

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH ORAZ REMONT BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W NIEŻYWIĘCIU
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 172 Nieżywieć, obręb 0016 Nieżywieć, gmina Bobrowo, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : GMINA BOBROWO,
ADRES INWESTORA : BOBROWO 27, 87-327 BOBROWO,
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : III kw. 2025 Intercenbud, ceny rynkowe

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.10.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany "Dobudowa pomieszczeń gospodarczych oraz remont budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Nieżywieciu", działka nr 172, obręb geodezyjny 0016 Nieżywieć, Jedn. ewid. 040202_2.0016.172 Bobrowo, powiat brodnicki,

Kategoria obiektu - III

1. Powierzchnia zabudowy projektowanej 42,01 m²
2. Powierzchnia zabudowy istniejącej w granicach opracowania 230,78 m²
3. Całkowita powierzchnia zabudowy po rozbudowie 272,79 m²
4. Powierzchnia działki 1400,00 m²
5. Szerokość elewacji frontowej 18,69 m
6. Wysokość budynku max. 4,80 m
7. Wysokość dobudowy 4,50 m
8. Powierzchnia użytkowa dobudowy 37,28 m²
9. Powierzchnia użytkowa budynku 222,82 m²
10. Kąt nachylenia dachu 10 %

Projektowany zakres robót:

Pomieszczenie 1.1.

- demontaż i ponowny montaż po wykonaniu robót instalacji technicznych garażu
- likwidacja kanału poprzez zagruzowanie
- obniżenie posadzki o 20 cm
- wykonanie nowej posadzki betonowej gr. 20 cm ze spadkiem jednostronnym
- wykonanie wierzchniej warstwy chemoutwardzalnej
- naprawa powierzchni ścian
- malowanie ścian
- wykonanie tynków żywicznych do wys. 150 cm
- docieplenie stropu od spodu styropianem gr. 15 cm
- wykonanie zaprawy klejowej wraz z osiatkowaniem
- wykonanie gładzi wraz z malowaniem sufitów
- wymiana świetlówek na LED-owe w istn. oprawach
- wymiana wrót wjazdowych w kolorze brąz - 1 sztuka z drzwiami jednoskrzydłowymi
- zamontowanie klimatyzatora

Pomieszczenie 1.2.

- naprawa powierzchni ścian
- malowanie ścian
- wykonanie spadku posadzki w przejściu
- wymiana drzwi przesuwanych na drzwi przesuwne PCV
- wykonanie tynków żywicznych do wys. 150 cm

Pomieszczenie 1.3., 1.4,

- zamontowanie klimatyzatorów (2 sztuki)
- odmalowanie pomieszczeń
- zamontowanie balustrady jednostronnej ze stali nierdzewnej
- ułożenie płytek posadzkowych w pom. piwnicy
- ułożenie płytek schodowych na zejściu do piwnicy

Pomieszczenie 1.5., 1.6.

- dobudowa dwóch pomieszczeń gospodarczych
- zamontowanie pokrycia dachu z płyt warstwowych PIR 16
- wykonanie wentylacji pomieszczeń wraz z kominem wentylacyjnym
- wykonanie posadzki z płytek gresowych
- wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych na wysokość 250 cm.
- wykonanie w pomieszczeniach kratkę ściekowych i doprowadzenie do istniejącej kanalizacji
- wykonanie w pomieszczeniu 1.6 doprowadzenia wody zimnej i ciepłej do umywalki i komory gospodarczej
- wykonanie w pom. 1.6 doprowadzenia wody zimnej do pralki
- zamontowanie zlewu gospodarczego
- zamontowanie umywalki
- wykonanie instalacji ciepłej wody z przepływowego podgrzewacza wody
- zamontowanie klimatyzatorów
- zamontowanie drzwi przesuwanych PCV
- zamontowanie oświetlenia LED
- zamontowanie gniazd (po 2 gniazda podwójne)
- zamontowanie okien PCV białe

Roboty zewnętrzne

- przebudowa schodów wejściowych
- wymiana drzwi wejściowych z przełożeniem kierunku
- wykonanie pochylni technicznej z kostki betonowej
- zamontowanie balustrady
- oczyszczenie, zmycie i pomalowanie elewacji
- ułożenie wierzchniej warstwy papy termozgrzewalnej SBS 52 na stropodachu
- przełożenie i obniżenie kostki betonowej przed wjazdem na odcinku około 750 cm
- wykonanie nowych tynków żywicznych na całej elewacji w strefie cokołów

Montaż systemu solarnego montaż ogniw fotowoltaicznych o mocy 420 kW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	DOBUDOWA POMIESZCZEŃ			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie elementów betonowych, opaski, podłoża, kostki (9,06+2,62+4,75)*0,50*0,20	m ³ m ³	 1,643	 1,643
2 d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji okapów (9,06+2,62+4,75)	m m	 16,430	 16,430
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej ze styropianu, wyprawy elewacyjnej, osiatkowania (9,06+2,62+4,75)*4,00	m ² m ²	 65,720	 65,720
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (9,06*4,75*1,00)	m ³ m ³	 43,035	 43,035
5 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 9,06*4,75	m ² m ²	 43,035	 43,035
6 d.1.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (9,04+2,11)*1,10*0,50+9,04*4,75*0,20	m ³ m ³	 14,721	 14,721
7 d.1.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (9,04+2,11)*0,50*0,10	m ³ m ³	 0,558	 0,558
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (9,04+2,11)*0,10*0,50	m ³ m ³	 0,558	 0,558
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIIN śr. 12mm UWAGI: Zbrojenie ław fundamentowych i słupów; 0,075	t t	 0,075	 0,075
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie A-I śr. 6mm UWAGI: strzemiona w rozstawie nie większym jak 25cm 0,080	t t	 0,080	 0,080
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25 (9,04+2,11)*0,30*0,50	m ³ m ³	 1,673	 1,673
12 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej (9,04+2,11)*0,30*2	m ² m ²	 6,690	 6,690
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa 6,69	m ² m ²	 6,690	 6,690
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (9,04+2,11)*0,25*0,90	m ³ m ³	 2,509	 2,509
15 d.1.2	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (9,04+2,11)*1,05	m ² m ²	 11,708	 11,708
16 d.1.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 11,708	m ² m ²	 11,708	 11,708
17 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 11,708	m ² m ²	 11,708	 11,708
18 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej (9,06+2,11)*0,25	m ² m ²	 2,793	 2,793
				RAZEM	2,793

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów i warstw podposadzkowych 6,13+0,558+9,04*4,75*0,20	m ³ m ³	 15,276	 15,276
				RAZEM	15,276
20 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 15,276	m ³ m ³	 15,276	 15,276
				RAZEM	15,276
21 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 15,276	m ³ m ³	 15,276	 15,276
				RAZEM	15,276
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład podposadzkowy (10,03+27,25)*0,10	m ³ m ³	 3,728	 3,728
				RAZEM	3,728
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 3,728	m ³ m ³	 3,728	 3,728
				RAZEM	3,728
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Pogrubienie podłoża betonowego pod ściankę działową i komin (4,36*0,20*0,20)+(0,50*0,20*0,20)	m ³ m ³	 0,194	 0,194
				RAZEM	0,194
25 d.1.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 0,558+6,13+43,035*0,20	m ³ m ³	 15,295	 15,295
				RAZEM	15,295
26 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 15,295	m ³ m ³	 15,295	 15,295
				RAZEM	15,295
27 d.1.2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		NADZIEMIE			
28 d.1.3	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (9,06+2,13)*4,46+2,87*1,00	m ² m ²	 52,777	 52,777
				RAZEM	52,777
29 d.1.3	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 4,36*3,50	m ² m ²	 15,260	 15,260
				RAZEM	15,260
30 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
31 d.1.3	KNNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. - wieniec na 3 poziomach (9,06+2,13)*0,25*0,24	m ³ m ³	 0,671	 0,671
				RAZEM	0,671
32 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,080	t t	 0,080	 0,080
				RAZEM	0,080
33 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,100	t t	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100
34 d.1.3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika pod zamontowanie płyt dachowych 9,06+9,06+4,36+4,36	m m	 26,840	 26,840
				RAZEM	26,840
35 d.1.3	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną Płyty PUR 16 cm 8,80*5,10	m ² m ²	 44,880	 44,880
				RAZEM	44,880
36 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 9,00	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		4,75	m	4,750	
				RAZEM	4,750
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		(9,06+9,06+5,10+5,10)*0,25	m ²	7,080	
				RAZEM	7,080
39 d.1.3	KNR 0-23 2615-01	OGNIOMURKI Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 1,00*5,00	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.3	KNR 0-21 4007-02	Analogia - Zamontowanie płyt sklejkowych OSB na pasie podrynnowym	m ²		
		5,00*0,40	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 5,00	mb		
			mb	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, zadaszzenia, poszerzenia po obłożeniu styropianem 5,00*0,45	m ²		
			m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
43 d.1.3	KNR K-02 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murywane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplet (wentylacyjny) dwukanałowy, 4,85	m		
			m	4,850	
				RAZEM	4,850
44 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN EPS70 gr. 5 cm (0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20	m ²		
			m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
45 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20	m ²		
			m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
46 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20	m		
			m	2,064	
				RAZEM	2,064
47 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z SILIKONOWO-SILIKATOWYCH tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20	m ²		
			m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
48 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami (0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20	m ²		
			m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
49 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu (0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20	m ²		
			m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
50 d.1.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm (0,50*0,45)	m ²		
			m ²	0,225	
				RAZEM	0,225
51 d.1.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki czap kominowych pasem papy szer. 40 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0,50	mb		
			mb	0,500	
				RAZEM	0,500
52 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach ponad dachem 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
53 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 52,777+15,26+15,26+4,36*3,50+9,06*3,30+2,87*3,50	m ²		
			m ²	138,500	
				RAZEM	138,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 138,50-33,30-31,83	m ² m ²	 73,370	
				RAZEM	73,370
55 d.1.4	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt konglomeratu 3,0cm 1,50*3	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
56 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 73,37	m ² m ²	 73,370	
				RAZEM	73,370
57 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY 73,37	m ² m ²	 73,370	
				RAZEM	73,370
58 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 10,03+27,25	m ² m ²	 37,280	
				RAZEM	37,280
59 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 37,280	m ² m ²	 37,280	
				RAZEM	37,280
60 d.1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z siatką zbrojeniową 37,280*0,06	m ³ m ³	 2,237	
				RAZEM	2,237
61 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - wykonanie warstwy pośredniej 37,280	m ² m ²	 37,280	
				RAZEM	37,280
62 d.1.4	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek 37,28	m ² m ²	 37,280	
				RAZEM	37,280
63 d.1.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 6,25+6,25+4,36+4,36	m m	 21,220	
				RAZEM	21,220
64 d.1.4	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej (6,25+6,25+4,36+4,36)*1,50	m ² m ²	 31,830	
				RAZEM	31,830
65 d.1.4	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 31,83	m ² m ²	 31,830	
				RAZEM	31,830
66 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE (2,30+2,30+4,36+4,36)*2,50	m ² m ²	 33,300	
				RAZEM	33,300
67 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		STOLARKA OTWOROWA			
68 d.1.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 0,85*1,50	m ² m ²	 1,275	
				RAZEM	1,275
69 d.1.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi przesuwnych z PCV z obróbką obsadzenia Prowadnica Drzwi Zamknięcie 1,00*2,15	m ² m ²	 2,150	
				RAZEM	2,150
1.6		ELEWACJA			
70 d.1.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 9,06+2,13	m m	 11,190	
				RAZEM	11,190
71 d.1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (9,06+2,13)*4,72+2,87*1,00	m ² m ²	 55,687	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 0-23 d.1.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 55,687	m ² m ²	RAZEM 55,687	55,687
73	KNR 0-23 d.1.6 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1,50+1,50+1,50+0,85+0,85+0,85+0,85+0,85)*0,20	m ² m ²	RAZEM 1,920	1,920
74	KNR 0-23 d.1.6 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 55,687*4	szt szt	RAZEM 222,748	222,748
75	KNR 0-23 d.1.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 55,687+1,92	m ² m ²	RAZEM 57,607	57,607
76	KNR 0-23 d.1.6 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 57,607	m ² m ²	RAZEM 57,607	57,607
77	KNR 0-23 d.1.6 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm (9,06+2,13)*2,00	m ² m ²	RAZEM 22,380	22,380
78	KNR AT-48 d.1.6 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach 55,687	m ² m ²	RAZEM 55,687	55,687
79	KNR AT-48 d.1.6 0108-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach 1,92	m ² m ²	RAZEM 1,920	1,920
80	KNR 0-23 d.1.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,50+1,50+1,50)*1+(0,85+0,85+0,85)*2+(4,72+4,72+3,30+3,30)	m m	RAZEM 25,640	25,640
81	KNR AT-31 d.1.6 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 1,50*3	m m	RAZEM 4,500	4,500
82	KNR 2-02 d.1.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 55,678	m ² m ²	RAZEM 55,678	55,678
83	KNR 0-33 d.1.6 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY (9,06+2,13)*0,30	m ² m ²	RAZEM 3,357	3,357
84	KNR 0-33 d.1.6 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 3,357	m ² m ²	RAZEM 3,357	3,357
85	KNR 2-31 d.1.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę i chodnik wokół budynku OPASKA (9,06+2,13+0,60)*0,60	m ² m ²	RAZEM 7,074	7,074
86	KNR 2-31 d.1.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,06+2,13+0,60	m m	RAZEM 11,790	11,790
87	KNR 2-31 d.1.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,074	m ² m ²	RAZEM 7,074	7,074
2		REMONT BUDYNKU REMIZY OSP			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
88	KNR 4-04 d.2.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 90,28*0,30	m ³ m ³	RAZEM 27,084	27,084
89	KNR 2-01 d.2.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 90,28*0,30	m ³ m ³	RAZEM 27,084	27,084

