 121,30	2 988,29	6 760,63	63 605,50	755,17
Cena jednostkowa				2 988,29		284,06	2 672,50	31,73
Razem dział:				BRAMY				
Razem koszty bezpośrednie:					67 513,46	3 515,26	63 605,50	392,70
RAZEM:					71 121,30	6 760,63	63 605,50	755,17
Razem dział:				STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
Razem koszty bezpośrednie:					108 047,66	6 189,65	101 225,43	632,58
RAZEM:					117 262,05	11 904,17	101 225,43	1 216,45
1.9		WYKOŃCZENIE WNEȚRZ						
1.9.1		ŚCIANY DZIAŁOWE						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.1.9. 1	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2	211,793	80,66			
1*	911	przedmiar = 211,793 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,66 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	139,7834	23,10	4 892,42		
2*	220080225	-- M -- Płytki z betonu autoklawizowanego Solbet Optimal, 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 120 x 240 x 590 7,18 szt/m2 * 6,84 zł/szt	szt	1 520,6737	49,11		10 401,15	
3*	155430117	Zaprawa klejowa ATLAS KB-15 murarska do elementów z betonu komórkowego, opak. 25 kg 3,68 kg/m2 * 1,09 zł/kg	kg	779,3982	4,01		849,29	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,80		169,43	
5*	31112	-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,03 m-g/m2 * 121,31 zł/m-g	m-g	6,3538	3,64			770,93
Razem koszty bezpośrednie				17 083,22	80,66	4 892,42	11 419,87	770,93
Jednostkowe koszty bezpośrednie				80,66		23,10	53,92	3,64
Razem z narzutami				22 312,39	105,35	9 409,96	11 419,87	1 482,56
Cena jednostkowa				105,35		44,43	53,92	7,00
98 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki w ścianach murowanych z pustaków	szt.	10,000	54,25			
1*	911	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,55 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	15,5000	54,25	542,50		
Razem koszty bezpośrednie				542,50	54,25	542,50		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				54,25		54,25		
Razem z narzutami				1 043,40	104,34	1 043,40		
Cena jednostkowa				104,34		104,34		
99 d.1.9. 1	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem	m	14,000	105,23			
1*	911	przedmiar = 14,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,1 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	1,4000	3,50	49,00		
2*	202x042	-- M -- nadproża prefabrykowane "YTONG" 1 m/m * 101,56 zł/m	m	14,0000	101,56		1 421,84	
3*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,011 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1540	0,17			2,38

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				1 473,22	105,23	49,00	1 421,84	2,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie				105,23		3,50	101,56	0,17
Razem z narzutami				1 520,68	108,62	94,22	1 421,84	4,62
Cena jednostkowa				108,62		6,73	101,56	0,33
100 d.1.9. 1	KNR AT-22 0105-08	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm	m	64,360	12,46			
1*	911	przedmiar = 64,360 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,26 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	16,7336	9,10	585,68		
2*	1552099	-- M -- elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji 0,155 dm3/m * 21,38 zł/dm3	dm3	9,9758	3,31		213,03	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,05		3,22	
Razem koszty bezpośrednie				801,93	12,46	585,68	216,25	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				12,46		9,10	3,36	
Razem z narzutami				1 343,19	20,87	1 126,94	216,25	
Cena jednostkowa				20,87		17,51	3,36	
Razem dział:				ŚCIANY DZIAŁOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				19 900,87	6 069,60	13 057,96	773,31	
RAZEM:				26 219,66	11 674,52	13 057,96	1 487,18	
1.9.2		POSADZKI						
101 d.1.9. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10cm - z użyciem pompy do betonu	m3	213,500	471,99			
1*	911	przedmiar = 213,500 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 3,06 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	653,3100	107,10	22 865,85		
2*	2370602	-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,02 m3/m3 * 315,36 zł/m3	m3	217,7700	321,67		68 676,55	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		4,83		1 031,21	
4*	44142	-- S -- Pompa do betonu z rurowciągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1) 0,09 m-g/m3 * 426,52 zł/m-g	m-g	19,2150	38,39			8 196,27
Razem koszty bezpośrednie				100 769,88	471,99	22 865,85	69 707,76	8 196,27
Jednostkowe koszty bezpośrednie				471,99		107,10	326,50	38,39
Razem z narzutami				129 447,19	606,31	43 976,73	69 707,76	15 762,70
Cena jednostkowa				606,31		205,98	326,50	73,83
102 d.1.9. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna λ≤0,036 W/mK gr. 10cm	m2	127,790	106,21			
		przedmiar = 127,790 m2 -- R --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0907 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	11,5906	3,17	405,09		
2*	670070105	Płyta z wełny mineralnej TECH Slab MT 4.1 (Isover PT 80), grubość 100 mm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 95,25 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	134,1795	100,01		12 780,28	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,50		191,69	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0077 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9840	0,12			15,33
5*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,0089 m-g/m <sup>2</sup> * 158,28 zł/m-g	m-g	1,1373	1,41			180,18
Razem koszty bezpośrednie				13 572,57	106,21	405,09	12 971,97	195,51
Jednostkowe koszty bezpośrednie				106,21		3,17	101,51	1,53
Razem z narzutami				14 127,18	110,55	779,10	12 971,97	376,11
Cena jednostkowa				110,55		6,09	101,51	2,94
103 d.1.9. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna $\lambda \leq 0,036$ W/mK gr. 10cm - łącznie 20cm	m <sup>2</sup>	127,790	104,79			
1*	911	przedmiar = 127,790 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0622 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	7,9485	2,18	278,58		
2*	670070105	Płyta z wełny mineralnej TECH Slab MT 4.1 (Isover PT 80), grubość 100 mm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 95,25 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	134,1795	100,01		12 780,28	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,50		191,69	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0077 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9840	0,12			15,33
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0089 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	1,1373	0,98			125,23
Razem koszty bezpośrednie				13 391,11	104,79	278,58	12 971,97	140,56
Jednostkowe koszty bezpośrednie				104,79		2,18	101,51	1,10
Razem z narzutami				13 778,32	107,82	535,87	12 971,97	270,48
Cena jednostkowa				107,82		4,20	101,51	2,12
104 d.1.9. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja Krotność = 2	m <sup>2</sup>	127,790	78,10			
1*	911	przedmiar = 127,790 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,1596 * 2 = 0,3192 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	40,7906	11,17	1 427,41		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	156031611	Folia dachowa DELTA - FOXX PLUS szalunkowa do całkowicie izolowanych dachów spadzistych, wysokoparoprzepuszczalna, wymiar 50x1,50 m $1,1 * 2 = 2,2 \text{ m}^2/\text{m}^2 * 28,86 \text{ zł}/\text{m}^2$	m2	281,1380	63,49		8 113,39	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,95		121,40	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0,0112 * 2 = 0,0224 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 15,00 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	2,8625	0,34			43,45
5*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) $0,0068 * 2 = 0,0136 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 158,28 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	1,7379	2,15			274,75
Razem koszty bezpośrednie				9 980,40	78,10	1 427,41	8 234,79	318,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				78,10		11,17	64,44	2,49
Razem z narzutami				11 591,83	90,71	2 744,92	8 234,79	612,12
Cena jednostkowa				90,71		21,48	64,44	4,79
105 d.1.9. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm - Styropian podłogowy $\lambda \leq 0,037 \text{ W}/\text{mK}$	m2	146,940	20,81			
1*	911	przedmiar = 146,940 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $0,0891 \text{ r-g}/\text{m}^2 * 35,00 \text{ zł}/\text{r-g}$ -- M --	r-g	13,0924	3,12	458,45		
2*	156260205	Styropian podłogowy (dachy) EPS 036-100 kPa 0,036 W/(mk) $0,063 \text{ m}^3/\text{m}^2 * 264,26 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	9,2572	16,65		2 446,55	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,25		36,74	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0,0032 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 15,00 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	0,4702	0,05			7,35
5*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) $0,0047 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 158,28 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	0,6906	0,74			108,74
Razem koszty bezpośrednie				3 057,83	20,81	458,45	2 483,29	116,09
Jednostkowe koszty bezpośrednie				20,81		3,12	16,90	0,79
Razem z narzutami				3 588,27	24,42	881,62	2 483,29	223,36
Cena jednostkowa				24,42		6,00	16,90	1,52
106 d.1.9. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm - Styropian podłogowy $\lambda \leq 0,037 \text{ W}/\text{mK}$	m2	47,130	28,66			
1*	911	przedmiar = 47,130 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) $0,0723 \text{ r-g}/\text{m}^2 * 35,00 \text{ zł}/\text{r-g}$ -- M --	r-g	3,4075	2,53	119,24		



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	156260205	Styropian podłogowy (dachy) EPS 036-100 kPa 0,036 W/(mk) 0,0945 m3/m2 * 264,26 zł/m3	m3	4,4538	24,97		1 176,84	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,37		17,44	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1508	0,05			2,36
5*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,0047 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	0,2215	0,74			34,88
Razem koszty bezpośrednie				1 350,76	28,66	119,24	1 194,28	37,24
Jednostkowe koszty bezpośrednie				28,66		2,53	25,34	0,79
Razem z narzutami				1 494,96	31,72	229,04	1 194,28	71,64
Cena jednostkowa				31,72		4,86	25,34	1,52
107 d.1.9. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa poślizgowa izolacja z folii gr. 0,3mm x 2 Krotność = 2	m2	213,500	19,39			
1*	911	przedmiar = 213,500 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,1596 * 2 = 0,3192 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	68,1492	11,17	2 384,80		
2*	1560312	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,1 * 2 = 2,2 m2/m2 * 2,57 zł/m2	m2	469,7000	5,65		1 206,28	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,08		17,08	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0112 * 2 = 0,0224 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	4,7824	0,34			72,59
5*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,0068 * 2 = 0,0136 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	2,9036	2,15			459,03
Razem koszty bezpośrednie				4 139,78	19,39	2 384,80	1 223,36	531,62
Jednostkowe koszty bezpośrednie				19,39		11,17	5,73	2,49
Razem z narzutami				6 832,00	32,00	4 585,97	1 223,36	1 022,67
Cena jednostkowa				32,00		21,48	5,73	4,79
108 d.1.9. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15cm - Styropian XPS 300	m2	66,560	20,81			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0891 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,9305	3,12	207,67		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	156260205	Styropian podłogowy (dachy) EPS 036-100 kPa 0,036 W/(mk) 0,063 m3/m2 * 264,26 zł/m3	m3	4,1933	16,65		1 108,22	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,25		16,64	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2130	0,05			3,33
5*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 0,0047 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	0,3128	0,74			49,25
Razem koszty bezpośrednie				1 385,11	20,81	207,67	1 124,86	52,58
Jednostkowe koszty bezpośrednie				20,81		3,12	16,90	0,79
Razem z narzutami				1 625,40	24,42	399,37	1 124,86	101,17
Cena jednostkowa				24,42		6,00	16,90	1,52
109 d.1.9. 2	KSNR 2 1101-01	Posadzka betonowa z betonu C 20/25	m3	9,984	662,37			
1*	911	przedmiar = 9,984 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 5,95 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	59,4048	208,25	2 079,17		
2*	2370606	Beton posadzkowy niskokurczowy z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3 * 416,47 zł/m3	m3	10,1837	424,80		4 241,20	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		6,37		63,60	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 1,53 m-g/m3 * 15,00 zł/m-g	m-g	15,2755	22,95			229,13
Razem koszty bezpośrednie				6 613,10	662,37	2 079,17	4 304,80	229,13
Jednostkowe koszty bezpośrednie				662,37		208,25	431,17	22,95
Razem z narzutami				8 744,29	875,83	3 998,80	4 304,80	440,69
Cena jednostkowa				875,83		400,52	431,17	44,14
110 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	66,560	2,75			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0663 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	4,4129	2,32	154,42		
2*	238080115	Zaprawa cementowa M-15 0,001 m3/m2 * 422,26 zł/m3	m3	0,0666	0,42		27,96	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,01		0,67	
Razem koszty bezpośrednie				183,05	2,75	154,42	28,63	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2,75		2,32	0,43	
Razem z narzutami				326,14	4,90	297,51	28,63	
Cena jednostkowa				4,90		4,47	0,43	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.1.9. 2	KNR 19-01 0904-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25 mm	m2	146,940	63,51			
1*	911	przedmiar = 146,940 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,34 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	196,8996	46,90	6 891,49		
2*	238080115	Zaprawa cementowa M-15 0,03 m3/m2 * 422,26 zł/m3	m3	4,4082	12,67		1 861,73	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,13		19,10	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,078 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	11,4613	1,17			171,92
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,024 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	3,5266	2,64			387,92
Razem koszty bezpośrednie				9 332,16	63,51	6 891,49	1 880,83	559,84
Jednostkowe koszty bezpośrednie				63,51		46,90	12,80	3,81
Razem z narzutami				16 211,89	110,33	13 253,88	1 880,83	1 077,18
Cena jednostkowa				110,33		90,19	12,80	7,33
112 d.1.9. 2	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm - łącznie 5cm Krotność = 2,5	m2	146,940	28,36			
1*	911	przedmiar = 146,940 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,18 * 2,5 = 0,45 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	66,1230	15,75	2 314,31		
2*	238080115	Zaprawa cementowa M-15 0,01 * 2,5 = 0,025 m3/m2 * 422,26 zł/m3	m3	3,6735	10,56		1 551,69	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,11		16,16	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,015 * 2,5 = 0,0375 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	5,5103	0,56			82,29
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,005 * 2,5 = 0,0125 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	1,8368	1,38			202,78
Razem koszty bezpośrednie				4 167,23	28,36	2 314,31	1 567,85	285,07
Jednostkowe koszty bezpośrednie				28,36		15,75	10,67	1,94
Razem z narzutami				6 566,75	44,69	4 450,81	1 567,85	548,09
Cena jednostkowa				44,69		30,29	10,67	3,73
113 d.1.9. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi4mm 15x15cm	m2	146,940	10,54			
		przedmiar = 146,940 m2 -- R --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,074 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	10,8736	2,59	380,57		
2*	1331799	Siatka zbrojeniowa 15x15 fi 4mm 1,02 m2/m2 * 7,48 zł/m2	m2	149,8788	7,63		1 121,15	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,11		16,16	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0011 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1616	0,02			2,94
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0017 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2498	0,19			27,92
Razem koszty bezpośrednie				1 548,74	10,54	380,57	1 137,31	30,86
Jednostkowe koszty bezpośrednie				10,54		2,59	7,74	0,21
Razem z narzutami				1 927,85	13,12	730,52	1 137,31	60,02
Cena jednostkowa				13,12		4,99	7,74	0,41
114 d.1.9. 2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2	125,260	6,30			
1*	911	przedmiar = 125,260 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,18 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	22,5468	6,30	789,14		
Razem koszty bezpośrednie				789,14	6,30	789,14		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				6,30		6,30		
Razem z narzutami				1 516,90	12,11	1 516,90		
Cena jednostkowa				12,11		12,11		
115 d.1.9. 2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	125,260	23,42			
1*	911	przedmiar = 125,260 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,24 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	30,0624	8,40	1 052,18		
2*	238201707	Zaprawa samopoziomująca CN 69 opak. 25 kg 1,5*3*1,2 = 5,4 kg/m2 * 2,67 zł/kg	kg	676,4040	14,42		1 806,25	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,22		27,56	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0078 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9770	0,12			15,03
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0018 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2255	0,20			25,05
6*	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,0042 m-g/m2 * 15,30 zł/m-g	m-g	0,5261	0,06			7,52
Razem koszty bezpośrednie				2 933,59	23,42	1 052,18	1 833,81	47,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie				23,42		8,40	14,64	0,38
Razem z narzutami				3 949,45	31,53	2 024,14	1 833,81	91,50
Cena jednostkowa				31,53		16,15	14,64	0,73

