

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z CZĘŚCIĄ
KONSTRUKCJI DACHU, PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD
DACHEM ORAZ DOCIEPLENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ
ADRES INWESTYCJI: UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 15, 37-700 PRZEMYŚL
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL
ADRES INWESTORA: RYNEK 1, 37-700 PRZEMYŚL
BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

MAŁGORZATA SZLARP *M. Szlarp*

DATA OPRACOWANIA: 26.01.2026

Stawka roboczogodziny 48,10 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	7% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	$70,5\%R + 70,5\%S$
Zysk [Z]	$13,5\%(R + Kp(R)) + 13,5\%(S + Kp(S))$
VAT [V]	$8\%(R + Kp(R) + Z(R) + M + S + Kp(S) + Z(S) + U)$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 329 563,26 zł

PODATEK VAT: (8%) 26 365,06 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 355 928,32 zł

SŁOWNIE: trzysta pięćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia osiem i 32/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.01.2026

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU				
1.1		Rusztowania				
1 d.1.1	WYCENA INDYWIDUALNA	ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO - droga gminna: Kazimierza Wielkiego, Serbańska	kpl.	2 250,000	0,60	1 350,00
2 d.1.1	KNR 2-02 1607-01	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych	m2	20,850	287,02	5 984,37
3 d.1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000	136,84	410,52
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	3,000	58,59	175,77
5 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2	450,000	37,58	16 911,00
6 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2	450,000	0,42	189,00
7 d.1.1	AW	Koszt pracy rusztowań	m2	470,850	4,00	1 883,40
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2	45,000	165,62	7 452,90
Razem dział: Rusztowania						34 356,96
1.2		Murek ogniowy				
9 d.1.2	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. pochyło	m	11,145	105,82	1 179,36
10 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	8,247	251,79	2 076,51
11 d.1.2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2	2,229	172,21	383,86
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2	2,229	129,03	287,61
Razem dział: Murek ogniowy						3 927,34
1.3		Obróbki blacharskie				
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,900	13,97	683,13
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0540-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy POWLEKANEJ	m2	61,465	283,95	17 452,99
15 d.1.3	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy POWLEKANEJ	m	48,900	130,46	6 379,49
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	60,000	10,24	614,40
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej POWLEKANEJ	m	60,000	112,51	6 750,60
18 d.1.3	KNR 4-01 0524-10 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy POWLEKANEJ + SZTUCER	szt.	5,000	178,36	891,80
19 d.1.3	KNR 4-01 0528-06 analogia	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy POWLEKANEJ + KOLANKO	szt.	10,000	191,08	1 910,80
20 d.1.3	KNR-W 4-02 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.	3,000	230,16	690,48
21 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy POWLEKANEJ	m2	3,757	251,79	945,98
Razem dział: Obróbki blacharskie						36 319,67
1.4		Dach - prace rozbiórkowe				
22 d.1.4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2	123,457	6,53	806,17

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.4	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - DEMONTAŻ	m2	123,457	6,91	853,09
24 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,230	27,92	118,10
25 d.1.4	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	6,000	19,54	117,24
26 d.1.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	261,504	10,24	2 677,80
27 d.1.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2	261,504	7,45	1 948,20
28 d.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	245,124	16,76	4 108,28
Razem dział: Dach - prace rozbiórkowe						10 628,88
1.5		Elementy więźby dachowej				
29 d.1.5	KNR 19-01 0413-02 analogia	Orostowanie więźby dachowej prostej PRZEGLĄD WIĘZBY DACHOWEJ	m2	306,044	16,94	5 184,39
30 d.1.5	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murlaty	m	14,300	438,14	6 265,40
31 d.1.5	KNR 19-01 0413-05	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku -wzmocnienie krokwi dwustronnie	m	122,300	37,96	4 642,51
32 d.1.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ...	gniazd.	22,000	81,91	1 802,02
33 d.1.5	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.	22,000	0,89	19,58
34 d.1.5	KNR 4-06 0112-03 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm powyżej 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.	22,000	17,72	389,84
35 d.1.5	KNR AT-24 0103-07 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej ... ZAPRAWĄ MURARSKĄ	m	2,200	31,11	68,44
36 d.1.5	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew	m	4,500	276,36	1 243,62
37 d.1.5	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000	136,84	410,52
38 d.1.5	KNR 19-01 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy	m	8,600	334,63	2 877,82
39 d.1.5	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m	133,000	178,15	23 693,95
40 d.1.5	KNR 19-01 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt.	5,000	273,69	1 368,45
41 d.1.5	KNR 19-01 0405-08	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały	m	16,400	277,78	4 555,59
42 d.1.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2	16,380	100,79	1 650,94
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	DESKI OKAPOWE - lakierowanie dwukrotne	m2	16,380	91,30	1 495,49
44 d.1.5	KNR 19-01 0405-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - ... DESKA CZOŁOWA PRZY GZYMSIE	m	37,500	114,28	4 285,50
Razem dział: Elementy więźby dachowej						59 954,06
1.6		Dach - nowe pokrycie				
45 d.1.6	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	250,836	34,17	8 571,07
46 d.1.6	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm Krotność = 2	m2	250,836	36,17	9 072,74
47 d.1.6	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	250,836	59,90	15 025,08

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
48 d.1.6	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu BLACHA PANELOWA "KLIK"	m2	250,836	123,96	31 093,63
49 d.1.6	KNR 0-15II 0521-03 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej ...	mb	40,290	107,40	4 327,15
50 d.1.6	KNR K-06 0243-05	Montaż wyłazłów dachowych standard np Fakro WSZ 86x86	szt	1,000	1 376,57	1 376,57
51 d.1.6	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	23,000	150,80	3 468,40
52 d.1.6	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m	46,000	68,18	3 136,28
Razem dział: Dach - nowe pokrycie						76 070,92
1.7		Maszt anteny zbiorczej				
53 d.1.7	KNR 4-01 0524-10 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień ... SYSTEMOWE PRZEJŚCIA DACHOWE	szt.	4,000	232,67	930,68
54 d.1.7	KNR-W 5-07 0201-01 analogia	Montaż stojaków do 120 kg DLA MASZTU ANTENY	szt.	2,000	458,89	917,78
55 d.1.7	KNR 2-02 0506-04 analogia	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą z blachy PANELOWEJ "KLIK"	szt.	8,000	47,23	377,84
56 d.1.7	KNR 5-08 0622-05 analogia	Montaż STAŁOWEJ RURY ANTENOWEJ DŁ. 3M na dachu z gotowymi kotwami	szt.	2,000	318,26	636,52
Razem dział: Maszt anteny zbiorczej						2 862,82
1.8		Gruz				
57 d.1.8	KNR 5-16 0301-06	Transport pionowy ładunku aparatów, urządzeń, konstrukcji lub sprzętu o masie do 50 kg na wysokość do 12 m	szt.	152,897	20,45	3 126,74
58 d.1.8	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km PAPA Z ROZBIÓRKI	m3	3,530	268,72	948,58
59 d.1.8	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 70	m3	3,530	270,92	956,35
60 d.1.8	analiza indywidualna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	t	3,923	2 100,00	8 238,30
Razem dział: Gruz						13 269,97
Razem dział: WYMIANA POKRYCIA DACHU						237 390,62
2		KOMINY PONAD DACHEM				
2.1		Wentylacja klatki schodowej				
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,drzwiczek - demontaż drzwiczek wycierowych i rewizyjnych	szt.	22,000	11,17	245,74
62 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek wycierowych i rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.	22,000	199,36	4 385,92
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.	1,000	57,70	57,70
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000	46,55	46,55
65 d.2.1	KNR-W 2-02 0128-05 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych fi 150mm	m	2,050	74,85	153,44
66 d.2.1	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie kominów ceglami gr. 1/2 ceg.	m2	1,640	410,75	673,63
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	115,40	230,80
68 d.2.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	0,847	15,45	13,09

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
69 d.2.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm CZAPKI KOMINOWE	m2	0,212	387,10	82,07
70 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,578	199,06	115,06
71 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	0,420	276,22	116,01
72 d.2.1	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie KOMINÓW ... Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	1,408	1 114,58	1 569,33
Razem dział: Wentylacja klatki schodowej						7 689,34
2.2		Przemurowanie kominów ponad dachem				
73 d.2.2	KNR 4-01 0524-10 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień ... SYSTEMOWE PRZEJŚCIA DACHOWE RURY WENTYLACYJNEJ	szt.	1,000	232,67	232,67
74 d.2.2	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % Krotność = 2	m2	1,256	738,54	927,61
75 d.2.2	KNR 0-34 0304-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie do 400 mm matami (płytami) Thermasheet o gr. 38 mm	m2	1,256	244,74	307,39
76 d.2.2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m3	0,216	132,17	28,55
77 d.2.2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 PONAD DACHEM	m3	2,606	3 921,23	10 218,73
78 d.2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	2,606	258,73	674,25
79 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	2,606	15,48	40,34
80 d.2.2	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu ceglano-betonowego	t	4,993	450,00	2 246,85
81 d.2.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	22,314	15,45	344,75
82 d.2.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm CZAPKI KOMINOWE	m2	5,584	387,10	2 161,57
83 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	9,487	199,06	1 888,48
84 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	5,394	276,22	1 489,93
Razem dział: Przemurowanie kominów ponad dachem						20 561,12
2.3		Rusztowania kominów				
85 d.2.3	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	30,000	27,57	827,10
86 d.2.3	KNR-W 4-01 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2	2,000	143,28	286,56
87 d.2.3	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2	6,800	97,72	664,50
88 d.2.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.	1,000	1 223,04	1 223,04
89 d.2.3	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	1,000	721,38	721,38
Razem dział: Rusztowania kominów						3 722,58
2.4		Docieplenie kominów				
90 d.2.4	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie KOMINÓW ... Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	14,607	615,78	8 994,70
91 d.2.4	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie ław kominarskich + ŁAWA MONTOWANA DO TRZONÓW KOMINOWYCH	m	2,500	469,67	1 174,18

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Docieplenie kominów						10 168,88
Razem dział: KOMINY PONAD DACHEM						42 141,92
3		ŚCIANA SZCZYTOWA - naprawa muru i docieplenie				
92 d.3	KNR-W 4-01 0437-01 analogia	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra SĄSIEDNI DACH	m2	6,397	843,46	5 395,61
93 d.3	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony ... folia polietylenowa ZABEZPIECZENIE BLACHY	m2	13,434	20,85	280,10
94 d.3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu SĄSIEDNI DACH	m2	13,434	140,38	1 885,86
95 d.3	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m2	55,257	36,16	1 998,09
96 d.3	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	55,257	3,44	190,08
97 d.3	AW	Koszt pracy rusztowań	m2	55,257	13,00	718,34
98 d.3	KNR 0-25 0105-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m2	0,032	43,97	1,41
99 d.3	KNR-W 2-02 1515-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową kratki i drobnych elementów metalowych o pow. do 0.1 m2 bez szpachlowania	szt.	2,000	20,21	40,42
100 d.3	KNR 19-01 0703-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2	55,257	172,21	9 515,81
101 d.3	TZKNBK IV -104	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 ceg. i wstaw. nowych cegieł z powiązaniem zapr. cement. o pow. do 1.0 m2	msc	3,000	711,93	2 135,79
102 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	55,257	25,31	1 398,55
103 d.3	KNR 9-23 0101-05	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin	m2	52,257	55,72	2 911,76
104 d.3	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki STYROPIAN lam-0,033 GR 10CM	m2	55,257	381,56	21 083,86
105 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	1,465	436,29	639,16
106 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3	1,465	30,96	45,36
107 d.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu betonowego	t	2,637	679,00	1 790,52
Razem dział: ŚCIANA SZCZYTOWA - naprawa muru i docieplenie						50 030,72
Koszorys netto						329 563,26
VAT 8%						26 365,06
Koszorys brutto						355 928,32