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNNR 3	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m ²	RAZEM	27,084
d.2.1	0701-04	0,85*1,50*3+1,00*2,00+3,50*3,50*2	m ²	30,325	
				RAZEM	30,325
91	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z dobudową i połączeniem	m ²		
d.2.1	0505-01	(10,51+10,51+8,60+8,60)*0,20	m ²	7,644	
				RAZEM	7,644
92	KNR 4-04	Rozebranie murów, ścian konstrukcyjnych, - pod oknem	m ³		
d.2.1	0104-01	(1,50*2,00*0,35)	m ³	1,050	
				RAZEM	1,050
93	KNR-W 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.1	0354-01	27,084+27,084+7,644+1,050+7,644*0,02	m ³	63,015	
				RAZEM	63,015
94	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-09	63,015	m ³	63,015	
				RAZEM	63,015
95	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km	m ³		
d.2.1	0108-10	Krotność = 9	m ³	63,015	
		63,015		RAZEM	63,015
96		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97		Zagruzowanie istniejącego kanału	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
98		Demontaż i ponowny montaż instalacji technicznych wraz ze sprawdzeniem działania	kpl.		
d.2.2	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99		Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych wraz ze sprawdzeniem działania	kpl.		
d.2.2	analiza indywidualna	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
100	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.2	2611-01	90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
101	KNR 0-23	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych do sufitów	m ²		
d.2.2	2612-01	90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
102	KNR 0-23	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.2	2612-06	90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
103	KNR 0-23	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2.2	0932-01	90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
104	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²		
d.2.2	0802-06	90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
105	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.2	1505-01	90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
106	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.2	0711-01	(10,51+10,51+8,60+8,60)*0,30	m ²	11,466	
				RAZEM	11,466
107	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie ręczne podłoża ścian	m ²		
d.2.2	202 1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(10,51+10,51+8,60+8,60)*4,01+(8,00+8,00+3,89+3,89)*3,35$	m ²	232,925	
				RAZEM	232,925
108 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY $232,925+(10,51+10,51+4,41+4,41)*3,20+(2,80+2,80+2,80+2,80+4,48+4,48)*2,60$	m ²		
			m ²	380,829	
				RAZEM	380,829
109 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 380,829	m ²		
			m ²	380,829	
				RAZEM	380,829
110 d.2.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 232,925	m ²		
			m ²	232,925	
				RAZEM	232,925
111 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 232,925-93,030+147,90	m ²		
			m ²	287,795	
				RAZEM	287,795
112 d.2.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej $(10,51+10,51+8,60+8,60+3,90+3,90+8,00+8,00)*1,50$	m ²		
			m ²	93,030	
				RAZEM	93,030
113 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 93,030	m ²		
			m ²	93,030	
				RAZEM	93,030
114 d.2.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 93,030	m ²		
			m ²	93,030	
				RAZEM	93,030
115 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - warstwa podposadzkowa gr. 15 90,28*0,15	m ³		
			m ³	13,542	
				RAZEM	13,542
116 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 90,28*0,15+3,50*0,40*2*0,15+1,00*0,35*0,15	m ³		
			m ³	14,015	
				RAZEM	14,015
117 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 90,28+3,50*0,40*2+1,00*0,35	m ²		
			m ²	93,430	
				RAZEM	93,430
118 d.2.2	KNR-W 2-02 0205-01	Analogia - Płyty posadzkowe zbrojone rozproszonym włóknom stalowym - z zastosowaniem pompy do betonu 90,28*0,20+3,50*0,40*0,20*2+1,00*0,35*0,20	m ³		
			m ³	18,686	
				RAZEM	18,686
119 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 90,28+3,50*0,40*2+1,00*0,35	m ²		
			m ²	93,430	
				RAZEM	93,430
120 d.2.2	KNR AT-33 0306-01	Strukturalne posadzki z żywicy chemoutwardzalne 93,43	m ²		
			m ²	93,430	
				RAZEM	93,430
121 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 18,726	m ²		
			m ²	18,726	
				RAZEM	18,726
122 d.2.2	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek (4,48*4,18)	m ²		
			m ²	18,726	
				RAZEM	18,726
123 d.2.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 4,48+4,48+4,18+4,18+1,50	m		
			m	18,820	
				RAZEM	18,820
124 d.2.2	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; 0,90*6	m		
			m	5,400	
				RAZEM	5,400
125 d.2.2	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*6	m	5,400	
				RAZEM	5,400
126	KNR AT-23	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej	m		
d.2.2	0102-05	0,90*6	m	5,400	
				RAZEM	5,400
127	KNR 2-02	BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ	m		
d.2.2	1207-05	2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
2.3		STOLARKA			
128	KNR 0-19	Montaż drzwi przesuwnych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2.3	1023-12	Prowadnica Drzwi Zamknięcie 1,00*3,14+1,00*2,10	m ²	5,240	
				RAZEM	5,240
129	KNR 2-02	Założenie podkonstrukcji 4x ceownik 140	m		
d.2.3	0125-05	3,50*4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
130	KNR 2-02	Wrota segmentowe przemysłowe podnoszone ze sterowaniem elektrycznym z paneli stalowych z napędem nasadowym bocznym, panelem aluminiowym przeszklonym (1 panel)	m ²		
d.2.3	1206-05	2 sztuki 1 sztuka z drzwiami serwisowymi 3,50*3,70*2	m ²	25,900	
				RAZEM	25,900
131	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2.3	1023-12	DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ 1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1		PRZEBUDOWA SCHODÓW I WYKONANIE PODJAZDU			
132	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.3.1	0807-03	5,50*1,50+1,60*2,25	m ²	11,850	
				RAZEM	11,850
133	KNR 4-04	Rozebranie okładziny schodów	m ²		
d.3.1	0504-03	1,60*1,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
134	KNR 4-04	Rozebranie płyt schodowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³		
d.3.1	0305-08	1,00*1,60*0,15	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
135	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	kpl.		
d.3.1	1306-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²		
d.3.1	0801-03	1,60*1,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
137	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3.1	0217-06	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*1,00*0,40	m ³	9,560	
				RAZEM	9,560
138	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1101-07	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,10*0,40	m ³	0,956	
				RAZEM	0,956
139	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1101-01	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,10*0,40	m ³	0,956	
				RAZEM	0,956
140	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.1	0202-02	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,30*0,40	m ³	2,868	
				RAZEM	2,868
141	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3.1	0290-01	0,185	t	0,185	
				RAZEM	0,185
142	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.3.1	0290-02	0,192	t	0,192	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-02 d.3.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,30	m ² m ²	RAZEM 7,170	0,192 7,170
144	KNR 2-02 d.3.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne (7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,40	m ² m ²	RAZEM 9,560	9,560
145	KNR-W 2-02 d.3.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,25*0,60	m ³ m ³	RAZEM 3,585	3,585
146	KNKRB 6 d.3.1 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów (7,10*1,00+0,80*1,20)*0,60	m ³ m ³	RAZEM 4,836	4,836
147	KNR 2-01 d.3.1 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 4,836	m ³ m ³	RAZEM 4,836	4,836
148	KNR 2-02 d.3.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - z zastosowaniem pompy do betonu (7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,15	m ³ m ³	RAZEM 3,585	3,585
149	KNR 4-01 d.3.1 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 9,56	m ³ m ³	RAZEM 9,560	9,560
150	KNR 4-01 d.3.1 0108-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 9,56	m ³ m ³	RAZEM 9,560	9,560
151	KNR 2-31 d.3.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BARWIONA BEZFAZOWA 1,50*5,50+2,55*1,60	m ² m ²	RAZEM 12,330	12,330
152	KNR 2-31 d.3.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50+1,50+5,50+2,25+1,60+61,60+1,60+1,60	m m	RAZEM 77,150	77,150
153	KNR 2-02 d.3.1 1207-05	Balustrady zewnętrzne schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu BALUSTRADE ZE STALI NIERDZEWNEJ zgodnie z przepisami dotyczącymi osób niepełnosprawnych 4,30+4,30+2,00+2,00	m m	RAZEM 12,600	12,600
3.2		OBIŻENIE PODJAZDU			
154	KNR 2-31 d.3.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,50*9,70	m ² m ²	RAZEM 72,750	72,750
155	KNR 2-31 d.3.2 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 72,75	m ² m ²	RAZEM 72,750	72,750
156	KNR 2-31 d.3.2 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 72,75	m ² m ²	RAZEM 72,750	72,750
157	KNR 2-31 d.3.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 72,75	m ² m ²	RAZEM 72,750	72,750
158	KNR 2-31 d.3.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 72,75	m ² m ²	RAZEM 72,750	72,750
159	KNR 2-31 d.3.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 72,75	m ² m ²	RAZEM 72,750	72,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.3.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 72,75	m ² m ²	 72,750	
				RAZEM	72,750
161 d.3.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 72,75	m ² m ²	 72,750	
				RAZEM	72,750
162 d.3.2	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 72,75	m ² m ²	 72,750	
				RAZEM	72,750
163 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72,75	m ² m ²	 72,750	
				RAZEM	72,750
164 d.3.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7,50+7,50	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
165 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15,00*0,40*0,20	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
166 d.3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,00	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.3		ELEWACJA			
167 d.3.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 1,30*1,30+1,50*0,84*2+2,90*2,60+1,50*0,84*2+1,35*0,85*2+1,30*1,30*2	m ² m ²	 19,945	
				RAZEM	19,945
168 d.3.3	KNR BC-02 0204-05	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi (14,30*5,00)+(4,32*3,20)+(8,80*3,00)+(14,30*5,00)+(16,30*4,80)+(5,50*4,80)+(8,77*1,20)-19,945-(3,50*3,70*2)	m ² m ²	 252,543	
				RAZEM	252,543
169 d.3.3	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni pionowych 252,543	m ² m ²	 252,543	
				RAZEM	252,543
170 d.3.3	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 252,543*15%	m ² m ²	 37,881	
				RAZEM	37,881
171 d.3.3	KNR BC-02 0606-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 252,543	m ² m ²	 252,543	
				RAZEM	252,543
172 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ŚCIANY 252,543	m ² m ²	 252,543	
				RAZEM	252,543
173 d.3.3	KNR 2 1405-04 z. sz. 5.1.	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowo-silikatowymi 252,543	m ² m ²	 252,543	
				RAZEM	252,543
174 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża 12,704	m ² m ²	 12,704	
				RAZEM	12,704
175 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją 12,704	m ² m ²	 12,704	
				RAZEM	12,704
176 d.3.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY (14,30+4,32+8,80+14,30+16,30+5,50)*0,20	m ² m ²	 12,704	
				RAZEM	12,704
177 d.3.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,704	m ²	12,704	
				RAZEM	12,704
178 d.3.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		252,543	m ²	252,543	
				RAZEM	252,543
3.4		DACH			
179 d.3.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie pokrycia, likwidację wyrzusek i uszkodzeń	m ²		
		192,55	m ²	192,550	
				RAZEM	192,550
180 d.3.4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Krawędzie i wpusty, koryta odwadniające	m ²		
		192,55*15%	m ²	28,883	
				RAZEM	28,883
181 d.3.4	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie szczelin w miejscach połączenia z obróbkami, instalacjami, urządzeniami	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
182 d.3.4	KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą SBS, grubość układu 5,2 mm	m ²		
		192,55	m ²	192,550	
				RAZEM	192,550
183 d.3.4	KNR 9-14 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (murek ognioowych, attyk, koszy itp.) Regulacja spływów (16,30+16,30+14,50+14,50)*0,25	m ²		
			m ²	15,400	
				RAZEM	15,400
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
184 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
185 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
186 d.4	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
187 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
188 d.4	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
189 d.4	KSNR 5 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże z cegły	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
190 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
191 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
192 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
194 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNNR 9 d.4 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze - analogia - rozbudowa rozdzielni według opisu w projekcie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197	KNNR 5 d.4 0404-07 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2- przeniesienie rozdzielnic istniejących	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 47W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
199	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy świetłówek - analogia - wymiana świetłówek na LED 18W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
200	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
201	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
202	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		INSTALACJA SANITARNA			
203	KNNR 3 d.5 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 30,00*0,15*0,10	m ³		
			m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
204	d.5 analiza indywidualna	Włączenie instalacji wodociągowych do istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
205	d.5 analiza indywidualna	Włączenie instalacji kanalizacyjnych do istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
206	KNNR 3 d.5 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 5*0,1*0,25	m ³		
			m ³	0,125	
				RAZEM	0,125
207	KNR-W 2-15 d.5 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
208	KNRw 215 d.5 0208-0300	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
209	KNRw 215 d.5 0208-0100	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
210	KNRw 215 d.5 0211-0100	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
211	KNRw 215 d.5 0211-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
212	KNRw 215 d.5 0218-0100	Wpusty ściekowe STALOWE o średnicy 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNRw 215 d.5 0230-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214	KNR-W 2-15 d.5 0229-02	Zlewy głęboki 150/75 ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
215	KNR-W 2-15 d.5 0229-02	Zlewy gospodarczy ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
216	KNR 2-15 d.5 0115-04	Baterie ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217	KNR 2-15 d.5 0115-04	Baterie stojąca z wyciąganą wylewką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
218	KNRw 215 d.5 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
219	KNRw 215 d.5 0112-0200	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
220	KNR 34 d.5 0101-0700	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi o grubości 13mm (J),	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
221	KNRw 215 d.5 0135-0400	Zawór umywalkowy przyłączeniowy 1/2" x 3/8"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
222	KNR-W 2-15 d.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
223	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
224	KNRw 215 d.5 0127-0301	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
225	KNRw 215 d.5 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
226	KNR-W 2-01 d.5 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		3,50	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
227	KNR-W 2-01 d.5 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
228	KNR-W 4-01 d.5 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		Analogia - rozbiórka istniejących studni betonowych	m ³	4,000	
		4,00		RAZEM	4,000
229	KNKRB 6 d.5 0102-06	Zasypanie istniejących studni i rurociągów	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
230	KNR-W 2-18 d.5 0421-03	Włączenie do istniejącej studni/rurociągu poprzez przejście szczelne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
231	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
232	KNR-W 2-18 d.5 0513-01	Studnie rewizyjne z PCV w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
233	KNR-W 2-18 d.5 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
234	KNR 0-35 d.5 0121-05	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 5dm ³ z zaworem zwrotno-bezpieczeństwa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
235	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
236	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory katowe z filtrem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
237	KNR-W 2-17 d.5 0321-09	Układ klimatyzatorów MultiSplit; 1 jednostka wewnętrzna z jedną jednostką zewnętrzną, pilotami bezprzewodowymi, orurowaniem i okablowaniem /analogia/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
238	KNR-W 2-15 d.5 0517-01	Rozruch i regulacja układów klimatyzacyjnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		INSTALACJA ALARMOWA			
239	KNR AT-14 d.6 0102-01	Układanie okablowania	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
240	KNR AL-01 d.6 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
241	KNNR 5 d.7 0401-02	Montaż systemu solarnego montaż ogniwo fotowoltaicznych o mocy 420 Wp	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
242	KNR 7-24 d.7 0148-02	Montaż konstrukcji pod panele	kg		
		51	kg	51,000	
				RAZEM	51,000
243	KSNR 5 d.7 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
244	KNNR 5 d.7 0406-04	Montaż falownika sieciowego 10 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245	KSNR 5 d.7 0202-02	Montaż rozdzielnic RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
246	KNNR 5 d.7 0407-04	Montaż zabezpieczenia DC przeciwprzepięciowego 1000VDC T1=T2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
247	KNNR 5 d.7 0407-04	Montaż zabezpieczenia AC nadprądowego AC303B25A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
248	KNNR 5 d.7 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
249	KNNR 5 d.7 0207-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane na konstrukcji metalowej	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250	KNNR 5 d.7 0209-02	Przewody kabelkowe o przekroju 5x10 mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
251	KNNR 5 d.7 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
252	KNNR 5 d.7 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
253	KNNR-W 5-08 d.7 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
254	KNNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar	miar		
		2	miar	2,000	
				RAZEM	2,000
255	KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
256	KNNR-W 5-08 d.7 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt.żył		
		50	szt.żył	50,000	
				RAZEM	50,000
257	KNNR 5 d.7 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45000000-7	DOBUDOWA POMIESZCZEN				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie elementów betonowych, opaski, podłoża, kostki	m ³	(9,06+2,62+4,75)*0,50*0,20 = 1,643	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji okapów	m	(9,06+2,62+4,75) = 16,430	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej ze styropianu, wyprawy elewacyjnej, osiatkowania	m ²	(9,06+2,62+4,75)*4,00 = 65,720	0,00	0,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
4 d.1. 2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³	(9,06*4,75*1,00) = 43,035	0,00	0,00
5 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	9,06*4,75 = 43,035	0,00	0,00
6 d.1. 2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(9,04+2,11)*1,10*0,50+9,04*4,75*0,20 = 14,721	0,00	0,00
7 d.1. 2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	(9,04+2,11)*0,50*0,10 = 0,558	0,00	0,00
8 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(9,04+2,11)*0,10*0,50 = 0,558	0,00	0,00
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIN śr. 12mm UWAGI: Zbrojenie ław fundamentowych i słupów;	t	0,075	0,00	0,00
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie A-I śr. 6mm UWAGI: strzemiona w rozstawie nie większym jak 25cm	t	0,080	0,00	0,00
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m ³	(9,04+2,11)*0,30*0,50 = 1,673	0,00	0,00
12 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(9,04+2,11)*0,30*2 = 6,690	0,00	0,00
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - jedna warstwa	m ²	6,69	0,00	0,00
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(9,04+2,11)*0,25*0,90 = 2,509	0,00	0,00
15 d.1. 2	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m ²	(9,04+2,11)*1,05 = 11,708	0,00	0,00
16 d.1. 2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	11,708	0,00	0,00
17 d.1. 2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²	11,708	0,00	0,00
18 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	(9,06+2,11)*0,25 = 2,793	0,00	0,00
19 d.1. 2	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów i warstw podposadzkowych	m ³	6,13+0,558+9,04*4,75*0,20 = 15,276	0,00	0,00
20 d.1. 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	15,276	0,00	0,00
21 d.1. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	15,276	0,00	0,00
22 d.1. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład podposadzkowy	m ³	(10,03+27,25)*0,10 = 3,728	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	3,728	0,00	0,00
24 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-07	Pogrubienie podłoża betonowego pod ściankę działową i komin	m ³	$(4,36*0,20*0,20)+(0,50*0,20*0,20) = 0,194$	0,00	0,00
25 d.1. 2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	$0,558+6,13+43,035*0,20 = 15,295$	0,00	0,00
26 d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	15,295	0,00	0,00
27 d.1. 2	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1	0,00	0,00
1.3		NADZIEMIE				
28 d.1. 3	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	$(9,06+2,13)*4,46+2,87*1,00 = 52,777$	0,00	0,00
29 d.1. 3	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	m ²	$4,36*3,50 = 15,260$	0,00	0,00
30 d.1. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3	0,00	0,00
31 d.1. 3	KNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. - wieniec na 3 poziomach	m ³	$(9,06+2,13)*0,25*0,24 = 0,671$	0,00	0,00
32 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,080	0,00	0,00
33 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,100	0,00	0,00
34 d.1. 3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika pod zamontowanie płyt dachowych	m	$9,06+9,06+4,36+4,36 = 26,840$	0,00	0,00
35 d.1. 3	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną Płyty PUR 16 cm	m ²	$8,80*5,10 = 44,880$	0,00	0,00
36 d.1. 3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	9,00	0,00	0,00
37 d.1. 3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	4,75	0,00	0,00
38 d.1. 3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²	$(9,06+9,06+5,10+5,10)*0,25 = 7,080$	0,00	0,00
39 d.1. 3	KNR 0-23 2615-01	OGNIOMURKI Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	$1,00*5,00 = 5,000$	0,00	0,00
40 d.1. 3	KNR 0-21 4007-02	Analogia - Zamontowanie płyt sklejkowych OSB na pasie podrynnowym	m ²	$5,00*0,40 = 2,000$	0,00	0,00
41 d.1. 3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	5,00	0,00	0,00
42 d.1. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, zadaszzenia, poszerzenia po obłożeniu styropianem	m ²	$5,00*0,45 = 2,250$	0,00	0,00
43 d.1. 3	KNR K-02 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - komplet (wentylacyjny) dwukanałowy,	m	4,85	0,00	0,00
44 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN EPS70 gr. 5 cm	m ²	$(0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20 = 2,064$	0,00	0,00
45 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	$(0,50+0,36+0,50+0,36)*1,20 = 2,064$	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.1. 3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(0,50+0,36+0,50+0,36)* 1,20 = 2,064	0,00	0,00
47 d.1. 3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z SILIKONOWO-SILIKATOWYCH tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	(0,50+0,36+0,50+0,36)* 1,20 = 2,064	0,00	0,00
48 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	(0,50+0,36+0,50+0,36)* 1,20 = 2,064	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	(0,50+0,36+0,50+0,36)* 1,20 = 2,064	0,00	0,00
50 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²	(0,50*0,45) = 0,225	0,00	0,00
51 d.1. 3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki czap kominowych pasem papy szer. 40 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	0,50	0,00	0,00
52 d.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	4	0,00	0,00
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
53 d.1. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	52,777+ 15,26+ 15,26+4,36* 3,50+9,06* 3,30+2,87* 3,50 = 138,500	0,00	0,00
54 d.1. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	138,50- 33,30-31,83 = 73,370	0,00	0,00
55 d.1. 4	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt konglomeratu 3,0cm	m	1,50*3 = 4,500	0,00	0,00
56 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	73,37	0,00	0,00
57 d.1. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY	m ²	73,37	0,00	0,00
58 d.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	10,03+27,25 = 37,280	0,00	0,00
59 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	37,280	0,00	0,00
60 d.1. 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z siatką zbrojeniową	m ³	37,280*0,06 = 2,237	0,00	0,00
61 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	37,280	0,00	0,00
62 d.1. 4	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek	m ²	37,28	0,00	0,00
63 d.1. 4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	6,25+6,25+ 4,36+4,36 = 21,220	0,00	0,00
64 d.1. 4	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²	(6,25+6,25+ 4,36+4,36)* 1,50 = 31,830	0,00	0,00
65 d.1. 4	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	31,83	0,00	0,00
66 d.1. 4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE	m ²	(2,30+2,30+ 4,36+4,36)* 2,50 = 33,300	0,00	0,00
67 d.1. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w kominach	szt.	2	0,00	0,00
1.5	STOLARKA OTWOROWA					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.1. 5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	0,85*1,50 = 1,275	0,00	0,00
69 d.1. 5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi przesuwanych z PCV z obróbką obsadzenia Prowadnica Drzwi Zamknięcie	m ²	1,00*2,15 = 2,150	0,00	0,00
1.6		ELEWACJA				
70 d.1. 6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	9,06+2,13 = 11,190	0,00	0,00
71 d.1. 6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	(9,06+2,13)* 4,72+2,87* 1,00 = 55,687	0,00	0,00
72 d.1. 6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	55,687	0,00	0,00
73 d.1. 6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	(1,50+1,50+ 1,50+0,85+ 0,85+0,85+ 0,85+0,85+ 0,85)*0,20 = 1,920	0,00	0,00
74 d.1. 6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	55,687*4 = 222,748	0,00	0,00
75 d.1. 6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	55,687+1,92 = 57,607	0,00	0,00
76 d.1. 6	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	57,607	0,00	0,00
77 d.1. 6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kolejna warstwa do wysokości 200 cm	m ²	(9,06+2,13)* 2,00 = 22,380	0,00	0,00
78 d.1. 6	KNR AT-48 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²	55,687	0,00	0,00
79 d.1. 6	KNR AT-48 0108-04	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ościeżach	m ²	1,92	0,00	0,00
80 d.1. 6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(1,50+1,50+ 1,50)*1+ (0,85+0,85+ 0,85)*2+ (4,72+4,72+ 3,30+3,30) = 25,640	0,00	0,00
81 d.1. 6	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m	1,50*3 = 4,500	0,00	0,00
82 d.1. 6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	55,678	0,00	0,00
83 d.1. 6	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m ²	(9,06+2,13)* 0,30 = 3,357	0,00	0,00
84 d.1. 6	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	3,357	0,00	0,00
85 d.1. 6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę i chodnik wokół budynku OPASKA	m ²	(9,06+2,13+ 0,60)*0,60 = 7,074	0,00	0,00
86 d.1. 6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,06+2,13+ 0,60 = 11,790	0,00	0,00
87 d.1. 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,074	0,00	0,00
Razem dział: DOBUDOWA POMIESZCZEŃ						0,00
2		REMONT BUDYNKU REMIZY OSP				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.2. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³	90,28*0,30 = 27,084	0,00	0,00
89 d.2. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	90,28*0,30 = 27,084	0,00	0,00
90 d.2. 1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m ²	0,85*1,50* 3+1,00* 2,00+3,50* 3,50*2 = 30,325	0,00	0,00
91 d.2. 1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z dobudową i połączeniem	m ²	(10,51+ 10,51+8,60+ 8,60)*0,20 = 7,644	0,00	0,00
92 d.2. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów, ścian konstrukcyjnych, - pod oknem	m ³	(1,50*2,00* 0,35) = 1,050	0,00	0,00
93 d.2. 1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	27,084+ 27,084+ 7,644+ 1,050+ 7,644*0,02 = 63,015	0,00	0,00
94 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	63,015	0,00	0,00
95 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	63,015	0,00	0,00
96 d.2. 1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
97 d.2. 1	analiza indywidualna	Zagruzowanie istniejącego kanału	kpl.	1	0,00	0,00
2.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
98 d.2. 2	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji technicznych wraz ze sprawdzeniem działania	kpl.	1	0,00	0,00
99 d.2. 2	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych wraz ze sprawdzeniem działania	kpl.	8	0,00	0,00
100 d.2. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	90,28	0,00	0,00
101 d.2. 2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - przyklejenie płyt styropianowych do sufitów	m ²	90,28	0,00	0,00
102 d.2. 2	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	90,28	0,00	0,00
103 d.2. 2	KNR 0-23 0932-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	90,28	0,00	0,00
104 d.2. 2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²	90,28	0,00	0,00
105 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	90,28	0,00	0,00
106 d.2. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	(10,51+ 10,51+8,60+ 8,60)*0,30 = 11,466	0,00	0,00
107 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ścierne ręczne podłoża ścian	m ²	(10,51+ 10,51+8,60+ 8,60)*4,01+ (8,00+8,00+ 3,89+3,89)* 3,35 = 232,925	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY	m ²	232,925+ (10,51+ 10,51+4,41+ 4,41)*3,20+ (2,80+2,80+ 2,80+2,80+ 4,48+4,48)* 2,60 = 380,829	0,00	0,00
109 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	380,829	0,00	0,00
110 d.2. 2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	232,925	0,00	0,00
111 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	232,925- 93,030+ 147,90 = 287,795	0,00	0,00
112 d.2. 2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnej	m ²	(10,51+ 10,51+8,60+ 8,60+3,90+ 3,90+8,00+ 8,00)*1,50 = 93,030	0,00	0,00
113 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	93,030	0,00	0,00
114 d.2. 2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	93,030	0,00	0,00
115 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - warstwa podposadzkowa gr. 15	m ³	90,28*0,15 = 13,542	0,00	0,00
116 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	90,28*0,15+ 3,50*0,40*2* 0,15+1,00* 0,35*0,15 = 14,015	0,00	0,00
117 d.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	90,28+3,50* 0,40*2+ 1,00*0,35 = 93,430	0,00	0,00
118 d.2. 2	KNR-W 2-02 0205-01	Analogia - Płyty posadzkowe zbrojone rozproszonym włóknem stalowym - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	90,28*0,20+ 3,50*0,40* 0,20*2+ 1,00*0,35* 0,20 = 18,686	0,00	0,00
119 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	90,28+3,50* 0,40*2+ 1,00*0,35 = 93,430	0,00	0,00
120 d.2. 2	KNR AT-33 0306-01	Strukturalne posadzki z żywicy chemoutwardzalne	m ²	93,43	0,00	0,00
121 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	18,726	0,00	0,00
122 d.2. 2	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek	m ²	(4,48*4,18) = 18,726	0,00	0,00
123 d.2. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	4,48+4,48+ 4,18+4,18+ 1,50 = 18,820	0,00	0,00
124 d.2. 2	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm;	m	0,90*6 = 5,400	0,00	0,00
125 d.2. 2	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	0,90*6 = 5,400	0,00	0,00
126 d.2. 2	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej	m	0,90*6 = 5,400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127 d.2. 05 2	KNR 2-02 1207-05	BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ	m	2,50	0,00	0,00
2.3		STOLARKA				
128 d.2. 12 3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi przesuwanych z PCV z obróbką obsadzenia Prowadnica Drzwi Zamknięcie	m ²	1,00*3,14+ 1,00*2,10 = 5,240	0,00	0,00
129 d.2. 05 3	KNR 2-02 0125-05	Założenie podkonstrukcji 4x ceownik 140	m	3,50*4 = 14,000	0,00	0,00
130 d.2. 05 3	KNR 2-02 1206-05	Wrota segmentowe przemysłowe podnoszone ze sterowaniem elektrycznym z paneli stalowych z napędem nasadowym bocznym, panelem aluminiowym przeszkolonym (1 panel) 2 sztuki 1 sztuka z drzwiami serwisowymi	m ²	3,50*3,70*2 = 25,900	0,00	0,00
131 d.2. 12 3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ	m ²	1,00*2,10 = 2,100	0,00	0,00
Razem dział: REMONT BUDYNKU REMIZY OSP						0,00
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
3.1		PRZEBUDOWA SCHODÓW I WYKONANIE PODJAZDU				
132 d.3. 03 1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	5,50*1,50+ 1,60*2,25 = 11,850	0,00	0,00
133 d.3. 03 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładziny schodów	m ²	1,60*1,00 = 1,600	0,00	0,00
134 d.3. 08 1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt schodowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³	1,00*1,60* 0,15 = 0,240	0,00	0,00
135 d.3. 01 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	kpl.	1	0,00	0,00
136 d.3. 03 1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	1,60*1,00 = 1,600	0,00	0,00
137 d.3. 06 1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	(7,10+7,10+ 1,60+2,55+ 2,55+1,00+ 1,00+1,00)* 1,00*0,40 = 9,560	0,00	0,00
138 d.3. 07 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	(7,10+7,10+ 1,60+2,55+ 2,55+1,00+ 1,00+1,00)* 0,10*0,40 = 0,956	0,00	0,00
139 d.3. 01 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(7,10+7,10+ 1,60+2,55+ 2,55+1,00+ 1,00+1,00)* 0,10*0,40 = 0,956	0,00	0,00
140 d.3. 02 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(7,10+7,10+ 1,60+2,55+ 2,55+1,00+ 1,00+1,00)* 0,30*0,40 = 2,868	0,00	0,00
141 d.3. 01 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,185	0,00	0,00
142 d.3. 02 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,192	0,00	0,00
143 d.3. 02 1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	(7,10+7,10+ 1,60+2,55+ 2,55+1,00+ 1,00+1,00)* 0,30 = 7,170	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144 d.3. 01 1	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m ²	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,40 = 9,560	0,00	0,00
145 d.3. 0101-06 1	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00+1,00)*0,25*0,60 = 3,585	0,00	0,00
146 d.3. 02 1	KNKRB 6 0104-	Pozyskanie kruszywa do zasypiania wykopów	m ³	(7,10*1,00+0,80*1,20)*0,60 = 4,836	0,00	0,00
147 d.3. 03 1	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III	m ³	4,836	0,00	0,00
148 d.3. 01 1	KNR 2-02 0218-	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(7,10+7,10+1,60+2,55+2,55+1,00+1,00)*0,15 = 3,585	0,00	0,00
149 d.3. 07 1	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	9,56	0,00	0,00
150 d.3. 08 1	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	9,56	0,00	0,00
151 d.3. 02 1	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BARWIONA BEZFAZOWA	m ²	1,50*5,50+2,55*1,60 = 12,330	0,00	0,00
152 d.3. 04 1	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,50+1,50+5,50+2,25+1,60+61,60+1,60+1,60 = 77,150	0,00	0,00
153 d.3. 05 1	KNR 2-02 1207-	Balustrady zewnętrzne schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ zgodnie z przepisami dotyczącymi osób niepełnosprawnych	m	4,30+4,30+2,00+2,00 = 12,600	0,00	0,00
3.2						
154 d.3. 03 2	KNR 2-31 0807-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	7,50*9,70 = 72,750	0,00	0,00
155 d.3. 03 2	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	72,75	0,00	0,00
156 d.3. 04 2	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²	72,75	0,00	0,00
157 d.3. 01 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	72,75	0,00	0,00
158 d.3. 02 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	72,75	0,00	0,00
159 d.3. 01 2	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	72,75	0,00	0,00
160 d.3. 02 2	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	72,75	0,00	0,00
161 d.3. 01 2	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	72,75	0,00	0,00
162 d.3. 02 2	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	72,75	0,00	0,00
163 d.3. 03 2	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	72,75	0,00	0,00
164 d.3. 02 2	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	7,50+7,50 = 15,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165 d.3. 04 2	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	15,00*0,40* 0,20 = 1,200	0,00	0,00
166 d.3. 03 2	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00	0,00	0,00
3.3		ELEWACJA				
167 d.3. 01 3	KNR 2-02 0925-	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	1,30*1,30+ 1,50*0,84* 2+2,90* 2,60+1,50* 0,84*2+ 1,35*0,85* 2+1,30* 1,30*2 = 19,945	0,00	0,00
168 d.3. 0204-05 3	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysoko- ciśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²	(14,30*5,00) +(4,32*3,20) +(8,80*3,00) +(14,30* 5,00)+ (16,30*4,80) +(5,50*4,80) +(8,77*1,20) -19,945- (3,50*3,70* 2) = 252,543	0,00	0,00
169 d.3. 0202-02 3	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni pionowych	m ²	252,543	0,00	0,00
170 d.3. 0121-01 3	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²	252,543* 15% = 37,881	0,00	0,00
171 d.3. 0606-04 3	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	252,543	0,00	0,00
172 d.3. 02 3	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ŚCIANY	m ²	252,543	0,00	0,00
173 d.3. 04 z.sz. 5.1. 3	KNR 2 1405-	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowo-silikatowymi	m ²	252,543	0,00	0,00
174 d.3. 1134-01 3	NNRNKB 202	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²	12,704	0,00	0,00
175 d.3. 02 3	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	12,704	0,00	0,00
176 d.3. 01 3	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m ²	(14,30+ 4,32+8,80+ 14,30+ 16,30+5,50) *0,20 = 12,704	0,00	0,00
177 d.3. 05 3	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	12,704	0,00	0,00
178 d.3. 01 3	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	252,543	0,00	0,00
3.4		DACH				
179 d.3. 01 4	KNR 0-22 0528-	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu pappy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie pokrycia, likwidację wyrzuteń i uszkodzeń	m ²	192,55	0,00	0,00
180 d.3. 01 4	KNR 4-01 0519-	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Krawędzie i wpusty, koryta odwadniające	m ²	192,55*15% = 28,883	0,00	0,00
181 d.3. 01 4	KNR 0-40 0110-	Uszczelnienie szczelin w miejscach połączenia z obróbkami, instalacjami, urządzeniami	m	25	0,00	0,00
182 d.3. 02 4	KNR 9-14 0101-	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą SBS, grubość układu 5,2 mm	m ²	192,55	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
183 d.3. 4	KNR 9-14 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) Regulacja spływów	m ²	(16,30+ 16,30+ 14,50+ 14,50)*0,25 = 15,400	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE						0,00
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
184 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	7	0,00	0,00
185 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	7	0,00	0,00
186 d.4	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8	0,00	0,00
187 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20	0,00	0,00
188 d.4	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	20	0,00	0,00
189 d.4	KSNR 5 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2podłoże z cegły	m	90	0,00	0,00
190 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m	75	0,00	0,00
191 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m	45	0,00	0,00
192 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	2	0,00	0,00
193 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	5	0,00	0,00
194 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2	0,00	0,00
195 d.4	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1	0,00	0,00
196 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - analogia - rozbudowa rozdzielni według opisu w projekcie	szt.	1	0,00	0,00
197 d.4	KNNR 5 0404-07 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2- przeniesienie rozdzielnic istniejących	szt.	1	0,00	0,00
198 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 47W	kpl.	3	0,00	0,00
199 d.4	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetlówkowe - analogia - wymiana świetlówek na LED 18W	kpl.	10	0,00	0,00
200 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
201 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	6	0,00	0,00
202 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						0,00
5	INSTALACJA SANITARNA					
203 d.5	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	30,00*0,15* 0,10 = 0,450	0,00	0,00
204 d.5	analiza indywidualna	Włączenie instalacji wodociągowych do istniejących instalacji	kpl.	1	0,00	0,00
205 d.5	analiza indywidualna	Włączenie instalacji kanalizacyjnych do istniejących instalacji	kpl.	1	0,00	0,00
206 d.5	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	5*0,1*0,25 = 0,125	0,00	0,00
207 d.5	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3	0,00	0,00
208 d.5	KNRw 215 0208-0300	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm	m	12	0,00	0,00
209 d.5	KNRw 215 0208-0100	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm	m	2,5	0,00	0,00
210 d.5	KNRw 215 0211-0100	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	szt.	6	0,00	0,00
211 d.5	KNRw 215 0211-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	szt.	5	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
212	KNRw 215 d.5 0218-0100	Wpusty ściekowe STALOWE o średnicy 50 mm	szt.	4	0,00	0,00
213	KNRw 215 d.5 0230-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.	1	0,00	0,00
214	KNR-W 2-15 d.5 0229-02	Zlewy głęboki 150/75 ze stali nierdzewnej	szt.	1	0,00	0,00
215	KNR-W 2-15 d.5 0229-02	Zlewy gospodarczy ze stali nierdzewnej	szt.	1	0,00	0,00
216	KNR 2-15 0115-d.5 04	Baterie ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	1	0,00	0,00
217	KNR 2-15 0115-d.5 04	Baterie stojąca z wyciąganą wylewką	szt.	2	0,00	0,00
218	KNRw 215 d.5 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00	0,00	0,00
219	KNRw 215 d.5 0112-0200	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15	0,00	0,00
220	KNR 34 0101-d.5 0700	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi o grubości 13mm (J),	m	30	0,00	0,00
221	KNRw 215 d.5 0135-0400	Zawór umywalkowy przyłączeniowy 1/2" x 3/8"	szt.	3	0,00	0,00
222	KNR-W 2-15 d.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6	0,00	0,00
223	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6	0,00	0,00
224	KNRw 215 d.5 0127-0301	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm	m	30	0,00	0,00
225	KNRw 215 d.5 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30	0,00	0,00
226	KNR-W 2-01 d.5 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	3,50	0,00	0,00
227	KNR-W 2-01 d.5 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	4,00	0,00	0,00
228	KNR-W 4-01 d.5 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Analogia - rozbiórka istniejących studni betonowych	m ³	4,00	0,00	0,00
229	KNKRB 6 0102-d.5 06	Zasypanie istniejących studni i rurociągów	m ³	4,00	0,00	0,00
230	KNR-W 2-18 d.5 0421-03	Włączenie do istniejącej studni/rurociągu poprzez przejście szczelne	szt.	1	0,00	0,00
231	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	11,50	0,00	0,00
232	KNR-W 2-18 d.5 0513-01	Studnie rewizyjne z PCV w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2	0,00	0,00
233	KNR-W 2-18 d.5 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.	4	0,00	0,00
234	KNR 0-35 0121-d.5 05	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 5dm3 z zaworem zwrotno-bezpieczeństwa	kpl.	1	0,00	0,00
235	KNR 2-15 0112-d.5 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	3	0,00	0,00
236	KNR 2-15 0112-d.5 01	Zawory katowe z filtrem	szt.	3	0,00	0,00
237	KNR-W 2-17 d.5 0321-09	Układ klimatyzatorów MultiSplit; 1 jednostka wewnętrzna z jedną jednostką zewnętrzną, pilotami bezprzewodowymi, orurowaniem i okablowaniem /analogia/	szt.	3	0,00	0,00
238	KNR-W 2-15 d.5 0517-01	Rozruch i regulacja układów klimatyzacyjnych	kpl.	3	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA SANITARNA						0,00
6	INSTALACJA ALARMOWA					
239	KNR AT-14 d.6 0102-01	Układanie okablowania	m	30,00	0,00	0,00
240	KNR AL-01 d.6 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.	5	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA ALARMOWA						0,00
7	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA					
241	KNR 5 0401-d.7 02	Montaż systemu solarnego montaż ogniw fotowoltaicznych o mocy 420 Wp	kpl.	24	0,00	0,00
242	KNR 7-24 0148-d.7 02	Montaż konstrukcji pod panele	kg	51	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
243	KSNR 5 0203-d.7 03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.	1	0,00	0,00
244	KNNR 5 0406-d.7 04	Montaż falownika sieciowego 10 kW	szt.	1	0,00	0,00
245	KSNR 5 0202-d.7 02	Montaż rozdzielnic RG	szt.	1	0,00	0,00
246	KNNR 5 0407-d.7 04	Montaż zabezpieczenia DC przeciwprzepięciowego 1000VDC T1=T2	szt.	8	0,00	0,00
247	KNNR 5 0407-d.7 04	Montaż zabezpieczenia AC nadprądowego AC303B25A	szt.	2	0,00	0,00
248	KNNR 5 0201-d.7 04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m	150	0,00	0,00
249	KNNR 5 0207-d.7 06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane na konstrukcji metalowej	m	150	0,00	0,00
250	KNNR 5 0209-d.7 02	Przewody kabelkowe o przekroju 5x10 mm ²	m	50	0,00	0,00
251	KNNR 5 0103-d.7 01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	25,00	0,00	0,00
252	KNNR 5 0103-d.7 02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	35,00	0,00	0,00
253	KNR-W 5-08 d.7 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m	70,00	0,00	0,00
254	KNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar	pomiar	2	0,00	0,00
255	KNNR 5 1303-d.7 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1	0,00	0,00
256	KNR-W 5-08 d.7 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt.żył	50	0,00	0,00
257	KNNR 5 0602-d.7 03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	25	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA						0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DOBUDOWA POMIESZCZEŃ				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
1.2	ROBOTY ZIEMNE				0,00
1.3	NADZIEMIE				0,00
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
1.5	STOLARKA OTWOROWA				0,00
1.6	ELEWACJA				0,00
2	REMONT BUDYNKU REMIZY OSP				0,00
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
2.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
2.3	STOLARKA				0,00
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				0,00
3.1	PRZEBUDOWA SCHODÓW I WYKONANIE PODJAZDU				0,00
3.2	OBNIŻENIE PODJAZDU				0,00
3.3	ELEWACJA				0,00
3.4	DACH				0,00
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0,00
5	INSTALACJA SANITARNA				0,00
6	INSTALACJA ALARMOWA				0,00
7	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 87	DOBUDOWA POMIESZCZEŃ	0,00				0,00%
1.1	1 - 3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
1.2	4 - 27	ROBOTY ZIEMNE	0,00				0,00%
1.3	28 - 52	NADZIEMIE	0,00				0,00%
1.4	53 - 67	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00				0,00%
1.5	68 - 69	STOLARKA OTWOROWA	0,00				0,00%
1.6	70 - 87	ELEWACJA	0,00				0,00%
2	88 - 131	REMONT BUDYNKU REMIZY OSP	0,00				0,00%
2.1	88 - 97	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
2.2	98 - 127	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00				0,00%
2.3	128 - 131	STOLARKA	0,00				0,00%
3	132 - 183	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	0,00				0,00%
3.1	132 - 153	PRZEBUDOWA SCHODÓW I WYKONA- NIE PODJAZDU	0,00				0,00%
3.2	154 - 166	OBNIŻENIE PODJAZDU	0,00				0,00%
3.3	167 - 178	ELEWACJA	0,00				0,00%
3.4	179 - 183	DACH	0,00				0,00%
4	184 - 202	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00				0,00%
5	203 - 238	INSTALACJA SANITARNA	0,00				0,00%
6	239 - 240	INSTALACJA ALARMOWA	0,00				0,00%
7	241 - 257	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 231,4455	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Przewód YTKSY 3x2x0,5	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00	
2.	gaz propan-butan	kg	2,8449		2,8449	0,00	0,00	
3.	gaz propan-butan"	kg	0,2585		0,2585	0,00	0,00	
4.	gaz płynny propanowo-butanowy'	kg	30,0370		30,0370	0,00	0,00	
5.	lepek asfaltowy Abizol	kg	308,0800		308,0800	0,00	0,00	
6.	C140	m	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	80,5608		80,5608	0,00	0,00	
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	kg	75,5258		75,5258	0,00	0,00	
9.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	80,1600		80,1600	0,00	0,00	
10.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	t	0,1854		0,1854	0,00	0,00	
11.	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	102,0000		102,0000	0,00	0,00	
12.	pręty żebrowane 7 mm-14 mm'	t	0,1924		0,1924	0,00	0,00	
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze	kg	8,9300		8,9300	0,00	0,00	
14.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze'	kg	16,2000		16,2000	0,00	0,00	
15.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana 0.55 mm	kg	12,4875		12,4875	0,00	0,00	
16.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm'	kg	39,1524		39,1524	0,00	0,00	
17.	bednarka ocynkowana	m	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
18.	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,1982		0,1982	0,00	0,00	
19.	spoiwo cynowo-ołowiowe	szt	0,0653		0,0653	0,00	0,00	
20.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	0,7282		0,7282	0,00	0,00	
21.	kątownik aluminiowy ochronny	m	30,1526		30,1526	0,00	0,00	
22.	listwa cokołowa'	m	11,7495		11,7495	0,00	0,00	
23.	balustrada dla osób niepełnosprawnych	m	15,1000		15,1000	0,00	0,00	
24.	wrota segmentowe przemysłowe	m ²	25,9000		25,9000	0,00	0,00	
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1350		0,1350	0,00	0,00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	3,5850		3,5850	0,00	0,00	
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0,1436		0,1436	0,00	0,00	
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	1,2046		1,2046	0,00	0,00	
29.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8532		0,8532	0,00	0,00	
31.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	1,5675		1,5675	0,00	0,00	
32.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
33.	kotwy stalowe	szt.	56,2272		56,2272	0,00	0,00	
34.	kratki wentylacyjne	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
35.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
36.	kątownik stalowy	kg	74,0784		74,0784	0,00	0,00	
37.	żywica epoksydowa reaktywna Harz EP SDL	kg	46,7150		46,7150	0,00	0,00	
38.	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża Harz EP 10	kg	33,6348		33,6348	0,00	0,00	
39.	pianka poliuretanowa	dm ³	2,8595		2,8595	0,00	0,00	
40.	pianka poliuretanowa'	dm ³	0,6930		0,6930	0,00	0,00	
41.	silikon	dm ³	0,6459		0,6459	0,00	0,00	
42.	masa szpachlowa dyspersyjna	kg	0,5850		0,5850	0,00	0,00	
43.	farba emulsyjna w kolorze	dm ³	21,2113		21,2113	0,00	0,00	
44.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm ³	109,3015		109,3015	0,00	0,00	
45.	farba SILIKONOWO-SILIKATOWA	kg	79,0460		79,0460	0,00	0,00	
46.	zaprawa klejąca	kg	31,2312		31,2312	0,00	0,00	
47.	zaprawa spoinująca	kg	35,0307		35,0307	0,00	0,00	
48.	zaprawa klejąca'	kg	274,0094		274,0094	0,00	0,00	
49.	emulsja gruntująca	kg	64,1868		64,1868	0,00	0,00	
50.	emulsja gruntująca'	kg	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
51.	podkładowa masa tynkarska'	kg	1,5000		1,5000	0,00	0,00	
52.	podkładowa masa tynkarska	kg	0,6192		0,6192	0,00	0,00	
53.	podkładowa masa tynkarska"	kg	44,3661		44,3661	0,00	0,00	
54.	środek gruntujący mozaikowy	kg	42,2763		42,2763	0,00	0,00	
55.	klej dyspersyjny	kg	2,3400		2,3400	0,00	0,00	
56.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	22,4976		22,4976	0,00	0,00	
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych"	kg	1 591,4660		1 591,4660	0,00	0,00	
58.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	60,1250		60,1250	0,00	0,00	
59.	zaprawa klejąca'	kg	40,9780		40,9780	0,00	0,00	
60.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	94,5720		94,5720	0,00	0,00	
61.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa elastyczna	kg	12,3120		12,3120	0,00	0,00	
62.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	396,8830		396,8830	0,00	0,00	
63.	Zaprawa klejąca'	kg	52,6860		52,6860	0,00	0,00	
64.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	44,7360		44,7360	0,00	0,00	
65.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	224,2320		224,2320	0,00	0,00	
66.	folia kubełkowa	m ²	15,2204		15,2204	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	7,6449		7,6449	0,00	0,00	
68.	płyty styropianowe frezowane EPS 70 gr. 5 cm'	m ²	2,1672		2,1672	0,00	0,00	
69.	płyty styropianowe XPS 10	m ³	1,4331		1,4331	0,00	0,00	
70.	płyty styropianowe 2-3 cm	m ³	0,0576		0,0576	0,00	0,00	
71.	płyty styropianowe EPS 70 gr. 15 cm	m ³	21,8951		21,8951	0,00	0,00	
72.	płyty styropianowe EPS 100 gr. 10 cm	m ²	39,1440		39,1440	0,00	0,00	
73.	taśma uszczelniająca	m	25,5000		25,5000	0,00	0,00	
74.	okna z tworzyw'	m ²	1,2750		1,2750	0,00	0,00	
75.	drzwi przesuwne w komplecie z prowadnicami	m ²	7,3900		7,3900	0,00	0,00	
76.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone aluminiowe	m ²	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
77.	profil parapetowy blaszany	m	4,9500		4,9500	0,00	0,00	
78.	piasek	m ³	26,9433		26,9433	0,00	0,00	
79.	piasek'	m ³	0,1905		0,1905	0,00	0,00	
80.	piasek do zapraw	m ³	0,3050		0,3050	0,00	0,00	
81.	pospółka	m ³	14,6254		14,6254	0,00	0,00	
82.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	1,0325		1,0325	0,00	0,00	
83.	pospółka do betonów	m ³	4,0262		4,0262	0,00	0,00	
84.	pospółka	m ³	18,7437		18,7437	0,00	0,00	
85.	pospółka'	m ³	5,9338		5,9338	0,00	0,00	
86.	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,1-0,4 mm	kg	143,8822		143,8822	0,00	0,00	
87.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0674		0,0674	0,00	0,00	
88.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,0782		1,0782	0,00	0,00	
89.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0596		0,0596	0,00	0,00	
90.	gips szpachlowy	kg	20,8673		20,8673	0,00	0,00	
91.	gips szpachlowy'	kg	5,0820		5,0820	0,00	0,00	
92.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	114,2487		114,2487	0,00	0,00	
93.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2399		0,2399	0,00	0,00	
94.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	808,0125		808,0125	0,00	0,00	
95.	cegła pełna	szt	93,6000		93,6000	0,00	0,00	
96.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	11,1899		11,1899	0,00	0,00	
97.	parapety wewnętrzne	m	4,5000		4,5000	0,00	0,00	
98.	preparat gruntujący	dm ³	0,4541		0,4541	0,00	0,00	
99.	środek do gruntowania posadzek	dm ³	42,7728		42,7728	0,00	0,00	
100.	środek do gruntowania posadzek'	dm ³	79,9741		79,9741	0,00	0,00	
101.	środek do gruntowania posadzek"	dm ³	23,5528		23,5528	0,00	0,00	
102.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	49,2898		49,2898	0,00	0,00	
103.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	378,9389		378,9389	0,00	0,00	
104.	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	109,5668		109,5668	0,00	0,00	
105.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	183,9097		183,9097	0,00	0,00	
106.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm'	szt.	262,7805		262,7805	0,00	0,00	
107.	obrzeża betonowe barwione	m	90,7188		90,7188	0,00	0,00	
108.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	7,2509		7,2509	0,00	0,00	
109.	kostka bezfazowa 6 cm barwiona	m ²	12,6383		12,6383	0,00	0,00	
110.	kostka brukowa 8 cm wielokolorowa	m ²	74,5688		74,5688	0,00	0,00	
111.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	15,3000		15,3000	0,00	0,00	
112.	emulsja kauczukowo - asfaltowa	kg	2,8680		2,8680	0,00	0,00	
113.	masa dekarśka, taśma dekarśka	kg	2,8883		2,8883	0,00	0,00	
114.	masa trwale plastyczna dekarśka	kg	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
115.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	2,2189		2,2189	0,00	0,00	
116.	papa smołowa izolacyjna	m ²	16,4910		16,4910	0,00	0,00	
117.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,0070		2,0070	0,00	0,00	
118.	papa wierzchniego krycia SBS 52	m ²	244,0715		244,0715	0,00	0,00	
119.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	1,7710		1,7710	0,00	0,00	
120.	płyty z wełny mineralnej twarde	m ²	5,2500		5,2500	0,00	0,00	
121.	silikatowo-silikonowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
122.	sikikatowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	6,1920		6,1920	0,00	0,00	
123.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	32,2204		32,2204	0,00	0,00	
124.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0,0550		0,0550	0,00	0,00	
125.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0,4640		0,4640	0,00	0,00	
126.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0,9400		0,9400	0,00	0,00	
127.	Beton zwykły C20/25 (B-25)'	m ³	1,7567		1,7567	0,00	0,00	
128.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	0,5747		0,5747	0,00	0,00	
129.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,0160		0,0160	0,00	0,00	
130.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	4,0397		4,0397	0,00	0,00	
131.	beton C20/25	m ³	0,6844		0,6844	0,00	0,00	
132.	beton zwykły z kruszywa naturalnego '	m ³	2,2817		2,2817	0,00	0,00	
133.	beton C8/10'	m ³	15,4201		15,4201	0,00	0,00	
134.	beton C16/20 z rozproszonym zbrojeniem	m ³	18,9663		18,9663	0,00	0,00	
135.	beton C20/25	m ³	2,9110		2,9110	0,00	0,00	
136.	beton C16/20	m ³	3,6567		3,6567	0,00	0,00	
137.	beton '	m ³	8,8610		8,8610	0,00	0,00	
138.	mieszanka betonowa	m ³	5,9073		5,9073	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
139.	beton	m ³	1,2480		1,2480	0,00	0,00	
140.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	11,2654		11,2654	0,00	0,00	
141.	zaprawa do spoinowania'	kg	0,5940		0,5940	0,00	0,00	
142.	zaprawa do spoinowania	kg	0,2700		0,2700	0,00	0,00	
143.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,3740		0,3740	0,00	0,00	
144.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	2,8531		2,8531	0,00	0,00	
145.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,2909		0,2909	0,00	0,00	
146.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0023		0,0023	0,00	0,00	
147.	zaprawa'	m ³	0,4516		0,4516	0,00	0,00	
148.	zaprawa	m ³	0,7983		0,7983	0,00	0,00	
149.	tynek mozaikowy KOLOR	kg	634,1445		634,1445	0,00	0,00	
150.	płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe gresowe różnobarwne	m ²	39,1664		39,1664	0,00	0,00	
151.	płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²	3,0030		3,0030	0,00	0,00	
152.	płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe gresowe	m ²	19,6735		19,6735	0,00	0,00	
153.	kształtki schodowe (część pozioma) gat. I	m	5,6700		5,6700	0,00	0,00	
154.	kształtki schodowe (część pionowa) gat. I	m	5,6700		5,6700	0,00	0,00	
155.	płytki ściennie według opisu	m ²	34,9650		34,9650	0,00	0,00	
156.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0480		0,0480	0,00	0,00	
157.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0134		0,0134	0,00	0,00	
158.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m ³	0,0235		0,0235	0,00	0,00	
159.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0084		0,0084	0,00	0,00	
160.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0,0134		0,0134	0,00	0,00	
161.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''	m ³	0,0115		0,0115	0,00	0,00	
162.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	0,0066		0,0066	0,00	0,00	
163.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0032		0,0032	0,00	0,00	
164.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''	m ³	0,0143		0,0143	0,00	0,00	
165.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III''	m ³	0,2474		0,2474	0,00	0,00	
166.	sklejka iglasta wodoodporna OSB gr. 30 mm	m ²	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
167.	siatka z włókna szklanego	m ²	8,0176		8,0176	0,00	0,00	
168.	siatka z włókna szklanego'	m ²	193,2530		193,2530	0,00	0,00	
169.	siatka z włókna szklanego'	m ²	13,8154		13,8154	0,00	0,00	
170.	woda	m ³	3,7700		3,7700	0,00	0,00	
171.	woda'	m ³	0,0354		0,0354	0,00	0,00	
172.	woda z rurociągu	m ³	0,0768		0,0768	0,00	0,00	
173.	woda''	m ³	0,7275		0,7275	0,00	0,00	
174.	Woda	m ³	9,6000		9,6000	0,00	0,00	
175.	woda'	m ³	18,9407		18,9407	0,00	0,00	
176.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0086		0,0086	0,00	0,00	
177.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0009		0,0009	0,00	0,00	
178.	studnia PCV	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
179.	pokrywy nastudzienne	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
180.	zlew ze stali nierdzewnej 150/75	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
181.	zlew ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
182.	Rury PVC kanalizacyjne kielichowe 110	m	11,1600		11,1600	0,00	0,00	
183.	Rury PVC kanalizacyjne kielichowe 50	m	2,6000		2,6000	0,00	0,00	
184.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	2,5200		2,5200	0,00	0,00	
185.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	11,7300		11,7300	0,00	0,00	
186.	Kształtki pvc ciśnieniowe 110	szt.	7,2000		7,2000	0,00	0,00	
187.	Kształtki pvc ciśnieniowe 50	szt.	0,9000		0,9000	0,00	0,00	
188.	Kształtki PVC kanalizacyjne 50	szt.	18,6000		18,6000	0,00	0,00	
189.	Kształtki PVC kanalizacyjne 110	szt.	15,5000		15,5000	0,00	0,00	
190.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	2,0700		2,0700	0,00	0,00	
191.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
192.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
193.	Rura PP-R,2,0MPa, płaszcz.al fi 20/3,4mm	m	16,5000		16,5000	0,00	0,00	
194.	Rura PP-R,2,0MPa, płaszcz.al fi 25/4,2mm	m	16,2000		16,2000	0,00	0,00	
195.	Kształtki z polipropylenu, śr.20 mm	szt.	8,7000		8,7000	0,00	0,00	
196.	Kształtki z polipropylenu, śr.25 mm	szt.	9,9000		9,9000	0,00	0,00	
197.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
198.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
199.	Uchwyty do rur pcw do śr.110 mm	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
200.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
201.	zawór katowy z filtrem	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
202.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
203.	Zawór umywalkowy przyłączeniowy 1/2" x 3/8"	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
204.	bateria stojąca z wyleką wyciąganą	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
205.	bateria umywalkowa śr. 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
206.	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
207.	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 5dm3 z zaworem zwrotno-bezpieczeństwa	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
208.	Wpust ścielkowy podłogowy z ze stali nierdzewnej.szt.50 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
209.	konstrukcja wsporcza	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
210.	Umywalki porcelanowe fig.206,207,gat.i	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
211.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
212.	Układ klimatyzatorów MultiSplit; 1 jednostka wewnętrzna z jedną jednostką zewnętrzną, pilotami bezprzewodowymi, orurowaniem i okablowaniem /analogia/	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
213.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt.	8,5000		8,5000	0,00	0,00	
214.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	szt.	9,6000		9,6000	0,00	0,00	
215.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	2,4000		2,4000	0,00	0,00	
216.	Uchwyty do rur z polietylenu 20	szt.	21,4500		21,4500	0,00	0,00	
217.	Uchwyty do rur z polietylenu 25	szt.	18,7500		18,7500	0,00	0,00	
218.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
219.	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	51,0000		51,0000	0,00	0,00	
220.	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13 mm/40	m	33,0000		33,0000	0,00	0,00	
221.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt.	180,0000		180,0000	0,00	0,00	
222.	Taśma Thematape FR 3x50mm	m	3,3300		3,3300	0,00	0,00	
223.	Klej Thermaflex (spray) 474	dm ³	0,4050		0,4050	0,00	0,00	
224.	ogniwo fotowoltaiczne o mocy 420 Wp	kpl.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
225.	rozdzielnica RG	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
226.	tablica rozdzielcza RG w/ rys	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
227.	aparaty	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
228.	falownik sieciowy 10 kW	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
229.	oprawa LED IP66 47W	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
230.	zapłonnik	szt.	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
231.	światłówki	szt.	20,8000		20,8000	0,00	0,00	
232.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
233.	zabezpieczenie DC	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
234.	zabezpieczenie AC nadprądowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
235.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	5,1000		5,1000	0,00	0,00	
236.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
237.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
238.	puszki bakelitowe	szt.	14,6880		14,6880	0,00	0,00	
239.	uchwyty	szt.	189,0000		189,0000	0,00	0,00	
240.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 47-50	m	93,6000		93,6000	0,00	0,00	
241.	rury winidurkowe	m	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
242.	rury winidurkowe 28mm	m	36,4000		36,4000	0,00	0,00	
243.	uchwyty	szt.	147,0000		147,0000	0,00	0,00	
244.	przewody izolowane jednożyłowe	m	156,0000		156,0000	0,00	0,00	
245.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm ² , 750 V	m	78,0000		78,0000	0,00	0,00	
246.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	46,8000		46,8000	0,00	0,00	
247.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,50 mm ² , 750 V	m	93,6000		93,6000	0,00	0,00	
248.	przewody kabelkowe	m	156,0000		156,0000	0,00	0,00	
249.	przewody kabelkowe 5x10 mm ²	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
250.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	28,8702		28,8702	0,00	0,00	
251.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	57,3480		57,3480	0,00	0,00	
252.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	41,6000		41,6000	0,00	0,00	
253.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	231,6579		231,6579	0,00	0,00	
254.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	21,9240		21,9240	0,00	0,00	
255.	aluminiowa krawędź zabezpieczająca	m	11,3400		11,3400	0,00	0,00	
256.	preparat gruntujący	kg	14,4018		14,4018	0,00	0,00	
257.	tynek silikonowo-silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	149,7782		149,7782	0,00	0,00	
258.	Klej	kg	10,1017		10,1017	0,00	0,00	
259.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)'	kg	4,4135		4,4135	0,00	0,00	
260.	kanal systemowy 2-kanalowy'	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
261.	kotwy stalowe	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
262.	obróbki systemowe	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
263.	płyty z rdzeniem poliuretanowym gr. 16 cm	m ²	44,8800		44,8800	0,00	0,00	
264.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
265.	napęd elektryczny	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
266.	siatka zbrojeniowa	m ²	37,2800		37,2800	0,00	0,00	
267.	dekor ścienny	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
268.	listwa ścienna	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
269.	wywóz i utylizacja"	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
270.	czujka PIR - cyfrowa	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
271.	0	zł					0,00	
272.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	0,1733	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,7096	0,00	0,00
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3'	m-g	0,4608	0,00	0,00
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)"	m-g	0,2062	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4932	0,00	0,00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,6257	0,00	0,00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	4,9034	0,00	0,00
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,4736	0,00	0,00
9.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa'	m-g	0,1499	0,00	0,00
10.	wyciąg"	m-g	0,0200	0,00	0,00
11.	wyciąg""	m-g	0,0338	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	0,3699	0,00	0,00
13.	wyciąg'	m-g	0,9628	0,00	0,00
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,1978	0,00	0,00
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1765	0,00	0,00
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	0,0555	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	0,8815	0,00	0,00
18.	środek transportowy'	m-g	1,0665	0,00	0,00
19.	środek transportowy'	m-g	2,3568	0,00	0,00
20.	środek transportowy	m-g	0,1625	0,00	0,00
21.	środek transportowy'	m-g	0,0200	0,00	0,00
22.	środek transportowy"	m-g	0,0518	0,00	0,00
23.	środek transportowy""	m-g	2,4312	0,00	0,00
24.	środek transportowy""	m-g	0,6294	0,00	0,00
25.	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0915	0,00	0,00
26.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0300	0,00	0,00
27.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0900	0,00	0,00
28.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0569	0,00	0,00
29.	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	56,7135	0,00	0,00
30.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	1,7149	0,00	0,00
31.	środek transportowy	m-g	0,0029	0,00	0,00
32.	środek transportowy"	m-g	0,6072	0,00	0,00
33.	środek transportowy""	m-g	0,0140	0,00	0,00
34.	środek transportowy'	m-g	0,7313	0,00	0,00
35.	samochód skrzyniowy	m-g	0,1885	0,00	0,00
36.	samochód samowyładowczy do 5 t"	m-g	17,2834	0,00	0,00
37.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	10,8028	0,00	0,00
38.	pompa do betonu'	m-g	0,3922	0,00	0,00
39.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,7170	0,00	0,00
40.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	0,2294	0,00	0,00
41.	pompa do betonu na samochodzie"	m-g	0,0537	0,00	0,00
42.	pompa do betonu na samochodzie""	m-g	1,1212	0,00	0,00
43.	wibrator powierzchniowy	m-g	11,9800	0,00	0,00
44.	mieszarka do zapraw	m-g	0,2935	0,00	0,00
45.	rusztowanie rurowe	m-g	8,6858	0,00	0,00
46.	rusztowanie rurowe'	m-g	39,3967	0,00	0,00
47.	giętarka do prętów	m-g	0,6824	0,00	0,00
48.	giętarka do prętów	m-g	1,7240	0,00	0,00
49.	giętarka do prętów'	m-g	0,7456	0,00	0,00
50.	nożyce do prętów	m-g	0,8150	0,00	0,00
51.	nożyce do prętów	m-g	2,0736	0,00	0,00
52.	nożyce do prętów'	m-g	0,8788	0,00	0,00
53.	prościarka do prętów	m-g	0,6105	0,00	0,00
54.	prościarka do prętów	m-g	1,5436	0,00	0,00
55.	prościarka do prętów'	m-g	0,6660	0,00	0,00
56.	spawarka	m-g	2,3058	0,00	0,00
57.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6,5790	0,00	0,00
58.	piła do cięcia kostki	m-g	2,3039	0,00	0,00
59.	agregat wodny ciśnieniowy'	m-g	88,3901	0,00	0,00
60.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	38,6010	0,00	0,00
61.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min'	m-g	45,4577	0,00	0,00
62.	sprężarka	m-g	10,8000	0,00	0,00
63.	młot pneumatyczny	m-g	21,6000	0,00	0,00
64.	środek transportowy	m-g	4,0834	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł