
KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Wójcinie

ADRES INWESTYCJI: Wójcin ul. Wieluńska 9

NAZWA INWESTORA: GMINA ŁUBNICE

ADRES INWESTORA: UL. GEN. W. SIKORSKIEGO 102; 98-432 ŁUBNICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA, INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA: maj 2019

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 62,8%R+62,8%S

Zysk [Z] 10,84%(R+Kp(R))+10,84%(S+Kp(S))

VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys nakładczy
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Kosztorys nakładczy					
1		Ocieplenie fundamentów			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		0,60 * 25,30	m2	15,180	
				RAZEM	15,180
2 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		0,60 * (67,53 + 9,38 + 10,52 + 34,45 + 6,38 + 13,90 + 9,68 + 22,28 + 16,06)	m2	114,108	
				RAZEM	114,108
3 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach	m3		
		0,6 * 0,40 * (26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m3	33,967	
				RAZEM	33,967
4 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,50 * 2,30 * (14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m3	332,373	
				RAZEM	332,373
5 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,40 * (26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m2	56,612	
		2,30 * (14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m2	221,582	
				RAZEM	278,194
6 d.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m2		
		0,40 * (26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m2	56,612	
		2,30 * (14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m2	221,582	
				RAZEM	278,194
7 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza	m2		
		poz.6	m2	278,194	
				RAZEM	278,194
8 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.6	m2	278,194	
				RAZEM	278,194
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 100 -0,38 gr. 12cm	m2		
		1,10 * (26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m2	155,683	
		3,0 * (14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m2	289,020	
				RAZEM	444,703
10 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.9 * 6	szt.	2 668,218	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 668,218
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.9	m2	444,703	
				RAZEM	444,703
12 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		133,20	m	133,200	
				RAZEM	133,200
13 d.1	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych	m2		
		0,50 * (26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m2	70,765	
		0,50 * (14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m2	48,170	
				RAZEM	118,935
2		Opaska z kostki betonowej			
14 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów dowieżoną podsypką piaskową i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		0,2 * 0,40 * (26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m3	11,322	
		0,8 * 2,10 * (14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m3	161,851	
				RAZEM	173,173
15 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66)	m	141,530	
		(14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m	96,340	
				RAZEM	237,870
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66 + 14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40) * (0,2 * 0,1 * 2)	m3	9,515	
				RAZEM	9,515
17 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66 + 14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)	m	237,870	
				RAZEM	237,870
18 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66 + 14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40) * 0,6	m2	142,722	
				RAZEM	142,722
19 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66 + 14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40) * 0,6$	m2	142,722	
				RAZEM	142,722
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66 + 14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40) * 0,6$	m2	142,722	
				RAZEM	142,722
3		Ocieplenie budynku + wymiana stolarki drzwiowej			
21 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		<elewacja frontowa> $1,71 * 45 + 2,31 + 2,51 * 4 + 1,71 * 2$	m	92,720	
		<elewacja tylna> $1,71 * 50 + 1,10 * 2 + 2,25 + 3,51 * 2$	m	96,970	
		<elewacja boczna I> $4,42 + 0,71$	m	5,130	
		<elewacja boczna II> $1,71 * 3$	m	5,130	
		<elewacja boczna III> $2,49 * 2 + 2,25 * 3 + 0,71$	m	12,440	
				RAZEM	212,390
22 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,71 * 2,11 * 2 + 1,79 * 2,06 + 1,00 * 2,06 + 1,10 * 2,06 + 1,50 * 2,06 + 1,50 * 2,06 + 1,10 * 2,12 + 1,00 * 2,00$	m2	25,742	
				RAZEM	25,742
23 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z pcv	szt		
		122	szt	122,000	
				RAZEM	122,000
24 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z pcv	m2		
		$1,71 * 2,11 * 2 + 1,79 * 2,06 + 1,00 * 2,06 + 1,50 * 2,06 + 1,50 * 2,06 + 1,10 * 2,12 + 1,00 * 2,00$	m2	23,476	
				RAZEM	23,476
25 d.3	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		$1,10 * 2,06$	m2	2,266	
				RAZEM	2,266
26 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,10 * 2,06$	m2	2,266	
				RAZEM	2,266
27 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie gładkiego tynku + uzupełnienie istniejących braków założono 20%	m2		
		$932,007 * 20\%$	m2	186,401	
				RAZEM	186,401
28 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.27	m2	186,401	
				RAZEM	186,401
29 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej gr.15cm	m		
		$(26,79 + 9,38 + 26,40 + 16,06 + 22,28 + 9,68 + 13,90 + 6,38 + 10,66 + 14,38 + 0,80 * 2 + 0,38 + 4,20 + 0,80 * 2 + 1,30 + 18,09 + 0,80 * 14 + 2,26 * 2 + 0,97 + 17,84 + 0,38 * 2 + 4,20 + 7,70 + 1,40 + 4,80 + 1,40)$	m	237,870	
				RAZEM	237,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm λ 0.040W/m ² *K- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		<elewacja frontowa>480,32	m2	480,320	
		<elewacja tylna>531,53	m2	531,530	
		<elewacja boczna I>136,68	m2	136,680	
		<elewacja boczna II>136,42	m2	136,420	
		<elewacja boczna III>63,58	m2	63,580	
		<okna> - (1,71 * 1,66 * 20 + 3,51 * 1,66 + 2,51 * 0,50 * 5 + 1,71 * 1,66 * 10 + 0,81 * 0,46 * 18 + 2,51 * 1,80 * 4 + 2,31 * 1,46 + 4,50 * 1,80 + 2,25 * 3,40 + 1,10 * 0,46 * 2 + 0,71 * 0,86 + 2,29 * 0,86 * 9 + 1,71 * 2,16 * 31 + 1,67 * 1,58 + 1,71 * 1,66 * 43)	m2	-399,708	
		<drzwi> - (1,50 * 2,30 * 2 + 1,0 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 + 1,74 * 2,25)	m2	-16,815	
				RAZEM	932,007
31 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm	m2		
		<okna>((1,71 + 1,66 * 2) * 20 + (3,51 + 1,66 * 2) + (2,51 + 0,50 * 2) * 5 + (1,71 + 1,66 * 2) * 10 + (0,81 + 0,46 * 2) * 18 + (2,51 + 1,80 * 2) * 4 + (2,31 + 1,46) + (4,50 + 1,80 * 2) + (2,25 + 3,40 * 2) + (1,10 + 0,46 * 2) * 2 + (0,71 + 0,86 * 2) + (2,29 + 0,86 * 2) * 9 + (1,71 + 2,16 * 2) * 31 + (1,67 + 1,58 * 2) + (1,71 + 1,66 * 2) * 43) * 0,30	m2	210,717	
				RAZEM	210,717
32 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z blachy powlekanej wraz z zakończeniami z pcv	szt		
		20 + 1 + 5 + 10 + 18 + 4 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 9 + 31 + 1 + 43	szt	149,000	
				RAZEM	149,000
33 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.30 * 6	szt.	5 592,042	
				RAZEM	5 592,042
34 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.30	m2	932,007	
				RAZEM	932,007
35 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.31	m2	210,717	
				RAZEM	210,717
36 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,71 + 1,66 * 2) * 20 + (3,51 + 1,66 * 2) + (2,51 + 0,50 * 2) * 5 + (1,71 + 1,66 * 2) * 10 + (0,81 + 0,46 * 2) * 18 + (2,51 + 1,80 * 2) * 4 + (2,31 + 1,46) + (4,50 + 1,80 * 2) + (2,25 + 3,40 * 2) + (1,10 + 0,46 * 2) * 2 + (0,71 + 0,86 * 2) + (2,29 + 0,86 * 2) * 9 + (1,71 + 2,16 * 2) * 31 + (1,67 + 1,58 * 2) + (1,71 + 1,66 * 2) * 43 + 7,80 * 4 + 7,20 * 6	m	776,790	
				RAZEM	776,790
37 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.30 + poz.31	m2	1 142,724	
				RAZEM	1 142,724
38 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.37	m2	1 142,724	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 142,724
39 d.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		poz.31	m2	210,717	
				RAZEM	210,717
40 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne - odpowietrzenie stropodachu	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.30	m2	932,007	
				RAZEM	932,007
4		Ocieplenie dachu + kominy			
42 d.4	KNNR 3 0301-01	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		<kominy> $0,38 * (2,07 + 1,81 + 1,29 + 1,94 + 0,66 + 0,52 + 0,64 + 1,16 + 0,64 + 0,95 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,81 + 1,03) * 0,70 + (0,64 * 1,14) * 0,70 + (0,25 * (1,59 + 2,41) * 0,70)$	m3	6,749	
				RAZEM	6,749
43 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(67,53 * 2 + 10,66 * 2 + 9,26 * 4) * 0,30$	m2	58,026	
				RAZEM	58,026
44 d.4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		$67,53 + 6,22 * 2 + 13,90 + 1,58 + 22,28$	m	117,730	
				RAZEM	117,730
45 d.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$7,20 * 6 + 3 * 3,05$	m	52,350	
				RAZEM	52,350
46 d.4	KNNR 3 0308-01	Wykonanie nowych kominów z cegły klinkierowej	m3		
		<kominy> $0,38 * (2,07 + 1,81 + 1,29 + 1,94 + 0,66 + 0,52 + 0,64 + 1,16 + 0,64 + 0,95 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,81 + 1,03) * 0,70 + (0,64 * 1,14) * 0,70 + (0,25 * (1,59 + 2,41) * 0,70)$	m3	6,749	
				RAZEM	6,749
47 d.4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - naprawienie istniejącego pokrycia + likwidacja pęcherzy	m2		
		$10,30 * 4,46 + 10,30 * 18,09 + 8,64 * 4,20 + 10,30 * 40,78 + 6,62 * 22,28 + 3,06 * 22,28 + 6,68 * 6,22 + 20,38$	m2	966,187	
				RAZEM	966,187
48 d.4	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 20cm	m2		
		poz.47	m2	966,187	
				RAZEM	966,187
49 d.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dyblowanie styropapy	szt.		
		poz.48 * 6	szt.	5 797,122	
				RAZEM	5 797,122
50 d.4	KNNR 3 0503-02	Wykonanie pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm)	m2		
		poz.48	m2	966,187	
				RAZEM	966,187