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116 d.1.9. 2	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m2	143,295	17,94			
1*	911	przedmiar = 143,295 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,06 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	8,5977	2,10	300,92		
2*	AT00011	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0,21 dm3/m2 * 58,80 zł/dm3	dm3	30,0920	12,35		1 769,69	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,19		27,23	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,03 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	4,2989	3,30			472,87
Razem koszty bezpośrednie				2 570,71	17,94	300,92	1 796,92	472,87
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,94		2,10	12,54	3,30
Razem z narzutami				3 285,75	22,93	578,92	1 796,92	909,91
Cena jednostkowa				22,93		4,04	12,54	6,35
117 d.1.9. 2	KNR AT-42 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki gresowe o wymiarach 60x60cm lub 60x120cm. wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9	m2	87,080	445,25			
1*	911	przedmiar = 87,080 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,99 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	173,2892	69,65	6 065,12		
2*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 5,77 kg/m2 * 4,92 zł/kg	kg	502,4516	28,39		2 472,20	
3*		płytki gresowe o wymiarach 120x60 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R10 1,1 m2/m2 * 160,35 zł/m2	m2	95,7880	176,39		15 360,04	
4*	238060315	Zaprawa do spoinowania 0,29 kg/m2 * 5,83 zł/kg	kg	25,2532	1,69		147,17	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M4) 0,27 % -- S --	%		0,08		6,97	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,27 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	23,5116	4,05			352,67
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 1,5 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	130,6200	165,00			14 368,20
Razem koszty bezpośrednie				38 772,37	445,25	6 065,12	17 986,38	14 720,87
Jednostkowe koszty bezpośrednie				445,25		69,65	206,55	169,05
Razem z narzutami				57 962,19	665,62	11 664,37	17 986,38	28 311,44
Cena jednostkowa				665,62		133,95	206,55	325,12
118 d.1.9. 2	KNR AT-42 0110-05	Cokoliki przyściennie h=12 cm z płytek o wymiarach 60x60cm lub 60x120cm - płytki gresowe pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9	m	112,900	45,00			

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	przedmiar = 112,900 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,45 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	50,8050	15,75	1 778,18		
2*		-- M -- płytki gresowe o wymiarach 120x60 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R10 0,15 m2/m * 160,35 zł/m2	m2	16,9350	24,05		2 715,25	
3*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 0,79 kg/m * 4,92 zł/kg	kg	89,1910	3,89		439,18	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M3) 1,5 %	%		0,06		6,77	
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	1,1290	0,15			16,94
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	1,1290	1,10			124,19
Razem koszty bezpośrednie				5 080,51	45,00	1 778,18	3 161,20	141,13
Jednostkowe koszty bezpośrednie				45,00		15,75	28,00	1,25
Razem z narzutami				6 853,03	60,70	3 420,79	3 161,20	271,04
Cena jednostkowa				60,70		30,29	28,00	2,40
119 d.1.9. 2	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9 -Gres techniczny	m2	38,180	372,45			
1*	911	przedmiar = 38,180 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,83 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	31,6894	29,05	1 109,13		
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2 * 42,76 zł/m2	m2	40,0890	44,90		1 714,28	
3*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 5,25 kg/m2 * 4,92 zł/kg	kg	200,4450	25,83		986,19	
4*	238060315	Zaprawa do spoinowania 5,25 kg/m2 * 5,83 zł/kg	kg	200,4450	30,61		1 168,69	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,29 %	%		0,29		11,07	
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,29 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	11,0722	4,35			166,08
7*	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1) 1,5 m-g/m2 * 158,28 zł/m-g	m-g	57,2700	237,42			9 064,70
Razem koszty bezpośrednie				14 220,14	372,45	1 109,13	3 880,23	9 230,78
Jednostkowe koszty bezpośrednie				372,45		29,05	101,63	241,77

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				23 766,29	622,48	2 133,12	3 880,23	17 752,94
Cena jednostkowa				622,48		55,87	101,63	464,98
120 d.1.9. 2	KNR AT-42 0110-05	Cokoliki przyścienne h=12 cm z płytek o wymiarach 30x30 cm - płytki gresowe pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R9	m	44,040	27,45			
1*	911	przedmiar = 44,040 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,45 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	19,8180	15,75	693,63		
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 0,15 m2/m * 42,76 zł/m2	m2	6,6060	6,41		282,30	
3*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 0,79 kg/m * 4,92 zł/kg	kg	34,7916	3,89		171,32	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,15		6,61	
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4404	0,15			6,61
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,4404	1,10			48,44
Razem koszty bezpośrednie				1 208,91	27,45	693,63	460,23	55,05
Jednostkowe koszty bezpośrednie				27,45		15,75	10,45	1,25
Razem z narzutami				1 900,33	43,15	1 334,37	460,23	105,73
Cena jednostkowa				43,15		30,29	10,45	2,40
121 d.1.9. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	18,035	47,34			
1*	911	przedmiar = 18,035 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,6718 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	12,1159	23,51	424,00		
2*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 4,75 kg/m2 * 4,92 zł/kg	kg	85,6663	23,37		421,48	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,35		6,31	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0072 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1299	0,11			1,98
Razem koszty bezpośrednie				853,77	47,34	424,00	427,79	1,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie				47,34		23,51	23,72	0,11
Razem z narzutami				1 246,94	69,14	815,37	427,79	3,78
Cena jednostkowa				69,14		45,21	23,72	0,21
122 d.1.9. 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60x60cm lub 60x120cm. układanych na klej metodą kombinowaną	m2	18,035	277,12			

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	przedmiar = 18,035 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,9863 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	35,8229	69,52	1 253,79		
2*		plytki gresowe o wymiarach 120x60 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R10 1,1 m2/m2 * 160,35 zł/m2	m2	19,8385	176,39		3 181,19	
3*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 5,2 kg/m2 * 4,92 zł/kg	kg	93,7820	25,58		461,34	
4*	238060315	Zaprawa do spoinowania 0,3 kg/m2 * 5,83 zł/kg	kg	5,4105	1,75		31,56	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,41		7,39	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0295 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,5320	0,44			7,94
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0275 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,4960	3,03			54,65
Razem koszty bezpośrednie				4 997,86	277,12	1 253,79	3 681,48	62,59
Jednostkowe koszty bezpośrednie				277,12		69,52	204,13	3,47
Razem z narzutami				6 213,24	344,51	2 411,27	3 681,48	120,49
Cena jednostkowa				344,51		133,70	204,13	6,68
123 d.1.9. 2	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki h=12 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	17,845	5,29			
1*	911	przedmiar = 17,845 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0476 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,8494	1,67	29,80		
2*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 0,72 kg/m * 4,92 zł/kg	kg	12,8484	3,54		63,17	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,05		0,89	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,001 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0178	0,02			0,36
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0018	0,01			0,18
Razem koszty bezpośrednie				94,40	5,29	29,80	64,06	0,54
Jednostkowe koszty bezpośrednie				5,29		1,67	3,59	0,03
Razem z narzutami				122,42	6,86	57,28	64,06	1,08
Cena jednostkowa				6,86		3,21	3,59	0,06
124 d.1.9. 2	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 12 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	17,845	51,64			
		przedmiar = 17,845 m						



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,6576 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	11,7349	23,02	410,79		
2*		-- M -- płytki gresowe o wymiarach 120x60 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R10 0,15 m2/m * 160,35 zł/m2	m2	2,6768	24,05		429,17	
3*	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible" 0,72 kg/m * 4,92 zł/kg	kg	12,8484	3,54		63,17	
4*	238060315	Zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m * 5,83 zł/kg	kg	2,1414	0,70		12,49	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4) 1,5 %	%		0,06		1,07	
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0035 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0625	0,05			0,89
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,002 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0357	0,22			3,93
Razem koszty bezpośrednie				921,51	51,64	410,79	505,90	4,82
Jednostkowe koszty bezpośrednie				51,64		23,02	28,35	0,27
Razem z narzutami				1 305,18	73,14	790,00	505,90	9,28
Cena jednostkowa				73,14		44,27	28,35	0,52
125 d.1.9. 2	ZKNR C-2 0602-01 9914	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2	66,560	45,57			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,915 * 1,1 = 1,0065 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	66,9926	35,23	2 344,91		
2*	75131	-- S -- Szlifierka do lastryka 4,50 kW 0,795 m-g/m2 * 13,00 zł/m-g	m-g	52,9152	10,34			688,23
Razem koszty bezpośrednie				3 033,14	45,57	2 344,91		688,23
Jednostkowe koszty bezpośrednie				45,57		35,23		10,34
Razem z narzutami				5 833,98	87,65	4 510,10		1 323,88
Cena jednostkowa				87,65		67,76		19,89
126 d.1.9. 2	ZKNR C-2 0611-03 9914	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2	66,560	108,75			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,205 * 1,1 = 0,2255 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	15,0093	7,89	525,16		
2*	1470830	-- M -- Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 (składnik A+B) 1,545 kg/m2 * 64,31 zł/kg	kg	102,8352	99,36		6 613,40	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,49		99,17	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,00007 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0047	0,00			0,00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,00009 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0060	0,01			0,67
Razem koszty bezpośrednie				7 238,40	108,75	525,16	6 712,57	0,67
Jednostkowe koszty bezpośrednie				108,75		7,89	100,85	0,01
Razem z narzutami				7 723,62	116,04	1 009,71	6 712,57	1,34
Cena jednostkowa				116,04		15,17	100,85	0,02
127 d.1.9. 2	ZKNR C-2 0611-04 9914	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej wykonywana na przygotowanym podłożu - dodatek za następny 1,0 mm grubości - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 Krotność = 19	m2	66,560	1 922,06			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,008 * 1,1 * 19 = 0,1672 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	11,1288	5,85	389,38		
2*	1470830	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 (składnik A+B) 1,545 * 19 = 29,355 kg/m2 * 64,31 zł/kg	kg	1 953,8688	1 887,82		125 653,30	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		28,32		1 884,98	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,00002 * 19 = 0,00038 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0253	0,01			0,67
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,00003 * 19 = 0,00057 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0379	0,06			3,99
Razem koszty bezpośrednie				127 932,32	1 922,06	389,38	127 538,28	4,66
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 922,06		5,85	1 916,14	0,07
Razem z narzutami				128 295,73	1 927,52	748,14	127 538,28	9,31
Cena jednostkowa				1 927,52		11,25	1 916,14	0,14
128 d.1.9. 2	ZKNR C-2 0611-06 9914	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - wykonanie posypki - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2	66,560	9,50			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,012 * 1,1 = 0,0132 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,8786	0,46	30,62		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	160180317	Piasek kwarcowy 0,7 - 1,2 mm, weber Hartquarzmaterial 0,7-1,2 mm worek 25 kg 4,635 kg/m <sup>2</sup> * 1,92 zł/kg	kg	308,5056	8,90		592,38	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,13		8,65	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,00003 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0020	0,00			0,00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,00005 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0033	0,01			0,67
Razem koszty bezpośrednie				632,32	9,50	30,62	601,03	0,67
Jednostkowe koszty bezpośrednie				9,50		0,46	9,03	0,01
Razem z narzutami				660,94	9,93	58,57	601,03	1,34
Cena jednostkowa				9,93		0,88	9,03	0,02
129 d.1.9. 2	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych - Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	34,600	225,83			
1*	911	przedmiar = 34,600 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,96 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	33,2160	33,60	1 162,56		
2*	2633550	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 1,1 m2/m <sup>2</sup> * 170,85 zł/m2	m2	38,0600	187,94		6 502,72	
3*	1551310	klej pod płyty prospanelowe Soudal 70A 0,04 kg/m <sup>2</sup> * 36,35 zł/kg	kg	1,3840	1,45		50,17	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		2,84		98,26	
Razem koszty bezpośrednie				7 813,71	225,83	1 162,56	6 651,15	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				225,83		33,60	192,23	
Razem z narzutami				8 887,01	256,85	2 235,86	6 651,15	
Cena jednostkowa				256,85		64,62	192,23	
Razem dział:				POSADZKI				
Razem koszty bezpośrednie:				388 584,52	58 326,36	294 132,73	36 125,43	
RAZEM:				475 785,07	112 173,05	294 132,73	69 479,29	
1.9.3		IZOLACJA PRZECIWWODNA PODPŁYTKOWA POMIESZCZEŃ MOKRYCH						
130 d.1.9. 3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m	48,720	15,98			
1*	911	przedmiar = 48,720 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,04 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	1,9488	1,40	68,21		
2*	148991001	Taśma wodoszczelna uszczelniająca Ceresit CL 152, opak. 10 m 1,05 m/m * 13,61 zł/m	m	51,1560	14,29		696,21	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,29		14,13	
Razem koszty bezpośrednie				778,55	15,98	68,21	710,34	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				15,98		1,40	14,58	
Razem z narzutami				841,88	17,28	131,54	710,34	
Cena jednostkowa				17,28		2,70	14,58	
131 d.1.9. 3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	22,170	35,12			
1*	911	przedmiar = 22,170 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,15 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	3,3255	5,25	116,39		
2*	238000207	-- M -- Folia izolacyjna w płynie CL 51, opak. 15 kg 1,34 kg/m2 * 21,63 zł/kg	kg	29,7078	28,98		642,49	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,58		12,86	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,02 m-g/m2 * 15,30 zł/m-g	m-g	0,4434	0,31			6,87
Razem koszty bezpośrednie				778,61	35,12	116,39	655,35	6,87
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,12		5,25	29,56	0,31
Razem z narzutami				892,34	40,25	223,70	655,35	13,29
Cena jednostkowa				40,25		10,10	29,56	0,60
132 d.1.9. 3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2	22,170	17,38			
1*	911	przedmiar = 22,170 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,07 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	1,5519	2,45	54,32		
2*	238000207	-- M -- Folia izolacyjna w płynie CL 51, opak. 15 kg 0,67 kg/m2 * 21,63 zł/kg	kg	14,8539	14,49		321,24	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,29		6,43	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0,01 m-g/m2 * 15,30 zł/m-g	m-g	0,2217	0,15			3,33
Razem koszty bezpośrednie				385,32	17,38	54,32	327,67	3,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,38		2,45	14,78	0,15
Razem z narzutami				438,52	19,78	104,42	327,67	6,43
Cena jednostkowa				19,78		4,72	14,78	0,29
133 d.1.9. 3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	95,112	34,42			
1*	911	przedmiar = 95,112 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,13 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	12,3646	4,55	432,76		
		-- M --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	238000207	Folia izolacyjna w płynie CL 51, opak. 15 kg	kg	127,4501	28,98		2 756,35	
3*	0000000	1,34 kg/m <sup>2</sup> * 21,63 zł/kg materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,58		55,16	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0,02 m-g/m <sup>2</sup> * 15,30 zł/m-g	m-g	1,9022	0,31			29,48
Razem koszty bezpośrednie				3 273,75	34,42	432,76	2 811,51	29,48
Jednostkowe koszty bezpośrednie				34,42		4,55	29,56	0,31
Razem z narzutami				3 700,81	38,91	832,24	2 811,51	57,06
Cena jednostkowa				38,91		8,75	29,56	0,60
134 d.1.9. 3	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2	95,112	17,03			
1*	911	przedmiar = 95,112 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,06 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g	r-g	5,7067	2,10	199,74		
2*	238000207	-- M -- Folia izolacyjna w płynie CL 51, opak. 15 kg	kg	63,7250	14,49		1 378,17	
3*	0000000	0,67 kg/m <sup>2</sup> * 21,63 zł/kg materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,29		27,58	
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0,01 m-g/m <sup>2</sup> * 15,30 zł/m-g	m-g	0,9511	0,15			14,27
Razem koszty bezpośrednie				1 619,76	17,03	199,74	1 405,75	14,27
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,03		2,10	14,78	0,15
Razem z narzutami				1 817,59	19,11	384,26	1 405,75	27,58
Cena jednostkowa				19,11		4,04	14,78	0,29
Razem dział: IZOLACJA PRZECIWWODNA PODPŁYTKOWA POMIESZCZENI MOKRYCH								
Razem koszty bezpośrednie:				6 835,99		871,42	5 910,62	53,95
RAZEM:				7 691,14		1 676,16	5 910,62	104,36
1.9.4		TYNKI, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIENNE						
135 d.1.9. 4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	66,560	2,39			
1*	911	przedmiar = 66,560 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,057 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g	r-g	3,7939	2,00	133,12		
2*		-- M -- Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,06-0,10mm	m2	23,7619	0,38		25,29	
3*	0000000	0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1,06 zł/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,01		0,67	
Razem koszty bezpośrednie				159,08	2,39	133,12	25,96	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2,39		2,00	0,39	
Razem z narzutami				282,21	4,24	256,25	25,96	
Cena jednostkowa				4,24		3,85	0,39	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
136 d.1.9. 4	KNR AT-32 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - strop	m2	221,360	4,43			
1*	911	przedmiar = 221,360 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0385 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	8,5224	1,35	298,84		
2*	148150104	Podkład gruntujący uniwersalny Baumit UniPrimer, opak. 5 kg 0,15 kg/m2 * 19,95 zł/kg	kg	33,2040	2,99		661,87	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,04		8,85	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0006 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1328	0,01			2,21
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0004 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0885	0,04			8,85
Razem koszty bezpośrednie				980,62	4,43	298,84	670,72	11,06
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,43		1,35	3,03	0,05
Razem z narzutami				1 268,39	5,73	575,47	670,72	22,20
Cena jednostkowa				5,73		2,59	3,03	0,10
137 d.1.9. 4	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - ściany	m2	817,284	4,31			
1*	911	przedmiar = 817,284 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,035 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	28,6049	1,23	1 005,26		
2*	148150104	Podkład gruntujący uniwersalny Baumit UniPrimer, opak. 5 kg 0,15 kg/m2 * 19,95 zł/kg	kg	122,5926	2,99		2 443,68	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,04		32,69	
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0006 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4904	0,01			8,17
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0004 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3269	0,04			32,69
Razem koszty bezpośrednie				3 522,49	4,31	1 005,26	2 476,37	40,86
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,31		1,23	3,03	0,05
Razem z narzutami				4 486,89	5,49	1 929,16	2 476,37	81,36
Cena jednostkowa				5,49		2,37	3,03	0,10
138 d.1.9. 4	KNR AT-32 0501-04	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pułapowej, wykonywana maszynowo	m2	221,360	12,90			
		przedmiar = 221,360 m2 -- R --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,133 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	29,4409	4,66	1 031,54		
2*	235061307	Tynk maszynowy obrzutka maszynowa cementowa 550, opak. 30 kg 6 kg/m <sup>2</sup> * 1,10 zł/kg	kg	1 328,1600	6,60		1 460,98	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,0016 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,33 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3542	0,01		2,21	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,10		22,14	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0072 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	1,5938	0,79			174,87
6*	46213	Agregat tynkarski 3,10-6,00 m <sup>3</sup> /h (1) 0,0156 m-g/m <sup>2</sup> * 47,64 zł/m-g	m-g	3,4532	0,74			163,81
Razem koszty bezpośrednie				2 855,55	12,90	1 031,54	1 485,33	338,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie				12,90		4,66	6,71	1,53
Razem z narzutami				4 119,51	18,61	1 983,93	1 485,33	650,25
Cena jednostkowa				18,61		8,97	6,71	2,94
139 d.1.9. 4	KNR AT-32 0501-02	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo	m <sup>2</sup>	817,284	10,76			
1*	911	przedmiar = 817,284 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,111 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	90,7185	3,89	3 179,23		
2*	235061307	Tynk maszynowy obrzutka maszynowa cementowa 550, opak. 30 kg 5 kg/m <sup>2</sup> * 1,10 zł/kg	kg	4 086,4200	5,50		4 495,06	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,0013 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,33 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0625	0,01		8,17	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,08		65,38	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,006 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	4,9037	0,66			539,41
6*	46213	Agregat tynkarski 3,10-6,00 m <sup>3</sup> /h (1) 0,013 m-g/m <sup>2</sup> * 47,64 zł/m-g	m-g	10,6247	0,62			506,72
Razem koszty bezpośrednie				8 793,97	10,76	3 179,23	4 568,61	1 046,13
Jednostkowe koszty bezpośrednie				10,76		3,89	5,59	1,28
Razem z narzutami				12 692,42	15,53	6 113,28	4 568,61	2 010,53
Cena jednostkowa				15,53		7,48	5,59	2,46
140 d.1.9. 4	KNR AT-32 0303-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m <sup>2</sup>	221,360	61,39			
				przedmiar = 221,360 m <sup>2</sup>				

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,801 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g	r-g	177,3094	28,04	6 206,93		
2*	235064106	-- M -- Tynk cementowo-wapienny maszynowy wewnętrzny 28,84 kg/m <sup>2</sup> * 0,99 zł/kg	kg	6 384,0224	28,55		6 319,83	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,0086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,33 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9037	0,05		11,07	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,43		95,18	
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0517 m-g/m <sup>2</sup> * 15,00 zł/m-g	m-g	11,4443	0,78			172,66
6*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0322 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	7,1278	3,54			783,61
Razem koszty bezpośrednie				13 589,28	61,39	6 206,93	6 426,08	956,27
Jednostkowe koszty bezpośrednie				61,39		28,04	29,03	4,32
Razem z narzutami				20 201,31	91,26	11 936,03	6 426,08	1 839,20
Cena jednostkowa				91,26		53,93	29,03	8,31
141 d.1.9. 4	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m <sup>2</sup>	817,284	55,46			
1*	911	przedmiar = 817,284 m <sup>2</sup> -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,65 r-g/m <sup>2</sup> * 35,00 zł/r-g	r-g	531,2346	22,75	18 593,21		
2*	235064106	-- M -- Tynk cementowo-wapienny maszynowy wewnętrzny 28 kg/m <sup>2</sup> * 0,99 zł/kg	kg	22 883,9520	27,72		22 655,11	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,0089 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,33 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,2738	0,06		49,04	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,42		343,26	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0203 m-g/m <sup>2</sup> * 110,00 zł/m-g	m-g	16,5909	2,23			1 822,54
6*	46213	Agregat tynkarski 3,10-6,00 m <sup>3</sup> /h (1) 0,0478 m-g/m <sup>2</sup> * 47,64 zł/m-g	m-g	39,0662	2,28			1 863,41
Razem koszty bezpośrednie				45 326,57	55,46	18 593,21	23 047,41	3 685,95
Jednostkowe koszty bezpośrednie				55,46		22,75	28,20	4,51
Razem z narzutami				65 897,61	80,63	35 764,35	23 047,41	7 085,85
Cena jednostkowa				80,63		43,76	28,20	8,67
142 d.1.9. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	937,034	4,43			
		przedmiar = 937,034 m <sup>2</sup> -- R --						



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,08 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	74,9627	2,80	2 623,70		
2*	148150104	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szybkoschnąca, opak. 5 kg 0,2 kg/m2 * 7,90 zł/kg	kg	187,4068	1,58		1 480,51	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,02		18,74	
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1874	0,00			0,00
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0003 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2811	0,03			28,11
Razem koszty bezpośrednie				4 151,06	4,43	2 623,70	1 499,25	28,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,43		2,80	1,60	0,03
Razem z narzutami				6 606,09	7,05	5 050,52	1 499,25	56,32
Cena jednostkowa				7,05		5,38	1,60	0,06
143 d.1.9. 4	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne - farba lateksowa	m2	937,034	17,72			
1*	911	przedmiar = 937,034 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,2 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	187,4068	7,00	6 559,24		
2*	1513901	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych 0,18 dm3/m2 * 58,80 zł/dm3	dm3	168,6661	10,58		9 913,82	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,11		103,07	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0003 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2811	0,03			28,11
Razem koszty bezpośrednie				16 604,24	17,72	6 559,24	10 016,89	28,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,72		7,00	10,69	0,03
Razem z narzutami				22 685,59	24,21	12 612,53	10 016,89	56,17
Cena jednostkowa				24,21		13,47	10,69	0,06
144 d.1.9. 4	KNR BC-02 0620-04	Malowanie tynków wewnętrznych - dopłata za drugie malowanie - farba lateksowa	m2	937,034	14,89			
1*	911	przedmiar = 937,034 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,17 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	159,2958	5,95	5 575,35		
2*	1513901	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych 0,15 dm3/m2 * 58,80 zł/dm3	dm3	140,5551	8,82		8 264,64	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,09		84,33	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0003 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2811	0,03			28,11
Razem koszty bezpośrednie				13 952,43	14,89	5 575,35	8 348,97	28,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,89		5,95	8,91	0,03
Razem z narzutami				19 134,23	20,42	10 728,99	8 348,97	56,27
Cena jednostkowa				20,42		11,44	8,91	0,06
145 d.1.9. 4	ZKNR C-2 0502-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - tynki	m2	97,110	8,05			
1*	911	przedmiar = 97,110 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,23 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	22,3353	8,05	781,74		
Razem koszty bezpośrednie				781,74	8,05	781,74		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				8,05		8,05		
Razem z narzutami				1 504,23	15,49	1 504,23		
Cena jednostkowa				15,49		15,49		
146 d.1.9. 4	ZKNR C-2 0502-04 0502-08 analogia	Przygotowanie podłoża. 2x gruntowanie	m2	97,110	9,89			
1*	911	przedmiar = 97,110 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,104+0,0225 = 0,1265 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	12,2844	4,43	430,20		
2*	148HEN0223	-- M -- grunt głęboko penetrujący Ceresit CT 17 0,309+0,144+0,0412+0,015 = 0,5092 dm3/m2 * 10,16 zł/dm3	dm3	49,4484	5,17		502,06	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,08		7,77	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0015 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1457	0,17			16,51
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0025 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2428	0,04			3,88
Razem koszty bezpośrednie				960,42	9,89	430,20	509,83	20,39
Jednostkowe koszty bezpośrednie				9,89		4,43	5,25	0,21
Razem z narzutami				1 376,05	14,17	826,45	509,83	39,77
Cena jednostkowa				14,17		8,52	5,25	0,41
147 d.1.9. 4	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m2	97,110	204,89			
1*	911	przedmiar = 97,110 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,55 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	150,5205	54,25	5 268,22		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne ścienne 30x60cm	m2	99,0522	131,05		12 726,27	
3*		1,02 m2/m2 * 128,48 zł/m2						
3*		Zaprawa klejąca elastyczna,	kg	260,2548	5,65		548,67	
4*	238060315	2,68 kg/m2 * 2,11 zł/kg						
4*		Zaprawa do spoinowania	kg	40,7862	2,45		237,92	
5*	0000000	0,42 kg/m2 * 5,83 zł/kg						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		2,09		202,96	
		1,5 %						
		-- S --						
6*	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	2,9133	7,20			699,19
7*		0,03 m-g/m2 * 240,00 zł/m-g						
7*		samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,9422	2,20			213,64
		0,02 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				19 896,87	204,89	5 268,22	13 715,82	912,83
Jednostkowe koszty bezpośrednie				204,89		54,25	141,24	9,40
Razem z narzutami				25 603,05	263,65	10 131,62	13 715,82	1 755,61
Cena jednostkowa				263,65		104,34	141,24	18,08
148 d.1.9. 4	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Klejenie lustra do ściany	m2	4,500	301,60			
1*	911	przedmiar = 4,500 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK)	r-g	6,0750	47,25	212,63		
2*		1,35 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M -- lustro	m2	4,5900	239,88		1 079,46	
3*		1,02 m2/m2 * 235,18 zł/m2						
3*		Zaprawa klejąca elastyczna,	kg	12,0600	5,65		25,43	
4*	238060315	2,68 kg/m2 * 2,11 zł/kg						
4*		Zaprawa do spoinowania	kg	1,8900	2,45		11,03	
5*	0000000	0,42 kg/m2 * 5,83 zł/kg						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		3,72		16,74	
		1,5 %						
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,1350	0,45			2,03
7*		0,03 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g						
7*		samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0900	2,20			9,90
		0,02 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				1 357,22	301,60	212,63	1 132,66	11,93
Jednostkowe koszty bezpośrednie				301,60		47,25	251,70	2,65
Razem z narzutami				1 564,52	347,67	408,90	1 132,66	22,96
Cena jednostkowa				347,67		90,87	251,70	5,10
149 d.1.9. 4	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - ściany	m2	48,932	26,81			
1*	911	przedmiar = 48,932 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK)	r-g	4,5507	3,26	159,52		
2*	k010023	0,093 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M -- Preparat do hydrofobizacji powierzchni mineralnych	kg	17,1262	23,09		1 129,84	
		0,35 kg/m2 * 65,96 zł/kg						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,46		22,51	
Razem koszty bezpośrednie				1 311,87	26,81	159,52	1 152,35	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				26,81		3,26	23,55	
Razem z narzutami				1 459,15	29,82	306,80	1 152,35	
Cena jednostkowa				29,82		6,27	23,55	
150 d.1.9. 4	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - jednokrotne - strop	m2	5,304	26,81			
1*	911	przedmiar = 5,304 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,093 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	0,4933	3,26	17,29		
2*	k010023	-- M -- Preparat do hydrofobizacji powierzchni mineralnych 0,35 kg/m2 * 65,96 zł/kg	kg	1,8564	23,09		122,47	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,46		2,44	
Razem koszty bezpośrednie				142,20	26,81	17,29	124,91	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				26,81		3,26	23,55	
Razem z narzutami				158,17	29,82	33,26	124,91	
Cena jednostkowa				29,82		6,27	23,55	
Razem dział:				TYNKI, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIENNE				
Razem koszty bezpośrednie:				134 385,61	52 076,02	75 201,16	7 108,43	
RAZEM:				189 039,42	100 161,7 7	75 201,16	13 676,49	
1.9.5		PARAPETY						
151 d.1.9. 5	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych gr.2cm do 1.5 m w ścianach z cegieł - szer. 20cm	m	14,700	227,46			
1*	911	przedmiar = 14,700 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,599 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	8,8053	20,97	308,26		
2*	1700305	-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00207 t/m * 876,58 zł/t	t	0,0304	1,81		26,61	
3*		Piasek płukany do produkcji zapraw budowlanych wg PN-86/B-06711 0,00918 t/m * 51,40 zł/t	t	0,1349	0,47		6,91	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,03		0,44	
5*		parapet lastrykowy do 1,5m szer. 27cm gr.2cm - Silver Grey 1 mb/m * 203,44 zł/mb	mb	14,7000	203,44		2 990,57	
6*	43211	-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,009 m-g/m * 6,91 zł/m-g	m-g	0,1323	0,06			0,88
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,045 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6615	0,68			10,00
Razem koszty bezpośrednie				3 343,67	227,46	308,26	3 024,53	10,88
Jednostkowe koszty bezpośrednie				227,46		20,97	205,75	0,74
Razem z narzutami				3 638,40	247,51	593,00	3 024,53	20,87

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				247,51		40,33	205,75	1,42
Razem dział:					PARAPETY			
Razem koszty bezpośrednie:					3 343,67	308,26	3 024,53	10,88
RAZEM:					3 638,40	593,00	3 024,53	20,87
1.9.6		STOLARKA WEWNĘTRZNA						
152 d.1.9. 6	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - przeszklone EI30	m2	1,800	3 287,72			
1*	911	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,754 * 1,2 = 3,3048 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,9486	115,67	208,21		
2*	1341099	kotwy metalowe 5,56 szt./m2 * 3,21 zł/szt.	szt.	10,0080	17,85		32,13	
3*	1470999	pianka poliuretanowa - Ognioodporna 0,28 dm3/m2 * 163,56 zł/dm3	dm3	0,5040	45,80		82,44	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,95		1,71	
5*	1319992	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne- przeszklone EI30 1 m2/m2 * 3 100,10 zł/m2 -- S --	m2	1,8000	3 100,10		5 580,18	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0900	0,75			1,35
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1080	6,60			11,88
Razem koszty bezpośrednie				5 917,90	3 287,72	208,21	5 696,46	13,23
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 287,72		115,67	3 164,70	7,35
Razem z narzutami				6 122,34	3 401,30	400,45	5 696,46	25,43
Cena jednostkowa				3 401,30		222,46	3 164,70	14,13
153 d.1.9. 6	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - szkło 3 szybowe - bezklasowe	m2	2,000	1 959,42			
1*	911	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,754 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,5080	96,39	192,78		
2*	1341099	kotwy metalowe 5,56 szt./m2 * 3,21 zł/szt.	szt.	11,1200	17,85		35,70	
3*	147850201	Pianka montażowa, opak. 500 ml 0,28 dm3/m2 * 71,28 zł/dm3	dm3	0,5600	19,96		39,92	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,57		1,14	
5*	1319992	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewewnętrzne bezklasowe 1 m2/m2 * 1 817,30 zł/m2 -- S --	m2	2,0000	1 817,30		3 634,60	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1000	0,75			1,50
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1200	6,60			13,20

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				3 918,84	1 959,42	192,78	3 711,36	14,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 959,42		96,39	1 855,68	7,35
Razem z narzutami				4 110,40	2 055,20	370,78	3 711,36	28,26
Cena jednostkowa				2 055,20		185,38	1 855,68	14,13
154 d.1.9. 6	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - bezklasowe	m2	3,165	2 101,89			
1*	911	przedmiar = 3,165 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 3,204 * 1,2 = 3,8448 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	12,1688	134,57	425,91		
2*	1341099	kotwy metalowe 4,76 szt./m2 * 3,21 zł/szt.	szt.	15,0654	15,28		48,36	
3*	147850201	Pianka montażowa, opak. 500 ml 0,28 dm3/m2 * 71,28 zł/dm3	dm3	0,8862	19,96		63,17	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,53		1,68	
5*	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - szkło 3 szybowe - bezklasowe 1 m2/m2 * 1 924,20 zł/m2 -- S --	m2	3,1650	1 924,20		6 090,09	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1583	0,75			2,37
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1899	6,60			20,89
Razem koszty bezpośrednie				6 652,47	2 101,89	425,91	6 203,30	23,26
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 101,89		134,57	1 959,97	7,35
Razem z narzutami				7 067,16	2 232,91	819,15	6 203,30	44,71
Cena jednostkowa				2 232,91		258,81	1 959,97	14,13
155 d.1.9. 6	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - EI30	m2	5,400	719,32			
1*	911	przedmiar = 5,400 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 4,51 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	24,3540	157,85	852,39		
2*	132060302	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 typ HPL30 A-1 (H8-5) HORMANN (w wykonaniu standardowym), z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor białe- szary, o wym. 900x2000 mm (w światle ościeżnicy) 2 szt * 1 473,08 zł/szt	szt	2,0000	545,59		2 946,19	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		8,18		44,17	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3780	7,70			41,58
Razem koszty bezpośrednie				3 884,33	719,32	852,39	2 990,36	41,58
Jednostkowe koszty bezpośrednie				719,32		157,85	553,77	7,70

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				4 709,66	872,16	1 639,33	2 990,36	79,97
Cena jednostkowa				872,16		303,58	553,77	14,81
156 d.1.9. 6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m	75,000	344,81			
1*	911	przedmiar = 75,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,1 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	82,5000	38,50	2 887,50		
2*	1511201	-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 0,021 dm3/m * 31,76 zł/dm3	dm3	1,5750	0,67		50,25	
3*		Ościeżnice drewniane zwykłe 1 mb/m * 267,25 zł/mb	mb	75,0000	267,25		20 043,75	
4*	1345400	dyble stalowe 8 szt./m * 4,28 zł/szt.	szt.	600,0000	34,24		2 568,00	
5*	147850201	Pianka montażowa, opak. 500 ml 0,035 dm3/m * 71,28 zł/dm3	dm3	2,6250	2,49		186,75	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M4+M5) 1,5 %	%		0,56		42,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/m * 110,00 zł/m-g	m-g	0,7500	1,10			82,50
Razem koszty bezpośrednie				25 860,75	344,81	2 887,50	22 890,75	82,50
Jednostkowe koszty bezpośrednie				344,81		38,50	305,21	1,10
Razem z narzutami				28 602,75	381,37	5 553,00	22 890,75	159,00
Cena jednostkowa				381,37		74,04	305,21	2,12
157 d.1.9. 6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone HPL - bezklasowe	m2	10,000	889,05			
1*	911	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,9 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	9,0000	31,50	315,00		
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1 m2/m2 * 855,20 zł/m2	m2	10,0000	855,20		8 552,00	
3*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1000	0,15			1,50
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2000	2,20			22,00
Razem koszty bezpośrednie				8 890,50	889,05	315,00	8 552,00	23,50
Jednostkowe koszty bezpośrednie				889,05		31,50	855,20	2,35
Razem z narzutami				9 203,00	920,30	605,80	8 552,00	45,20
Cena jednostkowa				920,30		60,58	855,20	4,52
158 d.1.9. 6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone HPL - bezklasowe z podcięciem wentylacyjnym	m2	20,000	942,50			

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	przedmiar = 20,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,9 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	18,0000	31,50	630,00		
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe - bezklasowe z podcięciem wentylacyjnym 1 m2/m2 * 908,65 zł/m2	m2	20,0000	908,65		18 173,00	
3*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2000	0,15			3,00
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/m2 * 110,00 zł/m-g	m-g	0,4000	2,20			44,00
Razem koszty bezpośrednie				18 850,00	942,50	630,00	18 173,00	47,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie				942,50		31,50	908,65	2,35
Razem z narzutami				19 475,00	973,75	1 211,60	18 173,00	90,40
Cena jednostkowa				973,75		60,58	908,65	4,52
159 d.1.9. 6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	3,000	429,58			
1*	911	przedmiar = 3,000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,94 r-g/szt * 35,00 zł/r-g	r-g	2,8200	32,90	98,70		
2*	134823000	-- M -- Samozamykacz TS3000 z szyną ślizgową i płytą montażową do drzwi o szer. skrzydła do 1100 mm, do drzwi (L i P) przeciwpożarowych i dymoszczelnych, siła zamykania reg. EN 1-4 1 szt/szt * 396,68 zł/szt	szt	3,0000	396,68		1 190,04	
Razem koszty bezpośrednie				1 288,74	429,58	98,70	1 190,04	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				429,58		32,90	396,68	
Razem z narzutami				1 379,85	459,95	189,81	1 190,04	
Cena jednostkowa				459,95		63,27	396,68	
Razem dział: STOLARKA WEWNĘTRZNA								
Razem koszty bezpośrednie:					75 263,53	5 610,49	69 407,27	245,77
RAZEM:					80 670,16	10 789,92	69 407,27	472,97
1.9.7		WYPOSAŻENIE SANITARNE						
160 d.1.9. 7	KNR 2-15/G EBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000	864,75			
1*	911	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,8 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	3,6000	63,00	126,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl. * 801,75 zł/kpl.	kpl.	2,0000	801,75		1 603,50	
Razem koszty bezpośrednie				1 729,50	864,75	126,00	1 603,50	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				864,75		63,00	801,75	



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				1 845,84	922,92	242,34	1 603,50	
Cena jednostkowa				922,92		121,17	801,75	
161 d.1.9. 7	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2,000	874,10			
1*	911	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,54 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	1,0800	18,90	37,80		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane z deską wolnoopadającą 1 szt./kpl. * 855,20 zł/szt.	szt.	2,0000	855,20		1 710,40	
Razem koszty bezpośrednie				1 748,20	874,10	37,80	1 710,40	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				874,10		18,90	855,20	
Razem z narzutami				1 783,08	891,54	72,68	1 710,40	
Cena jednostkowa				891,54		36,34	855,20	
162 d.1.9. 7	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2,000	495,40			
1*	911	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,41 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	0,8200	14,35	28,70		
2*		-- M -- Przycisk spłukujący Geberit Sigma30 chrom/chrom mat 1 szt./kpl. * 481,05 zł/szt.	szt.	2,0000	481,05		962,10	
Razem koszty bezpośrednie				990,80	495,40	28,70	962,10	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				495,40		14,35	481,05	
Razem z narzutami				1 017,30	508,65	55,20	962,10	
Cena jednostkowa				508,65		27,60	481,05	
163 d.1.9. 7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy na szafce - zlew gospodarczy - wymiary ok. 50 x 40 x 21,5 cm, stal szlachetna, powierzchnia matowa, z rusztem i syfonem,	szt.	1,000	567,65			
1*	911	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,26 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	1,2600	44,10	44,10		
2*	6347102	-- M -- Zlewozmywak naboładowy ze stali nierdzewnej dwukomorowy z płytą ociekową 1 szt/szt. * 494,41 zł/szt	szt	1,0000	494,41		494,41	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		4,94		4,94	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,22 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,2200	24,20			24,20
Razem koszty bezpośrednie				567,65	567,65	44,10	499,35	24,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				567,65		44,10	499,35	24,20
Razem z narzutami				630,71	630,71	84,82	499,35	46,54
Cena jednostkowa				630,71		84,81	499,35	46,54

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
164 d.1.9. 7	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	5,000	1 281,11			
1*	911	przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 4,13 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	20,6500	144,55	722,75		
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl. * 1 070,72 zł/kpl.	kpl.	5,0000	1 070,72		5 353,60	
3*	147813231	Silikon sanitarny Ceresit CS-25 rosa 31, opak. 280ml 0,36 dm3/kpl. * 161,49 zł/dm3	dm3	1,8000	58,14		290,70	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,3500	7,70			38,50
Razem koszty bezpośrednie				6 405,55	1 281,11	722,75	5 644,30	38,50
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 281,11		144,55	1 128,86	7,70
Razem z narzutami				7 108,40	1 421,68	1 390,05	5 644,30	74,05
Cena jednostkowa				1 421,68		278,01	1 128,86	14,81
165 d.1.9. 7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	8,000	623,50			
1*	911	przedmiar = 8,000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,95 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	15,6000	68,25	546,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe - Koło Nova Pro M31156000 Umywalka prostokątna, 55 cm 1 szt./kpl. * 320,70 zł/szt.	szt.	8,0000	320,70		2 565,60	
3*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl. * 213,80 zł/szt.	szt.	8,0000	213,80		1 710,40	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		5,35		42,80	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,14 m-g/kpl. * 110,00 zł/m-g	m-g	1,1200	15,40			123,20
Razem koszty bezpośrednie				4 988,00	623,50	546,00	4 318,80	123,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				623,50		68,25	539,85	15,40
Razem z narzutami				5 605,84	700,73	1 050,10	4 318,80	236,94
Cena jednostkowa				700,73		131,27	539,85	29,62
166 d.1.9. 7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm -Bateria do zlewozmywaka, stojąca, ręczna, chromowana - mat	szt.	1,000	437,72			
1*	911	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,957 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	0,9570	33,50	33,50		
		-- M --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5740003	Bateria umywalkowa lekarska, mosiężna, chromowana, uruchamiana łokciem - stojąca jednouchwytowa	szt	1,0000	401,22		401,22	
3*	0000000	1 szt/szt. * 401,22 zł/szt materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		2,01		2,01	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,009 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0090	0,99			0,99
Razem koszty bezpośrednie				437,72	437,72	33,50	403,23	0,99
Jednostkowe koszty bezpośrednie				437,72		33,50	403,23	0,99
Razem z narzutami				469,57	469,57	64,43	403,23	1,91
Cena jednostkowa				469,57		64,43	403,23	1,91
167 d.1.9. 7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	387,96			
1*	911	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,877 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	4,3850	30,70	153,50		
2*		Bateria natryskowa ścienna fi 15mm 1 szt/szt. * 353,95 zł/szt	szt	5,0000	353,95		1 769,75	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		1,77		8,85	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,014 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0700	1,54			7,70
Razem koszty bezpośrednie				1 939,80	387,96	153,50	1 778,60	7,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie				387,96		30,70	355,72	1,54
Razem z narzutami				2 088,65	417,73	295,20	1 778,60	14,85
Cena jednostkowa				417,73		59,04	355,72	2,97
168 d.1.9. 7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - czasowa	szt.	8,000	307,56			
1*	911	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,957 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	7,6560	33,50	268,00		
2*	571080201	Bateria umywalkowa PRESSTIGE II czasowa z regulacją wypływu i temperatury kat. Z201R 1 szt/szt. * 271,71 zł/szt	szt	8,0000	271,71		2 173,68	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		1,36		10,88	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,009 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0720	0,99			7,92
Razem koszty bezpośrednie				2 460,48	307,56	268,00	2 184,56	7,92
Jednostkowe koszty bezpośrednie				307,56		33,50	273,07	0,99
Razem z narzutami				2 715,28	339,41	515,44	2 184,56	15,28
Cena jednostkowa				339,41		64,43	273,07	1,91
169 d.1.9. 7	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	8,000	41,39			

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,52 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	4,1600	18,20	145,60		
2*	6342910	-- M -- Wpust ściekowy podłogowy z tw.szt.fi 50mm 1 szt/szt. * 20,78 zł/szt	szt	8,0000	20,78		166,24	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,21		1,68	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,1600	2,20			17,60
Razem koszty bezpośrednie				331,12	41,39	145,60	167,92	17,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie				41,39		18,20	20,99	2,20
Razem z narzutami				481,76	60,22	280,00	167,92	33,84
Cena jednostkowa				60,22		35,00	20,99	4,23
170 d.1.9. 7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, Stal nierdzewna. Grubość Inoxy: korpus 1 mm. Wymiary: Ø90 x 410 mm.	szt.	2,000	496,46			
1*	911	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,73 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	1,4600	25,55	51,10		
2*		-- M -- Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, Pojemnik ścienny ze szczotką WC z pokrywą. Mocowanie z blokadą antykradzieżową. Wyjmowane od góry plastikowe wnętrze ze zbiornikiem. Stal nierdzewna. Grubość Inoxy: korpus 1 mm. Wymiary: Ø90 x 410 mm. 1 szt./szt. * 447,01 zł/szt.	szt.	2,0000	447,01		894,02	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5,1 %	%		22,80		45,60	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0200	1,10			2,20
Razem koszty bezpośrednie				992,92	496,46	51,10	939,62	2,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				496,46		25,55	469,81	1,10
Razem z narzutami				1 042,14	521,07	98,28	939,62	4,24
Cena jednostkowa				521,07		49,14	469,81	2,12
171 d.1.9. 7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Pojemnik na papier toaletowy stal matowa	szt.	2,000	586,71			
1*	911	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,73 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	1,4600	25,55	51,10		
		-- M --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pojemnik na papier toaletowy - Ścienny pojemnik na papier toaletowy. Duży model do zwoju 200 m. Jednocześnie pokrywa z przegubem. Z dnem: chroni przed niedoskonałościami ściany, wilgocią i kurzem. Kontrola poziomu papieru. Stal nierdzewna. Wymiary: Ø225, głębokość 125 mm. 1 szt./szt. * 532,88 zł/szt.	szt.	2,0000	532,88		1 065,76	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%		27,18		54,36	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0200	1,10			2,20
Razem koszty bezpośrednie				1 173,42	586,71	51,10	1 120,12	2,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				586,71		25,55	560,06	1,10
Razem z narzutami				1 222,64	611,32	98,28	1 120,12	4,24
Cena jednostkowa				611,32		49,14	560,06	2,12
172 d.1.9. 7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Dozownik mydła w płynie, inox satynowy	szt.	9,000	374,94			
1*	911	przedmiar = 9,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,73 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	6,5700	25,55	229,95		
2*		Ścienny dozownik mydła z delikatnym uruchamianiem. Z zamknięciem na zamek i uniwersalnym kluczem . Jednocześnie pokrywa (z jednego elementu) z przegubowym otwarcie. Antyblokada: jedna doza na jedno przyciśnięcie, nawet w przypadku dłuższego przytrzymania przycisku. Antywyciekowa pompa dozująca (wodoszczelna). Zbiornik z szerokim otwarciem: ułatwia napęnlanie pojemnikami o dużej pojemności. Okienko kontroli poziomu mydła. Pojemność: 1 litr. Grubość Inoxy: 1 mm. Wymiary: 90 x 105 x 252 mm. 1 szt./szt. * 331,39 zł/szt.	szt.	9,0000	331,39		2 982,51	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%		16,90		152,10	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0900	1,10			9,90
Razem koszty bezpośrednie				3 374,46	374,94	229,95	3 134,61	9,90
Jednostkowe koszty bezpośrednie				374,94		25,55	348,29	1,10
Razem z narzutami				3 595,95	399,55	442,26	3 134,61	19,08
Cena jednostkowa				399,55		49,14	348,29	2,12
173 d.1.9. 7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Kosz na śmieci, Stal nierdzewna. Pojemność: 16 litrów. Grubość Inoxy: 1 mm. Wymiary: 130 x 275 x 475 mm.	szt.	8,000	1 307,58			
		przedmiar = 8,000 szt. -- R --						

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,73 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,8400	25,55	204,40		
2*		Kosz na śmieci, Ścienny pojemnik na odpady z zapadnią i zamkiem. System mocowania worka na odpady wewnątrz zasobnika. Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz . Stal nierdzewna. Pojemność: 16 litrów. Grubość Inoxy: 1 mm. Wymiary: 130 x 275 x 475 mm. 1 szt./szt. * 1 218,77 zł/szt.	szt.	8,0000	1 218,77		9 750,16	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%		62,16		497,28	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0800	1,10			8,80
Razem koszty bezpośrednie				10 460,64	1 307,58	204,40	10 247,44	8,80
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 307,58		25,55	1 280,93	1,10
Razem z narzutami				10 657,52	1 332,19	393,12	10 247,44	16,96
Cena jednostkowa				1 332,19		49,14	1 280,93	2,12
174 d.1.9. 7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Suszarki do rąk, inox błyszczący	szt.	9,000	1 617,08			
1*	911	przedmiar = 9,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,23 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	11,0700	43,05	387,45		
2*		Suszarka do rąk Automatyczna suszarka do rąk. Automatyczne uruchamianie przez detektor optyczny. Moc: 1 960 W. 50 Hz. Natężenie wydmuchu powietrza: 65 l/s. Poziom hałasu: 58 dBA. Klasa I, IPX1. Wymiary: 124 x 216 x 318 mm. 1 szt./szt. * 1 496,60 zł/szt.	szt.	9,0000	1 496,60		13 469,40	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%		76,33		686,97	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0900	1,10			9,90
Razem koszty bezpośrednie				14 553,72	1 617,08	387,45	14 156,37	9,90
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 617,08		43,05	1 572,93	1,10
Razem z narzutami				14 920,65	1 657,85	745,20	14 156,37	19,08
Cena jednostkowa				1 657,85		82,80	1 572,93	2,12
175 d.1.9. 7	KNR 0-31 0111-01 analogia	Ścienny wieszak na ubrania.	szt.	8,000	101,22			
1*	911	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,1 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,8000	3,50	28,00		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Ścienny wieszak na ubrania. Niewidoczne mocowania. Wymiary: Ø65 mm x 58 mm. 1 szt./szt. * 91,93 zł/szt.	szt.	8,0000	91,93		735,44	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%		4,69		37,52	
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt. * 110,00 zł/m-g	m-g	0,0800	1,10			8,80
Razem koszty bezpośrednie				809,76	101,22	28,00	772,96	8,80
Jednostkowe koszty bezpośrednie				101,22		3,50	96,62	1,10
Razem z narzutami				843,68	105,46	53,78	772,96	16,94
Cena jednostkowa				105,46		6,73	96,62	2,12
Razem dział:				WYPOSAŻENIE SANITARNE				
Razem koszty bezpośrednie:				52 963,74	3 057,95	49 643,88	261,91	
RAZEM:				56 029,01	5 881,18	49 643,88	503,95	
Razem dział:				WYKOŃCZENIE WNĘTRZ				
Razem koszty bezpośrednie:				681 277,93	126 320,10	510 378,15	44 579,68	
RAZEM:				839 072,86	242 949,60	510 378,15	85 745,11	
Razem dział:				BUDYNEK				
Razem koszty bezpośrednie:				1 428 550,13	273 290,08	1 069 885,45	85 374,60	
RAZEM:				1 774 612,73	525 609,85	1 069 885,45	164 201,43	
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
2.1		ROZBIÓRKI						
176 d.2.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	297,480	27,05			
1*	911	przedmiar = 297,480 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,4158+5*0,0714 = 0,7728 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	229,8925	27,05	8 046,83		
Razem koszty bezpośrednie				8 046,83	27,05	8 046,83		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				27,05		27,05		
Razem z narzutami				15 474,91	52,02	15 474,91		
Cena jednostkowa				52,02		52,02		
177 d.2.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz mieszanek mineralno- bitumicznych samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	23,798	226,88			
1*	911	przedmiar = 23,798 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 3,31 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	78,7714	115,85	2 757,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,1 % -- S --	%		1,27		30,22	
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,686 m-g/m3 * 160,00 zł/m-g	m-g	16,3254	109,76			2 612,07

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				5 399,29	226,88	2 757,00	30,22	2 612,07
Jednostkowe koszty bezpośrednie				226,88		115,85	1,27	109,76
Razem z narzutami				10 356,41	435,18	5 302,44	30,22	5 023,75
Cena jednostkowa				435,18		222,80	1,27	211,09
178 d.2.1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - łącznie 10km Krotność = 9,5	m3	23,798	59,28			
1*	39811	przedmiar = 23,798 m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,039 * 9,5 = 0,3705 m-g/m3 * 160,00 zł/m-g	m-g	8,8172	59,28			1 410,75
Razem koszty bezpośrednie				1 410,75	59,28			1 410,75
Jednostkowe koszty bezpośrednie				59,28				59,28
Razem z narzutami				2 713,21	114,01			2 713,21
Cena jednostkowa				114,01				114,01
179 d.2.1		Utylizacja odpadów - mieszanki mineralno-bitumiczne	t	0,033	0,00			
		przedmiar = 0,033 t						
Razem z narzutami				79,20	2 400,00			
Cena jednostkowa				2 400,00				
180 d.2.1	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - pas szer. 2m - kostka do ponownego montażu	m2	149,770	30,96			
1*	911	przedmiar = 149,770 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,7371 * 1,2 = 0,88452 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	132,4746	30,96	4 636,88		
Razem koszty bezpośrednie				4 636,88	30,96	4 636,88		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				30,96		30,96		
Razem z narzutami				8 918,80	59,55	8 918,80		
Cena jednostkowa				59,55		59,55		
181 d.2.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	83,000	11,59			
1*	911	przedmiar = 83,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,3312 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	27,4896	11,59	961,97		
Razem koszty bezpośrednie				961,97	11,59	961,97		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				11,59		11,59		
Razem z narzutami				1 850,07	22,29	1 850,07		
Cena jednostkowa				22,29		22,29		



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
182 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	5,395	145,80			
1*	911	przedmiar = 5,395 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 2,48 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g	r-g	13,3796	86,80	468,29		
2*	83111	-- S -- Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1) 1,18 m-g/m3 * 50,00 zł/m-g	m-g	6,3661	59,00			318,31
Razem koszty bezpośrednie				786,60	145,80	468,29		318,31
Jednostkowe koszty bezpośrednie				145,80		86,80		59,00
Razem z narzutami				1 512,81	280,41	900,58		612,23
Cena jednostkowa				280,41		166,93		113,48
Razem dział:				ROZBIÓRKI				
Razem koszty bezpośrednie:				21 242,32	16 870,97		30,22	4 341,13
RAZEM:				40 905,41	32 446,80		30,22	8 349,19
2.2		PODBUDOWA						
183 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	230,000	7,98			
1*	911	przedmiar = 230,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0376+6*0,0005 = 0,0406 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	9,3380	1,42	326,60		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0135+6*0,0009 = 0,0189 m-g/m2 * 290,00 zł/m-g	m-g	4,3470	5,48			1 260,40
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2 * 125,94 zł/m-g	m-g	1,9780	1,08			248,40
Razem koszty bezpośrednie				1 835,40	7,98	326,60		1 508,80
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7,98		1,42		6,56
Razem z narzutami				3 530,50	15,35	628,31		2 902,19
Cena jednostkowa				15,35		2,73		12,61
184 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	230,000	4,90			
1*	911	przedmiar = 230,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,028 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	6,4400	0,98	225,40		
2*	3930001	-- M -- Woda z rurociągów 0,005 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	1,1500	0,03		6,90	
3*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0143 m-g/m2 * 125,94 zł/m-g	m-g	3,2890	1,80			414,00
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0139 m-g/m2 * 150,00 zł/m-g	m-g	3,1970	2,09			480,70

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				1 127,00	4,90	225,40	6,90	894,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,90		0,98	0,03	3,89
Razem z narzutami				2 159,70	9,39	432,40	6,90	1 720,40
Cena jednostkowa				9,39		1,88	0,03	7,48
185 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - KLSM 31/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm:	m2	134,793	33,50			
		przedmiar = 134,793 m2						
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0168 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	2,2645	0,59	79,53		
2*	1602299	-- M -- Pospółka do nawierzchni drogowych C 90/3 - KLSM 0/63mm 0,4419 t/m2 * 67,12 zł/t	t	59,5650	29,66		3 997,96	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,02 m3/m2 * 6,96 zł/m3	m3	2,6959	0,14		18,87	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,15		20,22	
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m2 * 159,16 zł/m-g	m-g	0,3505	0,41			55,27
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m2 * 140,07 zł/m-g	m-g	2,4532	2,55			343,72
Razem koszty bezpośrednie				4 515,57	33,50	79,53	4 037,05	398,99
Jednostkowe koszty bezpośrednie				33,50		0,59	29,95	2,96
Razem z narzutami				4 956,34	36,77	153,21	4 037,05	766,08
Cena jednostkowa				36,77		1,14	29,95	5,70
186 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - KLSM 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	230,000	25,92			
		przedmiar = 230,000 m2						
1*	911	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0222 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g	r-g	5,1060	0,78	179,40		
2*	1603621	-- M -- Kruszywo min. kliniec, uziar. 4-31,5mm 0,3182/2 = 0,1591 t/m2 * 120,05 zł/t	t	36,5930	19,10		4 393,00	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,015 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	3,4500	0,09		20,70	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,10		23,00	
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2 * 159,16 zł/m-g	m-g	0,6210	0,43			98,90
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m2 * 140,07 zł/m-g	m-g	8,9010	5,42			1 246,60
Razem koszty bezpośrednie				5 961,60	25,92	179,40	4 436,70	1 345,50
Jednostkowe koszty bezpośrednie				25,92		0,78	19,29	5,85
Razem z narzutami				7 369,20	32,04	345,00	4 436,70	2 587,50

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				32,04		1,50	19,29	11,25
187 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - KLSM 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. - łącznie 30cm Krotność = 22	m2	230,000	61,97			
1*	911	przedmiar = 230,000 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,0011 * 22 = 0,0242 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,5660	0,85	195,50		
2*	1603621	Kruszywo min. kliniec, uziar. 4-31,5mm 0,0212 * 22 = 0,4664 t/m2 * 120,05 zł/t	t	107,2720	55,99		12 877,70	
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,001 * 22 = 0,022 m3/m2 * 6,33 zł/m3	m3	5,0600	0,14		32,20	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,28		64,40	
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0002 * 22 = 0,0044 m-g/m2 * 159,16 zł/m-g	m-g	1,0120	0,70			161,00
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013 * 22 = 0,0286 m-g/m2 * 140,07 zł/m-g	m-g	6,5780	4,01			922,30
Razem koszty bezpośrednie				14 253,10	61,97	195,50	12 974,30	1 083,30
Jednostkowe koszty bezpośrednie				61,97		0,85	56,41	4,71
Razem z narzutami				15 433,00	67,10	376,85	12 974,30	2 081,85
Cena jednostkowa				67,10		1,64	56,41	9,06
Razem dział:				PODBUDOWA				
Razem koszty bezpośrednie:				27 692,67		1 006,43	21 454,95	5 231,29
RAZEM:				33 448,74		1 935,77	21 454,95	10 058,02
2.3		NAWIERZCHNIA						
188 d.2.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	95,207	105,71			
1*	911	przedmiar = 95,207 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,2506 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	119,0659	43,77	4 167,21		
2*	222210400	Kostka brukowa betonowa - standardowa grub. 8 cm HOLLAND z fazą, szara 1,025 m2/m2 * 42,10 zł/m2	m2	97,5872	43,15		4 108,18	
3*	160180002	Piasek 0-2 mm 0,0845 m3/m2 * 59,99 zł/m3	m3	8,0450	5,07		482,70	
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0111 t/m2 * 876,58 zł/t	t	1,0568	9,73		926,36	

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,016 m3/m2 * 6,33 zł/m3 -- S --	m3	1,5233	0,10		9,52	
6*	12622	Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0,053 m-g/m2 * 35,59 zł/m-g	m-g	5,0460	1,89			179,94
7*	75251	Piła do cięcia 0,025 m-g/m2 * 80,00 zł/m-g	m-g	2,3802	2,00			190,41
Razem koszty bezpośrednie				10 064,32	105,71	4 167,21	5 526,76	370,35
Jednostkowe koszty bezpośrednie				105,71		43,77	58,05	3,89
Razem z narzutami				14 253,44	149,71	8 014,53	5 526,76	712,15
Cena jednostkowa				149,71		84,18	58,05	7,48
189 d.2.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki	m2	134,793	62,56			
1*	911	przedmiar = 134,793 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 1,2506 r-g/m2 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	168,5721	43,77	5 899,89		
2*	160180002	Piasek 0-2 mm 0,0845 m3/m2 * 59,99 zł/m3	m3	11,3900	5,07		683,40	
3*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0111 t/m2 * 876,58 zł/t	t	1,4962	9,73		1 311,54	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,016 m3/m2 * 6,33 zł/m3 -- S --	m3	2,1567	0,10		13,48	
5*	12622	Ubijak spalinowy o masie 200 kg 0,053 m-g/m2 * 35,59 zł/m-g	m-g	7,1440	1,89			254,76
6*	75251	Piła do cięcia 0,025 m-g/m2 * 80,00 zł/m-g	m-g	3,3698	2,00			269,59
Razem koszty bezpośrednie				8 432,66	62,56	5 899,89	2 008,42	524,35
Jednostkowe koszty bezpośrednie				62,56		43,77	14,90	3,89
Razem z narzutami				14 363,54	106,56	11 346,87	2 008,42	1 008,25
Cena jednostkowa				106,56		84,18	14,90	7,48
Razem dział:				NAWIERZCHNIA				
Razem koszty bezpośrednie:				18 496,98	10 067,10	7 535,18	894,70	
RAZEM:				28 616,98	19 361,40	7 535,18	1 720,40	
2.4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
190 d.2.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	42,000	11,71			
1*	911	przedmiar = 42,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,3346 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	14,0532	11,71	491,82		
Razem koszty bezpośrednie				491,82	11,71	491,82		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				11,71		11,71		
Razem z narzutami				946,26	22,53	946,26		
Cena jednostkowa				22,53		22,53		

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
191 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	2,730	775,46			
1*	911	przedmiar = 2,730 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 9,02 r-g/m3 * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	24,6246	315,70	861,86		
2*	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,04 m3/m3 * 1 357,63 zł/m3	m3	0,1092	54,31		148,27	
3*	160180002	Piasek 0-2 mm 0,27 m3/m3 * 59,99 zł/m3	m3	0,7371	16,20		44,23	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,47 m3/m3 * 6,33 zł/m3	m3	1,2831	2,98		8,14	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,37		1,01	
6*	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1,04 m3/m3 * 371,06 zł/m3	m3	2,8392	385,90		1 053,51	
Razem koszty bezpośrednie				2 117,02	775,46	861,86	1 255,16	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				775,46		315,70	459,76	
Razem z narzutami				2 912,72	1 066,93	1 657,56	1 255,16	
Cena jednostkowa				1 066,93		607,17	459,76	
192 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000	60,03			
1*	911	przedmiar = 42,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) 0,429 r-g/m * 35,00 zł/r-g -- M --	r-g	18,0180	15,02	630,84		
2*	222000101	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary 1,02 m/m * 39,78 zł/m	m	42,8400	40,58		1 704,36	
3*	160180002	Piasek 0-2 mm 0,0127 m3/m * 59,99 zł/m3	m3	0,5334	0,76		31,92	
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0039 t/m * 876,58 zł/t	t	0,1638	3,42		143,64	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0042 m3/m * 6,33 zł/m3	m3	0,1764	0,03		1,26	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,22		9,24	
Razem koszty bezpośrednie				2 521,26	60,03	630,84	1 890,42	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				60,03		15,02	45,01	
Razem z narzutami				3 103,80	73,90	1 213,38	1 890,42	
Cena jednostkowa				73,90		28,89	45,01	
Razem dział:				KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
Razem koszty bezpośrednie:				5 130,10	1 984,52	3 145,58		
RAZEM:				6 962,78	3 817,20	3 145,58		
Razem dział:				ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
Razem koszty bezpośrednie:				72 562,07	29 929,02	32 165,93	10 467,12	
RAZEM:				109 933,91	57 561,17	32 165,93	20 127,61	

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	1 501 112,20		303 219,10	1 102 051,38	95 841,72
Koszty pośrednie [Kp] 70,5 % (R+S)	281 341,91		213 771,31		67 570,60
RAZEM	1 782 454,11		516 990,41	1 102 051,38	163 412,32
Zysk [Z] 12,8% (R+S+Kp (R+S))	87 097,33		66 180,61		20 916,72
RAZEM	1 869 551,44		583 171,02	1 102 051,38	184 329,04
Pozycje uproszczone	14 995,20	14 995,20			
RAZEM	1 884 546,64	14 995,20	583 171,02	1 102 051,38	184 329,04
VAT 23% (R+M+S+U+Kp (R+S)+Z(R+S))	433 445,73				
RAZEM	2 317 992,37				

OGÓŁEM 2 317 992,37

Słownie: dwa miliony trzysta siedemnaście tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dwa i 37/100 zł

## Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	911	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK)	r-g	8 662,8547	35,00	303 219,10
RAZEM						303 219,10

**Słownie:** trzysta trzy tysiące dwieście dziewiętnaście i 10/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	2370602	Beton C8/10 (B-10)	m3	2,0095	346,00	695,30	0,0000	2,0095
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			12 113,80	0,0000	12 110,927 1
3	2600618	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	1,3562	1 667,64	2 262,63	0,0000	1,3562
4	2641810	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	11,7984	2 289,37	27 010,70	0,0000	11,7984
5	1412505	Środek przeciw przyczepności betonu do deskowania Separator antyadhezyjny	kg	87,8886	9,15	805,69	0,0000	87,8886
6	2600105	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,0258	1 614,22	41,57	0,0000	0,0258
7	1102270	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12 -14 mm	kg	10 088,820 0	5,30	53 470,75	0,0000	10 088,820 0
8	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,3158	1 357,63	428,84	0,0000	0,3158
9	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,0643	1 550,05	99,59	0,0000	0,0643
10	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	76,8941	12,18	937,13	0,0000	76,8941
11	156441001	Taśma uszczelniająca hydroizolacyjna KAB 150 mm z wkładką pęczniącą, do uszczelniania przerw roboczych płyta - ściana, opak. 25 mb	m	9,8049	55,86	547,72	0,0000	9,8049
12	156441001	Klamra montażowa MBA 18/3	m	4,8300	3,97	19,22	0,0000	4,8300
13	230140505	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 10 dm3	dm3	3,2405	25,55	82,81	0,0000	3,2405
14	230140505	Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podłoża SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, głęboko penetrujący, szybkoschnący, opak. 10 dm3	dm3	191,7922	23,69	4 544,96	0,0000	191,7922
15	230347401	Papa zgrzewalna asfaltowa FUNDAMENT 4,0 SZYBKI PROFIL SBS, podkładowa na hartowanej włókninie poliestrowej, do izolacji przeciwwodnej fundamentów, rolka 7,5 m2	m2	18,8209	44,93	845,63	0,0000	18,8209
16	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,9639	4,67	9,16	0,0000	1,9639
17	230065107	Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów SIPLAST FUNDAMENT SZYBKA IZOLACJA SBS, szybkoschnąca, powłokowa, opak. 20 kg	kg	412,9163	19,78	8 169,13	0,0000	412,9163

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
18	230061307	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l	dm3	23,4735	12,88	302,47	0,0000	23,4735
19	156450221	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 50 PRIME S grub. 40 - 120 mm	m3	8,3034	581,07	4 824,77	0,0000	8,3034
20	3900751	mata ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS	m2	62,7946	33,14	2 080,78	0,0000	62,7946
21	1569750	listwa mocująca	m	62,7946	3,21	201,51	0,0000	62,7946
22	2670179	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości III, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,5820	7 108,85	4 138,04	0,0000	0,5820
23	3950000	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0156	503,49	7,81	0,0000	0,0156
24	220010228	Bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego Solbet Optimal 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 240x240x590 mm	szt	1 121,4630	14,43	16 182,71	0,0000	1 121,4630
25	155430107	Zaprawa klejowa do bloczków gazobetonowych KBG, opak. 25 kg	kg	560,7315	0,80	448,59	0,0000	560,7315
26	2370608	Beton C20/25 (B-25) W8 S3 XC4	m3	77,1120	493,88	38 084,16	0,0000	77,1120
27	190290132	Belka H+H GOLD+ płaska nadprożowa zbrojona z betonu komórkowego, o wymiarach 2500x175x125 mm (dł. x szer. x wys.), max. otwór 2,00 m	m	66,5040	102,75	6 833,61	0,0000	66,5040
28	190000702	Nadproże L-19 długości 2,10 m	szt	2,0000	76,42	152,84	0,0000	2,0000
29	156450202	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 25 PRIME G grub. 30 mm	m3	0,5310	549,04	291,59	0,0000	0,5310
30	1412344	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego	dm3	5,2726	29,31	154,55	0,0000	5,2726
31	230100021	Papa asfaltowa podkładowa	m2	20,2125	7,32	147,96	0,0000	20,2125
32	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	34,5833	26,73	924,45	0,0000	34,5833
33	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	6,3574	1 837,86	11 684,47	0,0000	6,3574
34	k050186	membrana dachowa EUROVENT gr 450g/m2	m2	281,1955	27,58	7 754,85	0,0000	281,1955
35	2640606	Podsufitka dachowa drewnopodobna	m	37,9368	64,14	2 433,13	0,0000	37,9368
36	2640606	Podsufitka dachowa drewnopodobna - elementy wykończeniowe	m	17,2440	42,76	737,35	0,0000	17,2440
37	k050071	rynna dachowa o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	m	43,9722	53,45	2 350,36	0,0000	43,9722
38	k050173	rynna dachowa o śr. 190 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - hak rynnowy doczołowy	szt.	62,5095	22,45	1 403,23	0,0000	62,5095
39	k050079	rynna dachowa o śr. 150 mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym- lej spustowy samozaciskowy rynny	szt.	4,0000	64,14	256,56	0,0000	4,0000
40	1353200	rynna dachowa o śr. 150 mm - Denko - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	szt.	5,0000	32,07	160,35	0,0000	5,0000



Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
41	k050082	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym	m	28,5600	53,45	1 526,46	0,0000	28,5600
42	k050082	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - mufa	szt	6,8000	25,76	175,17	0,0000	6,8000
43	k050175	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - obejma rury spustowe	szt.	13,6000	22,45	305,46	0,0000	13,6000
44	k050175	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - kolek rozporowy 250mm	szt.	13,6000	11,99	163,20	0,0000	13,6000
45	k050084	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - kolanko /wylewka	szt.	12,0000	64,14	769,68	0,0000	12,0000
46	k050087	rura spustowa o śr. 100mm - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym - kłapa burzowa	szt.	4,0000	165,47	661,88	0,0000	4,0000
47	1316734	ławy kominiarskie dł. 100 cm stalowe ocynkowane malowane proszkowo RAL3001	szt.	18,0000	178,35	3 210,30	0,0000	18,0000
48	1316736	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	36,0000	99,09	3 567,24	0,0000	36,0000
49	1316737	stopnie kominiarskie stalowe ocynkowane malowane proszkowo RAL3001	szt.	21,0000	109,00	2 289,00	0,0000	21,0000
50	1316733	Dachówka pod stopień aluminiowa RUBIN 13V	szt.	30,1254	320,70	9 661,30	0,0000	30,1254
51	1316739	płatki przeciwnięgowe	m	27,6828	53,45	1 479,67	0,0000	27,6828
52	1316740	kłamry do łączenia płatków	szt.	18,4552	22,45	414,43	0,0000	18,4552
53	112175021	Blacha stalowa powlekana trapezowa T-50 poliestr połysk, grubość 0,70 mm	m2	232,8650	65,82	15 327,35	0,0000	232,8650
54	134400648	Wkręty farmerskie, wymiary: 4,8x55 mm - do blach powlekanych oraz foliowanych	szt	1 583,9216	0,36	571,18	0,0000	1 583,9216
55	135770121	Gąsior do blachy trapezowej poliestr - połysk grubość 0,5mm	m	42,1339	30,23	1 273,56	0,0000	42,1339
56	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	982,9787	0,21	206,67	0,0000	982,9787
57	9_00010	uszczelki	m	126,2862	2,14	270,13	0,0000	126,2862
58	135770611	Blacha okapowa stalowa powlekana FOTP, powłoka Classic, dł. 2 m pas górny	szt	22,8483	41,52	948,85	0,0000	22,8483
59	135770611	Blacha okapowa stalowa powlekana FOTP, powłoka Classic, dł. 2 m pas dolny	szt	22,8483	37,24	850,99	0,0000	22,8483
60	112190201	Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,50 mm, o wym. 1,23x2,0 m FOP, powłoka Classic	m2	27,0206	57,30	1 548,30	0,0000	27,0206
61	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0439	360,98	15,82	0,0000	0,0439
62	220080225	Płytki z betonu autoklawizowanego Solbet Optimal, 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 120 x 240 x 590	szt	1 520,6737	6,84	10 401,15	0,0000	1 520,6737
63	155430117	Zaprawa klejowa ATLAS KB-15 murarska do elementów z betonu komórkowego, opak. 25 kg	kg	779,3982	1,09	849,29	0,0000	779,3982

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
64	202x042	nadproża prefabrykowane "YTONG"	m	14,0000	101,56	1 421,84	0,0000	14,0000
65	1552099	elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji	dm3	9,9758	21,38	213,03	0,0000	9,9758
66	AT45203	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 4x12x17 cm	kpl.	2,0000	2 031,10	4 062,20	0,0000	2,0000
67	AT45201	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm	kpl.	4,0000	641,40	2 565,60	0,0000	4,0000
68	AT45202	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 3x12x17 cm	kpl.	1,0000	855,20	855,20	0,0000	1,0000
69	AT45207	zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x12x17 cm	kpl.	24,0000	53,45	1 282,80	0,0000	24,0000
70	AT45208	zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 3x12x17 cm	kpl.	6,0000	85,52	513,12	0,0000	6,0000
71	AT45209	zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 4x12x17 cm	kpl.	12,0000	117,59	1 411,08	0,0000	12,0000
72		Dźwig osobowy Kabina windowa: ściany, sufit, poręcz, cokoły ze stali nierdzewnej szczotkowanej Podłoga: płytki takie jak w częściach wspólnych budynku Panel sterujący sensoryczny, ze stali nierdzewnej	kpl.	1,0000	128 280,00	128 280,00	0,0000	1,0000
73		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06- 0,10mm	m2	80,9877	1,06	85,77	0,0000	80,9877
74	231180320	Płyta dwugęstościowa ze skalnej wełny mineralnej FRONTROCK SUPER do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń ETICS, grubość 200 mm	m2	12,6588	150,24	1 901,81	0,0000	12,6588
75	238103107	Tynk silikatowy faktura baranek 2mm	kg	775,0184	12,41	9 617,53	0,0000	775,0184
76	1554599	zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	115,0800	1,44	165,72	0,0000	115,0800
77	3930001	Woda z rurociągów	m3	25,8333	6,33	165,13	0,0000	25,8333
78	3900630	Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m2	m2	292,4779	4,27	1 249,26	0,0000	292,4779
79	148150107	Podkład gruntujący uniwersalny	kg	58,1513	13,61	790,86	0,0000	58,1513
80	156261031	Płyta styropianowa GOLD fasada (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,038 W/(m*K)	m3	53,0633	241,59	12 819,20	0,0000	53,0633
81	1554599	zaprawa klejąca do styropianu	kg	2 215,7700	1,44	3 190,76	0,0000	2 215,7700
82	8990499	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	1 451,4552	0,86	1 249,09	0,0000	1 451,4552
83	1318399	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 8 cm, dł. 200 cm	szt.	17,0048	12,83	218,31	0,0000	17,0048
84	8990400	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	114,1002	0,21	22,74	0,0000	114,1002
85	1554199	zaprawa klejąca do siatki elewacyjnej	kg	38,3530	1,71	65,64	0,0000	38,3530
86	152350114	Farba silikonowa Baunit SilikonColor Grupa A (kolory 3-9), opak. 5 dm3	dm3	121,7815	54,24	6 605,43	0,0000	121,7815

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
87	AT53028	Podparapet termiczny zewnętrzny XPS	m	13,2000	53,45	705,60	0,0000	13,2000
88	147850201	Pianka montażowa, opak. 500 ml	dm3	14,8712	71,28	1 059,64	0,0000	14,8712
89	1322900	Parapet z blacha stalowa powlekana 0,7. kolor: RAL 9001 Szerokość 10cm o długości do 1.5 m	szt.	12,0000	64,14	769,68	0,0000	12,0000
90	2640003	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m3	0,0419	1 007,65	41,87	0,0000	0,0419
91	1341099	kotwy metalowe	szt.	124,3148	3,21	399,11	0,0000	124,3148
92	147850401	Pianka poliuretanowa	dm3	4,9908	45,75	228,41	0,0000	4,9908
93	1319991	okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	3,6000	1 389,70	5 002,92	0,0000	3,6000
94	1319991	okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - szkło 3 szybowe; U <= 0,9W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	15,9600	1 389,70	22 179,61	0,0000	15,9600
95	1319992	drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - szkło 3 szybowe; U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	3,1650	1 550,05	4 905,91	0,0000	3,1650
96	1322000	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2 - U <= 1,1 W/m2K; kolor: grafitowy zbliżony do RAL 7016	m2	2,0800	855,20	1 778,82	0,0000	2,0800
97	134823000	Samozamykacz TS5000 z szyną ślizgową i płytą montażową do drzwi o szer. skrzydła do 1100 mm, do drzwi (L i P) przeciwpożarowych i dymoszczelnych, siła zamykania reg. EN 1-4	szt	6,0000	534,50	3 207,00	0,0000	6,0000
98	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	217,7700	315,36	68 676,55	0,0000	217,7700
99	156260205	Styropian podłogowy (dachu) EPS 036-100 kPa 0,036 W/(mk)	m3	17,9043	264,26	4 731,61	0,0000	17,9043
100	670070105	Płyta z wełny mineralnej TECH Slab MT 4.1 (Isover PT 80), grubość 100 mm	m2	268,3590	95,25	25 560,56	0,0000	268,3590
101	1560312	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	469,7000	2,57	1 206,28	0,0000	469,7000
102	238080115	Zaprawa cementowa M-15	m3	8,1483	422,26	3 441,38	0,0000	8,1483
103	1331799	Siatka zbrojeniowa 15x15 fi 4mm	m2	149,8788	7,48	1 121,15	0,0000	149,8788
104	238201707	Zaprawa samopoziomująca CN 69 opak. 25 kg	kg	676,4040	2,67	1 806,25	0,0000	676,4040
105	AT00011	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurofan TG 2)	dm3	30,0920	58,80	1 769,69	0,0000	30,0920
106	238060315	Zaprawa do spoinowania	kg	275,9263	5,83	1 608,86	0,0000	275,9263
107		Zaprawa klejąca elastyczna,	kg	272,3148	2,11	574,10	0,0000	272,3148
108	1470830	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 (składnik A+B)	kg	2 056,7040	64,31	132 266,70	0,0000	2 056,7040
109	160180317	Piasek kwarcowy 0,7 - 1,2 mm, weber Hartquarzmaterial 0,7-1,2 mm worek 25 kg	kg	308,5056	1,92	592,38	0,0000	308,5056
110	2370606	Beton posadzkowy niskokurczowy z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	10,1837	416,47	4 241,20	0,0000	10,1837

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
111	1554225	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 "Super Flexible"	kg	1 032,0243	4,92	5 078,05	0,0000	1 032,0243
112		płytki gresowe o wymiarach 120x60 cm wewnątrz pomieszczeń klasa antypoślizgowości min. R10	m2	135,2383	160,35	21 685,65	0,0000	135,2383
113	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m2	46,6950	42,76	1 996,58	0,0000	46,6950
114	156031611	Folia dachowa DELTA - FOX PLUS szalunkowa do całkowicie izolowanych dachów spadzistych, wysokoparoprzepuszczalna, wymiar 50x1,50 m	m2	281,1380	28,86	8 113,39	0,0000	281,1380
115	148991001	Taśma wodoszczelna uszczelniająca Ceresit CL 152, opak. 10 m	m	51,1560	13,61	696,21	0,0000	51,1560
116	238000207	Folia izolacyjna w płynie CL 51, opak. 15 kg	kg	235,7368	21,63	5 098,25	0,0000	235,7368
117	2633550	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	38,0600	170,85	6 502,72	0,0000	38,0600
118	1551310	klej pod płyty prospanelowe Soudal 70A	kg	1,3840	36,35	50,17	0,0000	1,3840
119	148150104	Podkład gruntujący uniwersalny Baunit UniPrimer, opak. 5 kg	kg	155,7966	19,95	3 105,55	0,0000	155,7966
120	235061307	Tynk maszynowy obrzutka maszynowa cementowa 550, opak. 30 kg	kg	5 414,5800	1,10	5 956,04	0,0000	5 414,5800
121	235064106	Tynk cementowo-wapienny maszynowy wewnętrzny	kg	29 267,974 4	0,99	28 974,94	0,0000	29 267,974 4
122	148150104	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szybkoschnąca, opak. 5 kg	kg	187,4068	7,90	1 480,51	0,0000	187,4068
123	1513901	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	309,2212	58,80	18 178,46	0,0000	309,2212
124	148HEN0223	grunt głęboko penetrujący Ceresit CT 17	dm3	49,4484	10,16	502,06	0,0000	49,4484
125		płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	99,0522	128,48	12 726,27	0,0000	99,0522
126		lustro	m2	4,5900	235,18	1 079,46	0,0000	4,5900
127	k010023	Preparat do hydrofobizacji powierzchni mineralnych	kg	18,9826	65,96	1 252,31	0,0000	18,9826
128	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	2,7472	876,58	2 408,15	0,0000	2,7472
129		Piasek płukany do produkcji zapraw budowlanych wg PN-86/B-06711	t	0,1349	51,40	6,91	0,0000	0,1349
130		parapet lastrykowy do 1,5m szer. 27cm gr.2cm - Silver Grey	mb	14,7000	203,44	2 990,57	0,0000	14,7000
131	1470999	pianka poliuretanowa - Ogniodoporna	dm3	0,5040	163,56	82,44	0,0000	0,5040
132	1319992	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne-przeszkłone EI30	m2	1,8000	3 100,10	5 580,18	0,0000	1,8000
133	1319992	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne bezklasowe	m2	2,0000	1 817,30	3 634,60	0,0000	2,0000
134	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - szkło 3 szybowe - bezklasowe	m2	3,1650	1 924,20	6 090,09	0,0000	3,1650

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
135	132060302	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 typ HPL30 A-1 (H8-5) HORMANN (w wykonaniu standardowym), z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary, o wym. 900x2000 mm (w świetle ościeżnicy)	szt	2,0000	1 473,08	2 946,19	0,0000	2,0000
136	1511201	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa	dm3	1,5750	31,76	50,25	0,0000	1,5750
137		Ościeżnice drewniane zwykłe	mb	75,0000	267,25	20 043,75	0,0000	75,0000
138	1345400	dyble stalowe	szt.	600,0000	4,28	2 568,00	0,0000	600,0000
139	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe	m2	10,0000	855,20	8 552,00	0,0000	10,0000
140	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe - bezklasowe z podcięciem wentylacyjnym	m2	20,0000	908,65	18 173,00	0,0000	20,0000
141	134823000	Samozamykacz TS3000 z szyną ślizgową i płytą montażową do drzwi o szer. skrzydła do 1100 mm, do drzwi (L i P) przeciwpożarowych i dymoszczelnych, siła zamykania reg. EN 1-4	szt	3,0000	396,68	1 190,04	0,0000	3,0000
142		Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	2,0000	801,75	1 603,50	0,0000	2,0000
143		miski ustępowe porcelanowe zawieszane z deską wolnoopadającą	szt.	2,0000	855,20	1 710,40	0,0000	2,0000
144		Przycisk spłukujący Geberit Sigma30 chrom/chrom mat	szt.	2,0000	481,05	962,10	0,0000	2,0000
145		umywalki porcelanowe - Koło Nova Pro M31156000 Umywalka prostokątna, 55 cm	szt.	8,0000	320,70	2 565,60	0,0000	8,0000
146		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	8,0000	213,80	1 710,40	0,0000	8,0000
147	571080201	Bateria umywalkowa PRESSTIGE II czasowa z regulacją wypływu i temperatury kat. Z201R	szt	8,0000	271,71	2 173,68	0,0000	8,0000
148	6342910	Wpust ściekowy podłogowy z tw.szt.fi 50mm	szt	8,0000	20,78	166,24	0,0000	8,0000
149		Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, Pojemnik ścienny ze szczotką WC z pokrywą. Mocowanie z blokadą antykradzieżową. Wyjmowane od góry plastikowe wnętrze ze zbiornikiem. Stal nierdzewna. Grubość Inoxy: korpus 1 mm. Wymiary: Ø90 x 410 mm.	szt.	2,0000	447,01	894,02	0,0000	2,0000
150		Pojemnik na papier toaletowy - Ścienny pojemnik na papier toaletowy. Duży model do zwoju 200 m. Jednocześnie pokrywa z przegubem. Z dnem: chroni przed niedoskonałościami ściany, wilgocią i kurzem. Kontrola poziomu papieru. Stal nierdzewna. Wymiary: Ø225, głębokość 125 mm.	szt.	2,0000	532,88	1 065,76	0,0000	2,0000

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
151		Ścienny dozownik mydła z delikatnym uruchamianiem. Z zamknięciem na zamek i uniwersalnym kluczem . Jednocześnie pokrywa (z jednego elementu) z przegubowym otwarciem. Antyblokada: jedna doza na jedno przyciśnięcie, nawet w przypadku dłuższego przytrzymania przycisku. Antywyciekowa pompa dozująca (wodoszczelna). Zbiornik z szerokim otwarciem: ułatwia napełnianie pojemnikami o dużej pojemności. Okienko kontroli poziomu mydła. Pojemność: 1 litr. Grubość Inoxy: 1 mm. Wymiary: 90 x 105 x 252 mm.	szt.	9,0000	331,39	2 982,51	0,0000	9,0000
152		Kosz na śmieci, Ścienny pojemnik na odpady z zapadnią i zamkiem. System mocowania worka na odpady wewnątrz zasobnika. Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz . Stal nierdzewna. Pojemność: 16 litrów. Grubość Inoxy: 1 mm. Wymiary: 130 x 275 x 475 mm.	szt.	8,0000	1 218,77	9 750,16	0,0000	8,0000
153		Suszarka do rąk Automatyczna suszarka do rąk. Automatyczne uruchamianie przez detektor optyczny. Moc: 1 960 W. 50 Hz. Natężenie wydmuchu powietrza: 65 l/s. Poziom hałasu: 58 dBA. Klasa I, IPX1. Wymiary: 124 x 216 x 318 mm.	szt.	9,0000	1 496,60	13 469,40	0,0000	9,0000
154		Ścienny wieszak na ubrania. Niewidoczne mocowania. Wymiary: Ø65 mm x 58 mm.	szt.	8,0000	91,93	735,44	0,0000	8,0000
155	6347102	Zlewozmywak nabladowy ze stali nierdzewnej dwukomorowy z płytą ociekową	szt	1,0000	494,41	494,41	0,0000	1,0000
156	5740003	Bateria umywalkowa lekarska, mosiężna, chromowana, uruchamiana łokciem - stojąca jednouchwytowa	szt	1,0000	401,22	401,22	0,0000	1,0000
157		Bateria natryskowa ścienna fi 15mm	szt	5,0000	353,95	1 769,75	0,0000	5,0000
158		kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	5,0000	1 070,72	5 353,60	0,0000	5,0000
159	147813231	Silikon sanitarny Ceresit CS-25 rosa 31, opak. 280ml	dm3	1,8000	161,49	290,70	0,0000	1,8000

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu  
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
160	1322320	Bramy przemysłowe montowane na podkonstrukcjach stalowych, w układzie pionowym, podnoszone elektrycznie. Profil ciepły, panele stalowe gr. 42 mm wypełnione pianką poliuretanową. Wszystkie elementy bramy ocynkowane ogniowo. Zabezpieczenia przed opadnięciem. Całkowity współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=1,3 \text{ W/[m}^2\cdot\text{K]}$ .	m2	23,8000	2 672,50	63 605,50	0,0000	23,8000
161	2370608	Beton C20/25 (B-25) S3 XC1	m3	61,3290	446,84	27 403,12	0,0000	61,3290
162	1603621	Kruszywo min. kliniec, uziar. 4-31,5mm	t	143,8650	120,05	17 270,70	0,0000	143,8650
163	222210400	Kostka brukowa betonowa - standardowa grub. 8 cm HOLLAND z fazą, szara	m2	97,5872	42,10	4 108,18	0,0000	97,5872
164	160180002	Piasek 0-2 mm	m3	20,7055	59,99	1 242,25	0,0000	20,7055
165	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	2,8392	371,06	1 053,51	0,0000	2,8392
166	222000101	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	42,8400	39,78	1 704,36	0,0000	42,8400
167	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych C 90/3 - KLSM 0/63mm	t	59,5650	67,12	3 997,96	0,0000	59,5650
168	3930001	Woda z rurociągów	m3	2,6959	6,96	18,87	0,0000	2,6959
RAZEM						1 102 051,38		

Słownie: jeden milion sto dwa tysiące pięćdziesiąt jeden i 38/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11163	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,60 m3 (1)	m-g	10,0091	146,00	1 461,42
2	44142	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	39,4797	426,52	16 840,31
3	47713	Deskowania systemowe w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2	m-g	169,2873	40,00	6 771,74
4	32118	Żuraw wieżowy z wysięgnikiem wychylnym, torowy (bez toru) 100 tm (1)	m-g	14,7824	211,64	3 128,35
5		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	21,1865	120,00	2 542,38
6	45211	Wibrator pogrązalny do 130 kg	m-g	27,4125	7,93	217,37
7	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	42,5313	7,24	307,91
8	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	57,3678	9,63	552,42
9	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	47,4768	10,10	479,52
10	47741	Deskowania stropów typ PERI MULTIFLEX 100 m2	m-g	91,2310	20,00	1 823,61
11	75320	piła taśmowa	m-g	11,2146	10,00	112,15
12	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	6,3538	121,31	770,93
13	11331	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1)	m-g	5,5599	110,00	611,59
14	14900	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	20,7018	20,46	423,34
15	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	163,7405	15,00	2 460,88
16	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	3,1528	240,00	757,14
17	48325	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	133,6790	14,65	1 958,40

Rozbudowa i przebudowa (w zakresie dachu) budynku handlowo - usługowego pt. Centrum Ratownicze we Fredropolu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	39554	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1)	m-g	65,6997	158,28	10 397,30
19	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	4,0446	15,30	61,47
20	75131	Szlifierka do lastryka 4,50 kW	m-g	52,9152	13,00	688,23
21	46213	Agregat tynkarski 3,10-6,00 m3/h (1)	m-g	53,1441	47,64	2 533,94
22	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,1323	6,91	0,88
23		samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	251,5401	110,00	27 656,19
24	83111	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	6,3661	50,00	318,31
25	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6,3486	290,00	1 841,41
26	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,2670	125,94	662,40
27	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,1970	150,00	480,70
28	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,9835	159,16	315,17
29	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	17,9322	140,07	2 512,62
30	12622	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	75,0276	35,59	2 670,82
31	75251	Piła do cięcia	m-g	5,7500	80,00	460,00
32	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	25,1426	160,00	4 022,82
RAZEM						95 841,72

Słownie: *dziewięćdziesiąt pięć tysięcy osiemset czterdzieści jeden i 72/100 zł*

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	1 501 112,20		303 219,10	1 102 051,38	95 841,72
Koszty pośrednie [Kp] 70,5 % (R+S)	281 341,91		213 771,31		67 570,60
RAZEM	1 782 454,11		516 990,41	1 102 051,38	163 412,32
Zysk [Z] 12,8% (R+S+Kp (R+S))	87 097,33		66 180,61		20 916,72
RAZEM	1 869 551,44		583 171,02	1 102 051,38	184 329,04
Pozycje uproszczone	14 995,20	14 995,20			
RAZEM	1 884 546,64	14 995,20	583 171,02	1 102 051,38	184 329,04
VAT 23% (R+M+S+U+Kp (R+S)+Z(R+S))	433 445,73				
RAZEM	2 317 992,37				

OGÓŁEM 2 317 992,37

Słownie: *dwa miliony trzysta siedemnaście tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dwa i 37/100 zł*



Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	BUDYNEK	1 774 612,73	76,56%
1.1	ROBOTY ZIEMNE	49 263,29	2,13%
1.2	KONSTRUKCJA	379 907,48	16,39%
1.2.1	ELEMENTY ŻELBETOWE	166 665,11	7,19%
1.2.2	ELEMENTY MUROWANE	34 991,77	1,51%
1.2.3	PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA	75 751,43	3,27%
1.2.4	KOMINY	15 221,93	0,66%
1.2.5	SZYB WINDOWY	36 581,77	1,58%
1.2.6	KONSTRUKCJA WIĘŻBY	50 695,47	2,19%
1.3	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	30 539,67	1,32%
1.3.1	IZOLACJA PRZECIWWODNA	17 254,51	0,74%
1.3.2	IZOLACJA TERMICZNA	13 285,16	0,57%
1.4	POKRYCIE DACHOWE	69 223,56	2,99%
1.5	ORYNNOWANIE I AKCESORIA DACHOWE	34 609,76	1,49%
1.6	WINDA	156 753,58	6,76%
1.7	TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH METODĄ LEKKO-MOKRĄ	97 980,48	4,23%
1.8	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	117 262,05	5,06%
1.8.1	OKNA	34 588,35	1,49%
1.8.2	DRZWI	11 552,40	0,50%
1.8.3	BRAMY	71 121,30	3,07%
1.9	WYKOŃCZENIE WNĘTRZ	839 072,86	36,20%
1.9.1	ŚCIANY DZIAŁOWE	26 219,66	1,13%
1.9.2	POSADZKI	475 785,07	20,53%
1.9.3	IZOLACJA PRZECIWWODNA PODPŁYTKOWA POMIESZCZEŃ MOKRYCH	7 691,14	0,33%
1.9.4	TYNKI, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIENNE	189 039,42	8,16%
1.9.5	PARAPETY	3 638,40	0,16%
1.9.6	STOLARKA WEWNĘTRZNA	80 670,16	3,48%
1.9.7	WYPOSAŻENIE SANITARNE	56 029,01	2,42%
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	109 933,91	4,74%
2.1	ROZBIÓRKI	40 905,41	1,76%
2.2	PODBUDOWA	33 448,74	1,44%
2.3	NAWIERZCHNIA	28 616,98	1,23%
2.4	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	6 962,78	0,30%
	Kosztorys netto	1 884 546,64	81,30%
	VAT 23%	433 445,73	18,70%
	Kosztorys brutto	2 317 992,37	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		2 317 992,37	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		1 884 546,64	
Podatek VAT		433 445,73	

**Słownie:** *dwa miliony trzysta siedemnaście tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dwa i 37/100 zł*