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		<obróbki kominów> $(0,38 * 2 + 2,07 * 2 + 1,81 * 2 + 0,38 * 2 + 1,29 * 2 + 0,38 * 2 + 1,94 * 2 + 0,38 * 2 + 0,66 * 2 + 0,38 * 2 + 0,38 * 2 + 0,52 * 2 + 0,64 * 2 + 0,38 * 2 + 1,16 * 2 + 0,38 * 2 + 0,64 * 2 + 0,38 * 2 + 0,95 * 2 + 0,38 * 2 + 1,05 * 2 + 0,38 * 2 + 1,05 * 2 + 0,38 * 2 + (1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05) * 2 + 0,38 * 4 + 2 * 1,81 + 0,38 * 2 + 1,03 * 2 + 0,38 * 2) * 0,10 + (0,64 * 2 + 1,14 * 2) * 0,10 + (2 * (1,59 + 2,41) * 0,10)$	m2	6,536	
		<pas nadrynnowy> $0,20 * (67,53 + 6,22 * 2 + 13,90 + 1,58 + 22,28)$	m2	23,546	
		<pozostałe obróbki> $0,20 * (3,34 * 2 + 22,28 + 8,60 * 2)$	m2	9,232	
				RAZEM	39,314
52 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<pozostałe obróbki> $0,30 * 10,80 * 4$	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
53 d.4	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$67,53 + 6,22 * 2 + 13,90 + 1,58 + 22,28$	m	117,730	
				RAZEM	117,730
54 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe ocynkowane	m		
		$7,20 * 6 + 4 * 3,05$	m	55,400	
				RAZEM	55,400
5		Instalacja odgromowa			
55 d.5	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
56 d.5	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
57 d.5	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		284,60	m	284,600	
				RAZEM	284,600
58 d.5	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
59 d.5	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
60 d.5	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		108,90	m	108,900	
				RAZEM	108,900
61 d.5	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2	m		
		36,40	m	36,400	
				RAZEM	36,400
62 d.5	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		218	m	218,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	218,000
63 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		98,60	m	98,600	
				RAZEM	98,600
64 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
65 d.5	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6		Schody zewnętrzne + daszki + malowanie elementów metalowych			
66 d.6	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		<kraty stalowe nad studzienkami>0,85 * 1,05 * 7	m ²	6,248	
		<balustrady zewnętrzne>36,40	m ²	36,400	
				RAZEM	42,648
67 d.6	KNNR 3 0503-02	Wykonanie pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm)	m ²		
		3,51 * 6,61 + 2,25 * 2,0	m ²	27,701	
				RAZEM	27,701
7		Roboty wewnętrzne			
68 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<pomieszczenie 2.16>4,08 * 5,61	m ²	22,889	
		<pomieszczenie 1.9>8,63 * 5,99	m ²	51,694	
		<pomieszczenie 1.10>2,33 * 4,22	m ²	9,833	
		<pomieszczenie 1.11>2,33 * 2,14	m ²	4,986	
		<pomieszczenie 1.6>4,56 * 2,70	m ²	12,312	
		<pomieszczenie 1.13>4,56 * 2,66	m ²	12,130	
		<pomieszczenie 1.14>4,56 * 5,99	m ²	27,314	
				RAZEM	141,158
69 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.68	m ²	141,158	
				RAZEM	141,158
70 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.68	m ²	141,158	
				RAZEM	141,158
71 d.7	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		<pomieszczenie 1.6>4,56 * 2,70	m ²	12,312	
		<pomieszczenie 1.13>4,56 * 2,66	m ²	12,130	
		<pomieszczenie 1.14>4,56 * 5,99	m ²	27,314	
				RAZEM	51,756
72 d.7	kalkulacja własna	Wykonanie posadzki z wykładziny PCV zgrzewanej wraz z wywinieciem na ściany	m ²		
		poz.68 - 12,31 - 12,13 - 27,31	m ²	89,408	
				RAZEM	89,408
73 d.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		<loggia piętro>0,76 * 4,08 + (0,76 * 2 + 4,08) * 2,60 - (1,71 * 1,66 + 1,0 * 2,05)	m ²	12,772	
		<loggia parter>2,30 * 4,08 + (2,30 * 2 + 4,08) * 3,10 - (1,71 * 1,66 + 1,0 * 2,05)	m ²	31,403	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<studzienki piwniczne przy oknach>((0,12 * 0,68 * 2 + 0,12 * 1,24) + (0,68 * 2 + 1,0) * 1,50) * 16	m2	61,632	
				RAZEM	105,807
74 d.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		4,08 * 1,10 * 2 + 5,33 * 1,10 * 2 + 1,19 * 2 * 1,10 + 0,20 * 1,0 * 20 + 4 * 0,30 * 1,0 * 4 - 1,0 * 2	m2	30,120	
				RAZEM	30,120
75 d.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		<loggia piętro>0,76 * 4,08	m2	3,101	
		<loggia parter>2,30 * 4,08	m2	9,384	
				RAZEM	12,485
76 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.75 + <kotłownia>4,10 * 5,90 + 1,10 * 3,55 + 4,80 * 1,95 - (2,0 * 4,0 + 1,16 * 0,65)	m2	41,186	
		<schody>0,30 * 1,24 * 12 + 0,20 * 1,24 * 12	m2	7,440	
				RAZEM	48,626
77 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.76	m2	48,626	
				RAZEM	48,626
78 d.7	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.76 + <pomieszczenie 1.6>4,56 * 2,70	m2	60,938	
				RAZEM	60,938
79 d.7	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		<loggia piętro>0,76 * 2 + 4,08 - 1,0	m	4,600	
		<loggia parter>2,30 * 2 + 4,08 - 1,0	m	7,680	
		<kotłownia>(4,10 * 25,90 * 2 + 1,10 * 2 + 3,55 * 2 + 4,80 * 2 + 1,95 * 2)	m	235,180	
		<schody>18,90	m	18,900	
				RAZEM	266,360
80 d.7	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.79	m	266,360	
				RAZEM	266,360
81 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		<pomieszczenie 2.16>4,08 * 5,61	m2	22,889	
		<pomieszczenie 1.39>7,22 * 4,08	m2	29,458	
		<pomieszczenie 1.26>2,10 * 1,89	m2	3,969	
		<pomieszczenie 1.23>2,25 * 3,30	m2	7,425	
		<pomieszczenie 1.22> 1,53 * 1,50	m2	2,295	
		<pomieszczenie 1.6>4,56 * 2,70	m2	12,312	
		<pomieszczenie 1.21>3,96 * 4,20	m2	16,632	
		<pomieszczenie 1.20>2,0 * 1,57	m2	3,140	
		<pomieszczenie 1.19>2,11 * 1,55	m2	3,271	
		<pomieszczenie 1.18>3,0 * 2,68	m2	8,040	
		<pomieszczenie 1.17>3,0 * 2,68	m2	8,040	
		<pomieszczenie 1.16>4,18 * 2,68	m2	11,202	
		<pomieszczenie 1.14>4,56 * 5,99	m2	27,314	
		<pomieszczenie 1.13>4,56 * 2,66	m2	12,130	
		<pomieszczenie 0.18>7,08 * 4,05	m2	28,674	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	196,791
82 d.7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<pomieszczenie 2.16>4,08 * 5,61 + (4,08 * 2 + 5,61 * 2) * 3,0 - (1,71 * 1,66 + 1,0 * 2,05)	m2	76,140	
		<pomieszczenie 1.39>7,22 * 4,08 + (7,22 * 2 + 4,08 * 2) * 3,0 - (3,51 * 1,66 + 1,77 * 1,66 + 1,0 * 2,05)	m2	86,443	
		<pomieszczenie 1.26>2,10 * 1,89 + (2,10 * 2 + 1,89 * 2) * 2,76 - (1,0 * 2,0 + 1,71 * 1,66)	m2	21,155	
		<pomieszczenie 1.23>2,25 * 3,30 + (2,25 * 2 + 3,30 * 2) * 2,76 - (1,0 * 2,0 + 1,71 * 1,66)	m2	33,222	
		<pomieszczenie 1.22> 1,53 * 1,50 + (1,53 * 2 + 1,50 * 2) * 2,76 - 1,0 * 2,0	m2	17,021	
		<pomieszczenie 1.6>4,56 * 2,70 + (4,56 + 2,70) * 2 * 2,56	m2	49,483	
		<pomieszczenie 1.21>3,96 * 4,20 + (3,96 + 4,20) * 2 * 2,56 - (1,0 * 2,0 * 2 + 2,31 * 1,46)	m2	51,039	
		<pomieszczenie 1.20>2,0 * 1,57 + (1,57 * 4 + 0,85 * 2 + 0,88 * 2) * 2,56 - (1,0 * 2,0 * 2)	m2	24,074	
		<pomieszczenie 1.19>2,11 * 1,55 + (2,11 + 1,55) * 2 * 2,56 - (1,0 * 2,0 * 4)	m2	14,010	
		<pomieszczenie 1.18>3,0 * 2,68 + (3,0 + 2,68) * 2 * 2,56 - (2,29 * 0,86 + 1,0 * 2,0)	m2	33,152	
		<pomieszczenie 1.17>3,0 * 2,68 + (3,0 + 2,68) * 2 * 2,56 - (2,29 * 0,86 + 1,0 * 2,0)	m2	33,152	
		<pomieszczenie 1.16>4,18 * 2,68 + (4,18 + 2,68) * 2 * 2,56 - (2,29 * 0,86 + 1,0 * 2,0 * 2)	m2	40,356	
		<pomieszczenie 1.14>4,56 * 5,99 + (4,56 + 5,99) * 2 * 2,56 - 0,9 * 2,0	m2	79,530	
		<pomieszczenie 1.13>(4,56 + 2,66) * 2 * 2,56 - 0,9 * 2,0	m2	35,166	
		<pomieszczenie 0.18>7,08 * 4,05	m2	28,674	
		<piwnice>1,62 * 4,05 + (1,62 + 4,05) * 2 * 2,95 + (4,80 * 1,95) + ((4,80 + 1,95) * 2 * 2,95 + 16,0)	m2	105,199	
				RAZEM	727,816
83 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.82	m2	727,816	
				RAZEM	727,816
84 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		<pomieszczenie 2.16>4,08 * 5,61	m2	22,889	
		<pomieszczenie 1.39>7,22 * 4,08	m2	29,458	
		<pomieszczenie 1.26>2,10 * 1,89	m2	3,969	
		<pomieszczenie 1.23>2,25 * 3,30	m2	7,425	
		<pomieszczenie 1.22> 1,53 * 1,50	m2	2,295	
		<pomieszczenie 1.6>4,56 * 2,70	m2	12,312	
		<pomieszczenie 1.21>3,96 * 4,20	m2	16,632	
		<pomieszczenie 1.20>2,0 * 1,57	m2	3,140	
		<pomieszczenie 1.19>2,11 * 1,55	m2	3,271	
		<pomieszczenie 1.18>3,0 * 2,68	m2	8,040	
		<pomieszczenie 1.17>3,0 * 2,68	m2	8,040	
		<pomieszczenie 1.16>4,18 * 2,68	m2	11,202	
		<pomieszczenie 1.14>4,56 * 5,99	m2	27,314	
		<pomieszczenie 1.13>4,56 * 2,66	m2	12,130	
				RAZEM	168,117
85 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		<pomieszczenie 2.16>(4,08 * 2 + 5,61 * 2) * 3,0 - (1,71 * 1,66 + 1,0 * 2,05)	m2	53,251	
		<pomieszczenie 1.39>(7,22 * 2 + 4,08 * 2) * 3,0 - (3,51 * 1,66 + 1,77 * 1,66 + 1,0 * 2,05)	m2	56,985	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 1.26>(2,10 * 2 + 1,89 * 2) * 2,76 - (1,0 * 2,0 + 1,71 * 1,66)	m2	17,186	
		<pomieszczenie 1.23>(2,25 * 2 + 3,30 * 2) * 2,76 - (1,0 * 2,0 + 1,71 * 1,66)	m2	25,797	
		<pomieszczenie 1.22> (1,53 * 2 + 1,50 * 2) * 2,76 - 1,0 * 2,0	m2	14,726	
		<pomieszczenie 1.6>(4,56 + 2,70) * 2 * 2,56	m2	37,171	
		<pomieszczenie 1.21>(3,96 + 4,20) * 2 * 2,56 - (1,0 * 2,0 * 2 + 2,31 * 1,46)	m2	34,407	
		<pomieszczenie 1.20>(1,57 * 4 + 0,85 * 2 + 0,88 * 2) * 2,56 - (1,0 * 2,0 * 2)	m2	20,934	
		<pomieszczenie 1.19>(2,11 + 1,55) * 2 * 2,56 - (1,0 * 2,0 * 4)	m2	10,739	
		<pomieszczenie 1.18>(3,0 + 2,68) * 2 * 2,56 - (2,29 * 0,86 + 1,0 * 2,0)	m2	25,112	
		<pomieszczenie 1.17>(3,0 + 2,68) * 2 * 2,56 - (2,29 * 0,86 + 1,0 * 2,0)	m2	25,112	
		<pomieszczenie 1.16>(4,18 + 2,68) * 2 * 2,56 - (2,29 * 0,86 + 1,0 * 2,0 * 2)	m2	29,154	
		<pomieszczenie 1.14>(4,56 + 5,99) * 2 * 2,56 - 0,9 * 2,0	m2	52,216	
		<pomieszczenie 1.13>(4,56 + 2,66) * 2 * 2,56 - 0,9 * 2,0	m2	35,166	
				RAZEM	437,956
86 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		<pomieszczenie 2.16>poz.82	m2	727,816	
				RAZEM	727,816
87 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		<sala nr 1.13>poz.85	m2	437,956	
				RAZEM	437,956
88 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		<pomieszczenie 2.16>poz.84 + <piwnice>1,62 * 4,05	m2	174,678	
				RAZEM	174,678
89 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		<sala nr 1.13>poz.85 + <piwnice>(1,62 + 4,05) * 2 * 2,95 + ((4,80 + 1,95) * 2 * 2,95 + 16,0)	m2	527,234	
				RAZEM	527,234
90 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		<pomieszczenie 1.22>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.9; 1.10>3	szt.	3,000	
		<pomieszczenie 1.8>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.7>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.6>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.14>3	szt.	3,000	
		<kotłownia>2	szt.	2,000	
		<korytarz>2	szt.	2,000	
				RAZEM	14,000
91 d.7	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		<pomieszczenie 1.6 poszerzenie otworu drzwiowego>0,24 * 0,05 * 2 * 2,10	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
92 d.7	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane z mdf	szt.		
		<pomieszczenie 1.22>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.9; 1.10>3	szt.	3,000	
		<pomieszczenie 1.8>1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomieszczenie 1.7>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.6>1	szt.	1,000	
		<pomieszczenie 1.14>3	szt.	3,000	
				RAZEM	10,000
93 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z klamkami z zamkiem z wkładką	m2		
		<pomieszczenie 1.22>0,90 * 2,05	m2	1,845	
		<pomieszczenie 1.9; 1.10>0,90 * 2,0 * 3	m2	5,400	
		<pomieszczenie 1.8>0,90 * 2,0	m2	1,800	
		<pomieszczenie 1.7>0,90 * 2,0	m2	1,800	
		<pomieszczenie 1.6>0,90 * 2,0	m2	1,800	
		<pomieszczenie 1.14>0,90 * 2,0 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	18,045
94 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<kotłownia>(4,10 + 5,90) * 2 * 2,95 - (0,90 * 2,0 * 4)	m2	51,800	
				RAZEM	51,800
95 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.94	m2	51,800	
				RAZEM	51,800
96 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.94	m2	51,800	
				RAZEM	51,800
97 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.94	m2	51,800	
				RAZEM	51,800
98 d.7	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż poręczy do kotłowni	mb		
		12	mb	12,000	
				RAZEM	12,000
99 d.7	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi stalowe EI 60	m2		
		<kotłownia>0,80 * 2,0 + 1,10 * 2,0	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
100 d.7	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi stalowe	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
101 d.7	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi z PCV dwuskrzydłowe	m2		
		2,0 * 2,02 * 2	m2	8,080	
				RAZEM	8,080
102 d.7	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
		<sala gimnastyczna>12,76 * 6	m2	76,560	
				RAZEM	76,560
103 d.7	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		poz.102	m2	76,560	
				RAZEM	76,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.7	KNR 4-03 0602-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.7	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(13 + 13 + 17) * 0,80 * 1,25	m3	43,00	
				RAZEM	43,00
106 d.7	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8- 1.5 m	m3		
		(13 + 13 + 18) * 0,80 * 0,25	m3	8,80	
				RAZEM	8,80
107 d.7	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		13 + 13 + 18	m	44,00	
				RAZEM	44,00
109 d.7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		13 + 13 + 18	m3	44,00	
				RAZEM	44,00
110 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		13 + 13 + 18	m3	44,00	
				RAZEM	44,00
111 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		13 + 13 + 18	m3	44,00	
				RAZEM	44,00
112 d.7	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		295,00 * 1,5 * 0,80	m3	354,000	
				RAZEM	354,000
113 d.7	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		354,00	m3	354,000	
				RAZEM	354,000
114 d.7	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3		
		354,00	m3	354,000	
				RAZEM	354,000
115 d.7	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32mm	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
116 d.7	KNNR 8 0107-01	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy 80 mm uszczelnianego folią aluminium w wykopie	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
117 d.7	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,25 * (1,52 * 2,95 + 1,0 * 2,10)	m3	1,646	
				RAZEM	1,646

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.7	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych- magazyn peletu	m2		
		$((4,36 + 4,05) * 2,95 * 2) + ((2,37 + 4,05) * 2,95 * 2) +$ $((2,40 + 4,0) * 2 * 2,95) + (4,36 * 4,05) + (2,37 * 4,05) +$ $(2,40 * 4,0)$	m2	162,114	
				RAZEM	162,114
119 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$((4,36 + 4,05) * 2,95 * 2) + ((2,37 + 4,05) * 2,95 * 2) +$ $((2,40 + 4,0) * 2 * 2,95)$	m2	125,257	
				RAZEM	125,257
120 d.7	KNKRB 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2		
		$(4,36 * 4,05) + (2,37 * 4,05) + (2,40 * 4,0)$	m2	36,857	
				RAZEM	36,857
121 d.7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		$((2,37 + 4,05) * 2,95 * 2) + ((2,40 + 4,0) * 2 * 2,95)$	m2	75,638	
				RAZEM	75,638
122 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro	m2		
		$2,37 * 4,05 + 2,40 * 4,0$	m2	19,199	
				RAZEM	19,199
123 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm- dodatek 30mm- poz. 46 Krotność = 3	m2		
		$2,37 * 4,05 + 2,40 * 4,0$	m2	19,199	
				RAZEM	19,199
124 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$2,37 * 4,05 + 2,40 * 4,0$	m2	19,199	
				RAZEM	19,199
125 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$2,37 * 4,05 + 2,40 * 4,0 + 4,36 * 4,05$	m2	36,857	
				RAZEM	36,857
126 d.7	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al- 20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDYżo 3x2,5mm	m		
		70,0	m	70,000	
				RAZEM	70,000
127 d.7	KNR 5-08 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W SRN 1x36W	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.7	KNR 4-01 0203-01	Wykonanie betonowego podestu wraz z trzema stopniami i zjazdem na zewn. budynku	m3		
		$2,15 * 1,80 * 0,35$	m3	1,355	
				RAZEM	1,355
129 d.7	KNR 4-01 1301-04	Balustrady z kształtowników stalowych	m		
		1,10	m	1,100	
				RAZEM	1,100
130 d.7	KNR 4-01 0203-01	Wykonanie betonowego podestu wraz z dwoma stopniami na zewn. budynku	m3		
		$2,00 * 1,18 * 0,35$	m3	0,826	
				RAZEM	0,826
131 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$3,00 * 2,00$	m2	6,000	

Kosztorys nakładczy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
132 d.7	KNR 4-01 1301-04	Balustrady z kształtowników stalowych	m		
		1,55	m	1,550	
				RAZEM	1,550
133 d.7	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika	m2		
		3,50 * 2,50	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
134 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		3,50 + 2,50	m	6,000	
				RAZEM	6,000
135 d.7	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3,50 * 2,50	m2	8,750	
				RAZEM	8,750

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Kosztorys nakładczy

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Ocieplenie fundamentów	0,00			
2 Opaska z kostki betonowej	0,00			
3 Ocieplenie budynku + wymiana stolarki drzwiowej	0,00			
4 Ocieplenie dachu + kominy	0,00			
5 Instalacja odgromowa	0,00			
6 Schody zewnętrzne + daszki + malowanie elementów metalowych	0,00			
7 Roboty wewnętrzne	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 62,8% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10,84% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys nakładczy
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	12 314,9293	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	383,7895	0,00	0,00
3	robocizna	r-g	110,0389	0,00	0,00
4	robocizna	r-g	71,7597	0,00	0,00
5	robocizna	r-g	166,3488	0,00	0,00
6	robocizna	r-g	10,9665	0,00	0,00
7	robocizna	r-g	10,1472	0,00	0,00
8	robocizna2	r-g	5,5152	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	2 241,0333	0,0000	2 241,0333	0,00	0,00
2	benzyna do lakierów	dm3	2,4741	0,0000	2,4741	0,00	0,00
3	pręty stalowe ocynkowane	m	113,2560	0,0000	113,2560	0,00	0,00
4	balustrada metalowa	szt	2,6500	0,0000	2,6500	0,00	0,00
5	bednarka ocynkowana 30x4	m	37,8560	0,0000	37,8560	0,00	0,00
6	rynny dachowe ocynkowane fi 160	m	120,0846	0,0000	120,0846	0,00	0,00
7	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8,3881	0,0000	8,3881	0,00	0,00
8	bednarka ocynkowana	m	295,9840	0,0000	295,9840	0,00	0,00
9	bednarka ocynkowana 30x4mm	m	329,2640	0,0000	329,2640	0,00	0,00
10	kątownik aluminiowy ochronny'	m	1 070,1482	0,0000	1 070,1482	0,00	0,00
11	listwa cokołowa	m	249,7635	0,0000	249,7635	0,00	0,00
12	drzwi stalowe	m2	3,6000	0,0000	3,6000	0,00	0,00
13	drzwi stalowe EI 60	m2	3,8000	0,0000	3,8000	0,00	0,00
14	drzwi zewnętrzne z pcv	m2	8,0800	0,0000	8,0800	0,00	0,00
15	drzwi zewnętrzne z pcv 0,91*2,05	m2	23,4760	0,0000	23,4760	0,00	0,00
16	drzwi stalowe pełne rozwierane	m2	2,2660	0,0000	2,2660	0,00	0,00
17	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
18	haki do muru	kg	11,1841	0,0000	11,1841	0,00	0,00
19	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	29,3620	0,0000	29,3620	0,00	0,00
20	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	235,4600	0,0000	235,4600	0,00	0,00
21	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1,5540	0,0000	1,5540	0,00	0,00
22	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	18,8321	0,0000	18,8321	0,00	0,00
23	silikon	kg	3,8956	0,0000	3,8956	0,00	0,00
24	pianka poliuretanowa	kg	13,0834	0,0000	13,0834	0,00	0,00
25	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,4079	0,0000	0,4079	0,00	0,00
26	farba olejna do gruntowania	dm3	0,4305	0,0000	0,4305	0,00	0,00
27	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	202,8430	0,0000	202,8430	0,00	0,00
28	farby emulsyjne nawierzchniowe zewnętrzne elewacyjne	dm3	32,0595	0,0000	32,0595	0,00	0,00
29	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	10,9834	0,0000	10,9834	0,00	0,00
30	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	6,0397	0,0000	6,0397	0,00	0,00
31	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,6031	0,0000	5,6031	0,00	0,00
32	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	26,7960	0,0000	26,7960	0,00	0,00
33	zaprawa klejąca	kg	985,5488	0,0000	985,5488	0,00	0,00
34	zaprawa spoinująca	kg	77,0408	0,0000	77,0408	0,00	0,00
35	zaprawa klejąca	kg	484,5129	0,0000	484,5129	0,00	0,00
36	zaprawa spoinująca	kg	52,1604	0,0000	52,1604	0,00	0,00
37	zaprawa klejąca	kg	43,2000	0,0000	43,2000	0,00	0,00
38	zaprawa spoinująca	kg	3,3000	0,0000	3,3000	0,00	0,00
39	podkładowa masa tynkarska	kg	342,8172	0,0000	342,8172	0,00	0,00
40	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4 566,9100	0,0000	4 566,9100	0,00	0,00

Kosztorys nakładczy
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
41	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	12 126,3510	0,0000	12 126,3510	0,00	0,00
42	zaprawa klejowa - sucha mieszanka elastyczna	kg	503,9170	0,0000	503,9170	0,00	0,00
43	folia polietylenowa	m2	70,2544	0,0000	70,2544	0,00	0,00
44	płyty styropianowe EPS 100 gr. 12 cm	m3	54,4761	0,0000	54,4761	0,00	0,00
45	płyty styropianowe gr. 15 cm lambda 0.040W/m2*K	m3	142,1311	0,0000	142,1311	0,00	0,00
46	płyty styropianowe gr. 2 cm lambda 0.040W/m2*K	m3	4,7411	0,0000	4,7411	0,00	0,00
47	Styropapa gr. 20cm EPS 100	m2	1 014,4964	0,0000	1 014,4964	0,00	0,00
48	Wykonanie posadzki z wykładziny PCV	m2	97,4547	0,0000	97,4547	0,00	0,00
49	piasek	m3	32,7976	0,0000	32,7976	0,00	0,00
50	piasek	m3	0,6670	0,0000	0,6670	0,00	0,00
51	piasek do zapraw	m3	6,7522	0,0000	6,7522	0,00	0,00
52	piasek uszlachetniony	m3	0,0181	0,0000	0,0181	0,00	0,00
53	piasek do zapraw	m3	0,5267	0,0000	0,5267	0,00	0,00
54	cement portlandzki 35 bez dodatków CEM I 32,5- work	kg	7,8177	0,0000	7,8177	0,00	0,00
55	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	101,7228	0,0000	101,7228	0,00	0,00
56	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,6698	0,0000	1,6698	0,00	0,00
57	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,0760	0,0000	1,0760	0,00	0,00
58	cement portlandzki z dodatkami '25'	t	0,2211	0,0000	0,2211	0,00	0,00
59	wapno suchogaszone	kg	56,7870	0,0000	56,7870	0,00	0,00
60	gips budowlany zwykły	kg	909,1095	0,0000	909,1095	0,00	0,00
61	gips szpachlowy	kg	1 733,5273	0,0000	1 733,5273	0,00	0,00
62	cegła	szt.	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
63	cegła klinkierowa	szt.	2 625,3610	0,0000	2 625,3610	0,00	0,00
64	cegła budowlana pełna	szt.	612,3120	0,0000	612,3120	0,00	0,00
65	płytki klinkierowe	m2	102,2841	0,0000	102,2841	0,00	0,00
66	podokienniki prefabrykowane	szt.	149,0000	0,0000	149,0000	0,00	0,00
67	podokienniki prefabrykowane z pcv wraz z zakończeniami	szt.	122,0000	0,0000	122,0000	0,00	0,00
68	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	1 546,7396	0,0000	1 546,7396	0,00	0,00
69	preparat gruntujący	dm3	107,7463	0,0000	107,7463	0,00	0,00
70	preparat gruntujący	dm3	192,6960	0,0000	192,6960	0,00	0,00
71	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	242,6274	0,0000	242,6274	0,00	0,00
72	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
73	kostka betonowa "POLBRUK"	m	8,9688	0,0000	8,9688	0,00	0,00
74	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m2	146,2901	0,0000	146,2901	0,00	0,00
75	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	96,6187	0,0000	96,6187	0,00	0,00
76	Klej do styropapy	kg	289,8561	0,0000	289,8561	0,00	0,00
77	roztwór asfaltowy do gruntowania - wodny	kg	97,3679	0,0000	97,3679	0,00	0,00
78	roztwór asfaltowy do izolacji - wodny	kg	222,5552	0,0000	222,5552	0,00	0,00
79	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	695,7216	0,0000	695,7216	0,00	0,00
80	papa podkładowa perforowana	m2	993,8880	0,0000	993,8880	0,00	0,00
81	papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan	m2	1 142,9712	0,0000	1 142,9712	0,00	0,00
82	tynk sylikatowy	kg	4 123,5381	0,0000	4 123,5381	0,00	0,00
83	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	1,2531	0,0000	1,2531	0,00	0,00
84	mieszanka betonowa B15	m3	27,2791	0,0000	27,2791	0,00	0,00
85	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,2137	0,0000	2,2137	0,00	0,00

Kosztorys nakładczy
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
86	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	17,5239	0,0000	17,5239	0,00	0,00
87	zaprawa wapienna M 4	m3	0,3382	0,0000	0,3382	0,00	0,00
88	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	2,5803	0,0000	2,5803	0,00	0,00
89	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,2630	0,0000	0,2630	0,00	0,00
90	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0916	0,0000	0,0916	0,00	0,00
91	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0227	0,0000	0,0227	0,00	0,00
92	zaprawa	m3	3,5230	0,0000	3,5230	0,00	0,00
93	zaprawa	m3	2,3792	0,0000	2,3792	0,00	0,00
94	plytki posadzkowe z kamieni sztucznych 60cm x 60cm	m2	52,7911	0,0000	52,7911	0,00	0,00
95	plytki posadzkowe gresowe mrozoodporne z kamieni sztucznych	m2	104,1085	0,0000	104,1085	0,00	0,00
96	plytki ceramiczne	m2	77,1508	0,0000	77,1508	0,00	0,00
97	plytki terakota antypoślizgowe	m2	19,5830	0,0000	19,5830	0,00	0,00
98	plytki gres	m2	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
99	Dostarczenie i montaż poręczy do kotłowni	mb	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
100	plytki ścienne	m2	54,3900	0,0000	54,3900	0,00	0,00
101	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0280	0,0000	0,0280	0,00	0,00
102	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,1678	0,0000	0,1678	0,00	0,00
103	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,3806	0,0000	0,3806	0,00	0,00
104	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0186	0,0000	0,0186	0,00	0,00
105	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0714	0,0000	0,0714	0,00	0,00
106	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe do budynków użyteczności publicznej	m2	18,0450	0,0000	18,0450	0,00	0,00
107	plyty komunikacyjne długie	m2	0,3728	0,0000	0,3728	0,00	0,00
108	plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,1864	0,0000	0,1864	0,00	0,00
109	plyty pomostowe robocze	m2	13,1413	0,0000	13,1413	0,00	0,00
110	siatka z włókna szklanego	m2	1 908,7739	0,0000	1 908,7739	0,00	0,00
111	papier ścierny w arkuszach	ark.	40,7501	0,0000	40,7501	0,00	0,00
112	papier ścierny	m2	0,1813	0,0000	0,1813	0,00	0,00
113	woda z rurociągu	m3	13,3902	0,0000	13,3902	0,00	0,00
114	drewno opałowe	kg	2 657,0143	0,0000	2 657,0143	0,00	0,00
115	odpady z niespienionych tworzyw sztucznych	mp	0,2240	0,0000	0,2240	0,00	0,00
116	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 40 mm	m	25,5000	0,0000	25,5000	0,00	0,00
117	uchwyt uziemiający do rur 100mm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
118	oprawy oświetleniowe ewakuacyjne wraz z żarówkami	szt.	7,1400	0,0000	7,1400	0,00	0,00
119	wsporniki dachowe	szt.	287,4460	0,0000	287,4460	0,00	0,00
120	wsporniki odgromowe bednarki	szt.	36,7640	0,0000	36,7640	0,00	0,00
121	wsporniki ścienne	szt.	109,9890	0,0000	109,9890	0,00	0,00
122	złącza rynnowe	szt.	8,5380	0,0000	8,5380	0,00	0,00
123	złącza uniwersalne	szt.	46,0000	0,0000	46,0000	0,00	0,00
124	złącza	szt.	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00
125	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	613,7046	0,0000	613,7046	0,00	0,00
126	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	14 619,6773	0,0000	14 619,6773	0,00	0,00
127	kołki rozporowe	szt.	189,1240	0,0000	189,1240	0,00	0,00
128	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 304,0470	0,0000	1 304,0470	0,00	0,00
129	blacha powlekana płaska	m2	64,2970	0,0000	64,2970	0,00	0,00
130	kratka wentylacyjna	szt.	20,0000	0,0000	20,0000	0,00	0,00

Kosztorys nakładczy
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
131	podsyпка piaskowa	m3	181,8317	0,0000	181,8317	0,00	0,00
132	rury spustowe fi 150	m	56,5080	0,0000	56,5080	0,00	0,00
133	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	44,8800	0,0000	44,8800	0,00	0,00
134	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,0003	0,0000	1,0003	0,00	0,00
135	masa asfaltowa	kg	1,3439	0,0000	1,3439	0,00	0,00
136	drewno opałowe	kg	2,3039	0,0000	2,3039	0,00	0,00
137	przewody kabelkowe'	m	72,8000	0,0000	72,8000	0,00	0,00
138	oprawy oświetłowe'	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
139	klosze	szt	8,3200	0,0000	8,3200	0,00	0,00
140	światłówek'	szt	8,3200	0,0000	8,3200	0,00	0,00
141	zapłoniki	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
142	śruba montażowa	szt	28,0000	0,0000	28,0000	0,00	0,00
143	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
144	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
145			0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka 0.25 m3	m-g	14,0538	0,00	0,00
2	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	19,1779	0,00	0,00
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,7374	0,00	0,00
4	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0823	0,00	0,00
5	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	8,8500	0,00	0,00
6	ubijak spalinowy	m-g	0,4638	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	2,5660	0,00	0,00
8	wyciąg	m-g	52,7176	0,00	0,00
9	wyciąg	m-g	4,7347	0,00	0,00
10	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13,5056	0,00	0,00
11	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2039	0,00	0,00
12	wyciąg	m-g	3,4566	0,00	0,00
13	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,8429	0,00	0,00
14	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	44,6527	0,00	0,00
15	żuraw okienny	m-g	29,8166	0,00	0,00
16	środek transportowy	m-g	24,1945	0,00	0,00
17	środek transportowy	m-g	40,0810	0,00	0,00
18	samochód skrzyniowy	m-g	0,3550	0,00	0,00
19	środek transportowy	m-g	22,6128	0,00	0,00
20	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	60,2260	0,00	0,00
21	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11,3709	0,00	0,00
22	betoniarka 150 dm3	m-g	0,7407	0,00	0,00
23	wibrator powierzchniowy	m-g	18,5539	0,00	0,00
24	rusztowanie rurowe	m-g	145,3931	0,00	0,00
25	prościarka do rur PE	m-g	1,0625	0,00	0,00
26	spawarka	m-g	18,8136	0,00	0,00
27	piła do cięcia kostki	m-g	3,5681	0,00	0,00
28	piła do cięcia płytek	m-g	0,2625	0,00	0,00
29	środek transportowy	m-g	0,2346	0,00	0,00
30	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3,0014	0,00	0,00
31	samochód skrzyniowy	m-g	0,3652	0,00	0,00
32	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,5940	0,00	0,00
33	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,0976	0,00	0,00
34	wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,5033	0,00	0,00

Kosztorys nakładczy
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	środek transportowy	m-g	0,0058	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł