

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45442100-8	Roboty malarskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45312310-3	Ochrona odgromowa
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

ADRES INWESTYCJI : Bargłówka, ul. Raciborska 67
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Moroń
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2020 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III <elewacja frontowa>(16.48+1.2)*1.62*1.2 <elewacja boczna prawa>10.16*(1.51+1.62)/2*1.2 <elewacja tylna>(16.48+1.2)*1.51*1.2	m ³ m ³ m ³	ST-02	34.370 19.080 32.036	
					RAZEM	85.486
2 d.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m <elewacja frontowa>(16.48+1.2)*1.2 <elewacja boczna prawa>(10.16+1.2*2)*(1.51+1.62)/2 <elewacja tylna>(16.48+1.2)*1.51	m ² m ² m ²	ST-06	21.216 19.656 26.697	
					RAZEM	67.569
2		Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic				
3 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <elewacja frontowa>(16.48)*1.62 <elewacja boczna prawa>10.16*(1.51+1.62)/2 <elewacja tylna>(16.48)*1.51	m ² m ² m ²	ST-11	26.698 15.900 24.885	
					RAZEM	67.483
4 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.3	m ² m ²	ST-03	67.483	
					RAZEM	67.483
5 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.3	m ² m ²	ST-03	67.483	
					RAZEM	67.483
6 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.5	m ² m ²	ST-03	67.483	
					RAZEM	67.483
7 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm (16.48*2+10.16)/0.4	szt. szt.	ST-03	107.800	
					RAZEM	107.800
8 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.7	szt. szt.	ST-03	107.800	
					RAZEM	107.800
9 d.2	KNR 2-02 1113-08 analogia	montaż listew cokołowych do folii kubełkowej poz.7/0.4	m m	ST-03	269.500	
					RAZEM	269.500
3		Nawierzchnie				
10 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (14.75+1.0*2+14.75+1.0*2+38.73*2)*1.2	m ² m ²	ST-02	133.152	
					RAZEM	133.152
11 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.10*0.15	m ³ m ³	ST-02	19.973	
					RAZEM	19.973
12 d.3	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia poz.10	m ² m ²	ST-02	133.152	
					RAZEM	133.152
13 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.1	m ³ m ³	ST-02	85.486	
					RAZEM	85.486
14 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.3*(21.5+5.52)*0.15	m ³ m ³	ST-01	5.269	
					RAZEM	5.269
15 d.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV poz.14	m ² m ²	ST-02	5.27	
					RAZEM	5.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.15	m ² m ²	ST-14	5.270	
					RAZEM	5.270
17	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	ST-14	5.270	
					RAZEM	5.270
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.0*(22.98+4.57)	m ² m ²	ST-14	27.550	
					RAZEM	27.550
19	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.98+5.57	m m	ST-14	28.550	
					RAZEM	28.550
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (poz.19)*0.15*0.15	m ³ m ³	ST-14	0.642	
					RAZEM	0.642
4		Roboty porządkowe				
21	KNR-W 4-01 d.4 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu (32.62*2+10.86*2)*1.2	m ² m ²	ST-06	104.352	
					RAZEM	104.352
22	KNR-W 4-01 d.4 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 32.62*2+10.86*2	m m	ST-06	86.960	
					RAZEM	86.960
23	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2 [2.0*2.05+0.9*2.0]*2.5	m ² m ²	ST-05	14.750	
					RAZEM	14.750
24	KNR 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2 ELEWACJA FRONTOWA <piwnica>0.71*0.71*5 <parter>2.34*0.76*2+2.34*2.0*5 <piętro>0.59*2.0*3+2.34*2.0*2+2.34*2.0*5 ELEWACJA TYLNA <piwnica>0.71*0.71*3 <parter>2.34*2.0*8 <piętro>3*0.59*0.75+2.34*2.0*7 ELEWACJA BOCZNA - LEWA <parter>1.30*2.0*4 <piętro>1.30*2.0*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.24A*1.75	m ² m ²	ST-05	2.521 26.957 36.300 1.512 37.440 34.088 10.400 10.400 ===== 159.618 279.332	
					RAZEM	279.332
25	KNR 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych <05>5.68*5.69 <04>3.33*2.78	m ² m ² m ²	ST-05	32.319 9.257	
					RAZEM	41.576
26	KNR 4-01 d.4 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami 8+4*3	szt. szt.	ST-05	20.000	
					RAZEM	20.000
27	KNR 4-01 d.4 0426-04	Rozebranie istniejącego ocieplenia cokołu <istniejące ocieplenie cokołu>16.48*(1.3+1.36)/2	m ² m ²	ST-01	21.918	
					RAZEM	21.918
5		Montaż instalacji odgromowej				
28	KNR 4-03 d.5 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 4*3	szt. szt.	ST-16	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.000
29	KNR 4-03 d.5 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 9.5*3	m m	ST-16	28.500	
					RAZEM	28.500
30	KNR AT-15 d.5 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm poz.29	m m	ST-16	28.500	
					RAZEM	28.500
31	KNR 4-03 d.5 0708-01	Demontaż i montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 32.14*2+26.76+10.44*4+6.56*7	m m	ST-16	178.720	
					RAZEM	178.720
32	KNR 4-03 d.5 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych 32*2+10*4+6*7+26	szt. szt.	ST-16	172.000	
					RAZEM	172.000
33	KNR 5-08 d.5 0601-15 analogia	Montaż uchwytów kominowych. 14	szt. szt.	ST-16	14.000	
					RAZEM	14.000
34	KNR 5-08 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	ST-16	3.000	
					RAZEM	3.000
35	KNR 5-08 d.5 0601-15 analogia	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą poz.32	szt. szt.	ST-16	172.000	
					RAZEM	172.000
36	KNR 5-08 d.5 0302-09	Montaż na gotowym podłożu puszek kontrolnych 3	szt. szt.	ST-16	3.000	
					RAZEM	3.000
37	KNR 5-08 d.5 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 30	szt. szt.	ST-16	30.000	
					RAZEM	30.000
38	KNR 5-08 d.5 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 3	szt. szt.	ST-16	3.000	
					RAZEM	3.000
39	KNR 5-08 d.5 0619-04 analogia	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	ST-16	6.000	
					RAZEM	6.000
40	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar pomiar	ST-16	3.000	
					RAZEM	3.000
41	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar pomiar	ST-16	3.000	
					RAZEM	3.000
6		Roboty stolarskie				
42	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <drzwi wejściowe>2.0*2.60	m ² m ²	ST-01	5.200	
					RAZEM	5.200
43	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <drzwi do kotłowni>1	szt. szt.	ST-01	1.000	
					RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe,przeciwpożarowe EI30	m ²	ST-08		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
		<parter>0.2*(1.30+2*2.0)*4 <piętro>0.2*(1.30+2*2.0)*4	m ² m ²		4.240 4.240	
		ELEWACJA BOCZNA - PRAWA <piwnica>0.2*(0.9+2*2.0)	m ²		0.980	
		C (suma częściowa)	m ²		----- 52.656	
		<mur oporowy-zejście do piwnicy>1.62*(1.48+1.17) D (suma częściowa)	m ² m ²		4.293 ----- 4.293	
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m ²			
		<elewacja frontowa>16.48*1.62 <elewacja boczna prawa>10.16*(1.51+1.62)/2 <elewacja tylna>16.48*1.51	m ² m ² m ²		26.698 15.900 24.885	
		E (suma częściowa)	m ²		----- 67.483	
		<część niższa dobudowana>(1.48+5.0)*(2.36+1.7)/2+4.8*1.7-3.0*1.7 F (suma częściowa)	m ² m ²		16.214 ----- 16.214	
			m ²		16.214	
					RAZEM	824.796
51 d.7	ZKNR C-2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni ELEWACJA TYLNA (32.28*6.39+21.80*0.53)*10% ELEWACJA BOCZNA - PRAWA 10.44*7.5*10%	m ² m ² m ²	ST-04		
		Cokół ELEWACJA FRONTOWA (32.20*(1.25+1.36)/2-<SCHODY>(3.13+5.14)/2*0.56)*10% ELEWACJA BOCZNA - PRAWA 10.36*(1.36+1.2)/2*10%	m ² m ² m ²		21.782 7.830	
		<ościeża okienne> ELEWACJA TYLNA <piwnica>0.2*(0.71+2*0.71)*3*15% <parter>0.2*(2.34+2*2.0)*8*15% <piętro>0.2*((0.59+2*0.75)*3+(2.34+2*2.0)*7)*15% ELEWACJA BOCZNA - PRAWA <piwnica>0.2*(0.9+2*2.0)*15%	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		3.971 1.326 0.192 1.522 1.520 0.147	
		<część niższa dobudowana>((1.48+5.0)*(2.36+1.7)/2+4.8*1.7-3.0*1.7)*20%	m ²		3.243	
					RAZEM	41.533
52 d.7	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie ELEWACJA TYLNA (32.28*6.39+21.80*0.53) ELEWACJA BOCZNA - PRAWA 10.44*7.5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	ST-04		
		Cokół ELEWACJA TYLNA 32.20*(1.2+1.15)/2 ELEWACJA BOCZNA - PRAWA 10.36*(1.36+1.2)/2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²		217.823 78.300 ----- 296.123	
		<ościeża okienne> ELEWACJA TYLNA <piwnica>0.2*(0.71+2*0.71)*3 <parter>0.2*(2.34+2*2.0)*8 <piętro>0.2*((0.59+2*0.75)*3+(2.34+2*2.0)*7) ELEWACJA BOCZNA - PRAWA <piwnica>0.2*(0.9+2*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		37.835 13.261 ----- 51.096 1.278 10.144 10.130	
		C (suma częściowa)	m ²		0.980 ----- 22.532	
			m ²		22.532	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
		Odjemnik pow. okien i drzwi ELEWACJA TYLNA i BOCZNA PRAWA <piwnica>-0.71*0.71*3-0.9*2.0 <parter>-2.34*2.0*8 <piętro>-3*0.59*0.75-2.34*2.0*7 D (suma częściowa) ŚCIANY FUNDAMENTOWE <elewacja frontowa>16.48*1.62 <elewacja boczna prawa>10.36*(1.51+1.62)/2 <elewacja tylna>16.48*1.51 E (suma częściowa) <mur oporowy-zejście do piwnicy>1.62*(1.48+1.17) F (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		-3.312 -37.440 -34.088 ----- -74.840 26.698 16.213 24.885 ----- 67.796 4.293 ----- 4.293	
					RAZEM	367.000
53	ZKNR C-2 d.7 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu poz.52	m ² m ²	ST-04		
					367.000	
					RAZEM	367.000
54	ZKNR C-2 d.7 0101-11	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności kołków poz.52A	m ² m ²	ST-04		
					296.123	
					RAZEM	296.123
55	ZKNR C-2 d.7 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² poz.54	m ² m ²	ST-04		
					296.123	
					RAZEM	296.123
56	ZKNR C-2 d.7 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kolek ponad 5 szt/m ² poz.55	szt. szt.	ST-04		
					296.123	
					RAZEM	296.123
57	ZKNR C-2 d.7 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym poz.52A <okna>-2.34*2.0*(8+7)-3*0.59*0.75	m ² m ² m ²	ST-04		
					296.123 -71.528	
					RAZEM	224.595
58	ZKNR C-2 d.7 0102-10	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym poz.52B poz.52E poz.72B <okna i drzwi>-0.71*0.71*3-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	ST-04		
					51.096 67.796 52.396 -3.312	
					RAZEM	167.976
59	ZKNR C-2 d.7 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej poz.52F	m ² m ²	ST-04		
					4.293	
					RAZEM	4.293
60	ZKNR C-2 d.7 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej <ościeża okienne> ELEWACJA TYLNA <piwnica>(0.2+0.1)*(0.71+2*0.71)*3 <parter>(0.2+0.14)*(2.34+2*2.0)*8 <piętro>(0.2+0.14)*((0.59+2*0.75)*3+(2.34+2*2.0)*7) ELEWACJA BOCZNA - PRAWA <piwnica>0.2*(0.9+2*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ²	ST-04		
					1.917 17.245 17.221 0.980	
					RAZEM	37.363
61	ZKNR C-2 d.7 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.57 poz.58 poz.59 COKÓŁ - do ujednoczenia ELEWACJA FRONTOWA 32.20*(1.25+1.36)/2-<SCHODY>(3.13+5.14)/2*0.56	m ² m ² m ² m ²	ST-04		
					224.595 167.976 4.293	
					39.705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA BOCZNA - LEWA 10.36*(1.15+1.3)/2	m ²		12.691	
					RAZEM	449.260
62 d.7	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m ²	ST-04		
		ELEWACJA TYLNA 32.28*2.5	m ²		80.700	
		ELEWACJA BOCZNA - PRAWA 10.44*2.5	m ²		26.100	
					RAZEM	106.800
63 d.7	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.60	m ²	ST-04		
			m ²		37.363	
					RAZEM	37.363
64 d.7	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m	ST-04		
		ELEWACJA TYLNA 32.28	m		32.280	
		ELEWACJA BOCZNA - PRAWA 10.44	m		10.440	
					RAZEM	42.720
65 d.7	ZKNR C-2 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych 6.92+1.17	m	ST-04		
			m		8.090	
					RAZEM	8.090
66 d.7	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych <elewacja boczna prawa>7.5*2 <okna> ELEWACJA TYLNA <piwnica>(0.71+2*0.71)*3 <parter>(2.34+2*2.0)*8 <piętro>(2.34+2*2.0)*7+(0.59+2*0.75)*3 ELEWACJA BOCZNA - PRAWA <piwnica>0.2*(0.9+2*2.0)	m m m m m m	ST-04	15.000 6.390 50.720 50.650 0.980	
					RAZEM	123.740
67 d.7	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.57 poz.60	m ² m ² m ²	ST-04	224.595 37.363	
					RAZEM	261.958
68 d.7	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.57	m ² m ²	ST-04	224.595	
					RAZEM	224.595
69 d.7	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz.60	m ² m ²	ST-04	37.363	
					RAZEM	37.363
70 d.7	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.50B	m ² m ²	ST-04	103.492	
					RAZEM	103.492
71 d.7	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm poz.70	m ² m ²	ST-04	103.492	
					RAZEM	103.492
72 d.7	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie ELEWACJA FRONTOWA 32.28*6.39+21.80*0.53 ELEWACJA BOCZNA - LEWA 10.44*6.39 <elewacja frontowa-otwory okienne-otwory pow. 3,0 m ² >-2.34*2.0*5-2.34*2.0*7+0.34*((2.34+2.0*2)*5+(2.34+2.0*2)*7) <część niższa dobudowana>((1.48+5.0)*(2.36+1.7)/2+4.8*1.7-3.0*1.7)+<wew.>(5.25)*(2.36+1.7)/2+1.17*1.7+8*0.18*7*0.3*0.5+8*0.18*(1.17+1.46) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	ST-05	217.823 66.712 -30.293 34.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
		COKÓŁ - do ujednoczenia	m ²		288.402	
		ELEWACJA FRONTOWA	m ²		39.705	
		32.20*(1.25+1.36)/2-<SCHODY>(3.13+5.14)/2*0.56	m ²		12.691	
		ELEWACJA BOCZNA - LEWA	m ²		52.396	
		10.36*(1.15+1.3)/2	m ²		10.845	
		B (suma częściowa)				
		<kominy ponad dachem>(0.7+0.8)/2*(1.91+0.42+1.12+0.42+2.04+0.42+1.74+0.42+0.8+0.42+2.41+0.42+1.5+0.42)	m ²		10.845	
		C (suma częściowa)				
		<elewacja boczna prawa-grafika>22.0	m ²		22.000	
		<napisy>5.0*0.45	m ²		2.250	
		D (suma częściowa)	m ²		24.250	
					RAZEM	375.893
73	ZKNR C-2 d.7 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy	m ²	ST-05		
		poz.72A	m ²		288.402	
		poz.72C	m ²		10.845	
					RAZEM	299.247
74	ZKNR C-2 d.7 0119-06 kalk. własna	Malowanie garfiiki oraz napisów na elewacji	m ²	ST-05		
		poz.72D	m ²		24.250	
					RAZEM	24.250
75	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	ST-09		
		poz.50A	m ²		580.658	
		poz.50B	m ²		103.492	
					RAZEM	684.150
76	KNR AT-05 d.7 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	ST-09		
		poz.75	m ²		684.150	
					RAZEM	684.150
77	d.7	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:23,24,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,60,61,63,65,66,68,69,70,71,72,73,76,78,79,84,85,86,95,97,98,99,100)				
78	KNR 4-01 d.7 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m	ST-01		
		7.64+8.28+8.12+7.54	m		31.580	
					RAZEM	31.580
79	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rura spustowa odzysk	m	ST-13		
		poz.78	m		31.580	
					RAZEM	31.580
80	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien	m	ST-01		
		32.64*2+10.98	m		76.260	
					RAZEM	76.260
81	KNR-W 2-02 d.7 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - rynny z odzysku	m	ST-13		
		poz.80	m		76.260	
					RAZEM	76.260
82	KNR 2-02 d.7 0406-01 analogia	Montaż belki obwodowej	m ³	ST-13		
		0.14*0.14*poz.78	m ³		0.619	
					RAZEM	0.619
83	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż blachy okapowej	m ²	ST-13		
		0.4*poz.80	m ²		30.504	
					RAZEM	30.504
8		Remont Dachy				
8.1		Dach budynku szkoły				
84	KNR AT-40 d.8. 0501-03 1	Oczyszczenie podłoża	m ²	ST-13		
		poz.87	m ²		364.880	
					RAZEM	364.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
85	KNR 4-01 d.8. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <murek ogniowy>0.61*10.44	m ² m ²	ST-01	 6.368	
					RAZEM	6.368
86	NNRNKB d.8. 202 0194a- 1 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem <murek ogniowy>0.85*10.44	m ² m ²	ST-17	 8.874	
					RAZEM	8.874
87	KNR-W 2-02 d.8. 0608-02 1 analogia	izolacje cieplne dachu styropapą wraz z łącznikami, klinami i kominkami 21.66*10.86*1.03 10.96*10.86*1.03	m ² m ² m ²	ST-04	 242.284 122.596	
					RAZEM	364.880
88	KNR-W 2-02 d.8. 0504-01 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.87	m ² m ²	ST-13	 364.880	
					RAZEM	364.880
8.2		Remont kominów				
89	KNR-W 4-01 d.8. 0212-07 2	Rozbiórka betonowych czapek kominowych <kominy - nakrycie czapek kominowych>2.11*0.62+1.32*0.62+2.24*0.62+1.94*0.62+1.0*0.62+2.61*0.62+1.7*0.62	m ² m ²	ST-01	 8.010	
					RAZEM	8.010
90	KNR 4-01 d.8. 0419-01 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 7	szt. szt.	ST-17	 7.000	
					RAZEM	7.000
91	KNR 4-01 d.8. 0735-04 2	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.89	m ² m ²	ST-11	 8.010	
					RAZEM	8.010
92	KNR-W 2-02 d.8. 0128-01 2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.2*(1.91*0.42+1.12*0.42+2.04*0.42+1.74*0.42+0.8*0.42+2.41*0.42+1.5*0.42)	m ³ m ³	ST-15	 0.968	
					RAZEM	0.968
93	KNR 4-01 d.8. 0728-02 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (0.7+0.8)/2*(1.91+0.42+1.12+0.42+2.04+0.42+1.74+0.42+0.8+0.42+2.41+0.42+1.5+0.42) <murek ogniowy>0.85*10.44*2	m ² m ² m ²	ST-11	 10.845 17.748	
					RAZEM	28.593
94	KNR 4-01 d.8. 0201-10 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych <kominy - nakrycie czapek kominowych>2*(2.11+0.62+1.32+0.62+2.24+0.62+1.94+0.62+1.0+0.62+2.61+0.62+1.7+0.62)	m m	ST-06	 34.520	
					RAZEM	34.520
95	KNR 4-01 d.8. 0203-13 2	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.89	m ² m ²	ST-15	 8.010	
					RAZEM	8.010
8.3		Obróbki blacharskie				
96	KNR 4-01 d.8. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek blacharskich murów ogniowych <murek ogniowy>10.44*0.4 <kominy>2.11*0.62+1.32*0.62+2.24*0.62+1.94*0.62+1.0*0.62+2.61*0.62+1.7*0.62	m ² m ² m ²	ST-01	 4.176 8.010	
					RAZEM	12.186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
97	NNRNKB d.8. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <murek ogniowy>10.44*0.5 <kominy - nakrycie czapek kominowych>2.11*0.62+1.32*0.62+2.24*0.62+1.94*0.62+1.0*0.62+2.61*0.62+1.7*0.62 <kominy>2*(1.91+0.42+1.12+0.42+2.04+0.42+1.74+0.42+0.8+0.42+2.41+0.42+1.5+0.42)*0.4+0.4*0.4*7*4	m ² m ² m ²	ST-13	 5.220 8.010 16.048	
					RAZEM	29.278
98	KNR AT-17 d.8. 0101-01 3 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu (poz.100/0.3)/0.4*15	cm cm	ST-13	 391.500	
					RAZEM	391.500
99	KNR 4-03 d.8. 1016-09 3 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych poz.100/0.45	szt. szt.	ST-13	 6.960	
					RAZEM	6.960
100	KNR-W 4-01 d.8. 0819-02 3 analogia	Ułożenie płyt OSB na murku ogniowym 10.44*0.3	m ² m ²	ST-06	 3.132	
					RAZEM	3.132
9		Wejście do budynku+schody				
101	KNR 4-01 d.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (5.14+3.78)/2*1.36 0.15*(0.51*2+0.85*2+1.19*2+1.52*2+2.67+3.04+3.41+3.78) 1.61*2.14	m ² m ² m ² m ²	ST-01	 6.066 3.156 3.445	
					RAZEM	12.667
102	KNR 4-01 d.9 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.101	m ² m ²	ST-01	 12.667	
					RAZEM	12.667
103	NNRNKB d.9 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.101	m ² m ²	ST-12	 12.667	
					RAZEM	12.667
104	KNR 2-02 d.9 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.101	m ² m ²	ST-12	 12.667	
					RAZEM	12.667
105	KNR 2-02 d.9 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.104	m ² m ²	ST-12	 12.667	
					RAZEM	12.667
106	KNR 2-02 d.9 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (1.61*2+1.5*2+0.15*4*2)	m m	ST-12	 7.420	
					RAZEM	7.420
107	KNR 2-02 d.9 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.106	m m	ST-12	 7.420	
					RAZEM	7.420
108	ZKNR C-2 d.9 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie <wejście do budynku>(1.61*2+2.14)*2.6+1.61*2.14-2.0*2.05	m ² m ²	ST-04	 13.281	
					RAZEM	13.281
109	ZKNR C-2 d.9 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.108	m ² m ²	ST-04	 13.281	
					RAZEM	13.281
110	ZKNR C-2 d.9 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.109	m ² m ²	ST-04	 13.281	
					RAZEM	13.281
111	ZKNR C-2 d.9 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm poz.110	m ² m ²	ST-04	 13.281	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13.281
10		Kotłownia				
112	KNR 4-01 d.10 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <0.5+0.4-kotłownia+skład opału>5.69*5.68+2.78*3.33	m ²	ST-01		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
113	KNR 4-01 d.10 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <kotłownia+skład opału>2.35*2*(5.69+5.68+2.78+3.33)	m ²	ST-01		
			m ²		82.156	
					RAZEM	82.156
114	KNR 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.113	m ²	ST-11		
			m ²		82.156	
					RAZEM	82.156
115	KNR 2-02 d.10 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.112	m ²	ST-11		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
116	KNR 2-02 d.10 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach <04>2.78*2.35	m ²	ST-11		
			m ²		6.533	
					RAZEM	6.533
117	NNRNKB d.10 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych poz.116	m ²	ST-11		
			m ²		6.533	
					RAZEM	6.533
118	KNR 4-01 d.10 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <kotłownia>5.69*5.68+3.33*2.78	m ²	ST-01		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
119	KNR 4-01 d.10 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.112	m ²	ST-01		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
120	NNRNKB d.10 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.118	m ²	ST-12		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
121	NNRNKB d.10 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.120	m ²	ST-12		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
122	KNR 2-02 d.10 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.118	m ²	ST-12		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
123	KNR 2-02 d.10 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.122	m ²	ST-12		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
124	KNR 2-02 d.10 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <kotłownia>5.68*2+5.69*2	m	ST-12		
			m		22.740	
					RAZEM	22.740
125	KNR 2-02 d.10 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.124	m	ST-12		
			m		22.740	
					RAZEM	22.740
126	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <04>skład opału>2.35*2*(2.78+3.33)	m ²	ST-05		
			m ²		28.717	
					RAZEM	28.717
127	KNR 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.112	m ²	ST-05		
			m ²		41.577	
					RAZEM	41.577
128	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.126+poz.127	m ²	ST-05		
			m ²		70.294	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Nr spec. techn.	Poszcz	Razem
					RAZEM	70.294
129 d.10	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania <05-kotłownia>2*2.35*(5.68*5.69)	m ² m ²	ST-12	151.900	
					RAZEM	151.900
130 d.10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <05-pod płytę fundamentową pod kocioł> 1.7*2.82*0.1	m ³ m ³	ST-01	0.479	
					RAZEM	0.479
131 d.10	KNR 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.7*2.82*0.2	m ³ m ³	ST-02	0.959	
					RAZEM	0.959
132 d.10	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczenie podłoża z piasku poz.130	m ³ m ³	ST-14	0.479	
					RAZEM	0.479
133 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.130/0.1	m ² m ²	ST-03	4.790	
					RAZEM	4.790
134 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <chudy beton>1.7*2.82*0.1	m ³ m ³	ST-18	0.479	
					RAZEM	0.479
135 d.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.7*2.82*0.15	m ³ m ³	ST-18	0.719	
					RAZEM	0.719
136 d.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 30*1.65*0.888 18*2.77*0.888 8*0.564*0.888 0.364*20*0.888 0.589*10*0.888 A (obliczenia pomocnicze) poz.136A/1000	t t	ST-18	43.956 44.276 4.007 6.465 5.230 ===== 103.934 0.104	
					RAZEM	0.104
11	45111220-6	OPLATY ZA SKŁADOWANIE GRUZU				
137 d.11	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.27*0.1 poz.14 poz.47*0.005 poz.85*0.12 poz.89*0.06 poz.101*0.01 poz.102*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	ST-10	2.192 5.269 0.062 0.764 0.481 0.127 0.127	
					RAZEM	9.022
138 d.11	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie budynku gruzu poz.112*0.015 poz.113*0.015 poz.118*0.01 poz.119*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	ST-10	0.624 1.232 0.416 0.416	
					RAZEM	2.688
139 d.11	Cennik firmy wywozowej kalk. uproszczona	Oplata za wywóz i utylizację gruzu budowlanego poz.137 poz.138 A (obliczenia pomocnicze) <kontener 5 m ³ >2	szt szt	ST-10	9.022 2.688 ===== 11.710 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4613.2520		
2.	robocizna	r-g	36.9471		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	780.941 2		780.941 2				HEN			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0205		0.0205							
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.2310		0.2310							
4.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.2703		0.2703							
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0.3131		0.3131							
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.5687		0.5687							
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.2232		1.2232							
8.	blacha płaska powlekana	m ²	93.7531		93.7531				PRU			
9.	cegła budowlana pełna	szt	375.584 0		375.584 0							
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0417		0.0417							
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	0.2345		0.2345							
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.3223		0.3223							
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0029		0.0029							
14.	Ciasto wapienne	m ³	0.0457		0.0457							
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1036		0.1036							
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0193		0.0193							
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0014		0.0014							
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1410		0.1410							
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0007		0.0007							
20.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1231		0.1231							
21.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0137		0.0137							
22.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1540		0.1540							
23.	deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.4696		0.4696							
24.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.1351		0.1351							
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.3500		0.3500							
26.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	6.1574		6.1574							
27.	drzwi aluminiowe	m ²	5.2000		5.2000							
28.	drzwi stalowe p.poż	m ²	1.8000		1.8000							
29.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	20.2449		20.2449							
30.	farba gruntująca CT 16	dm ³	35.0319		35.0319				HEN			
31.	farba gruntująca CT 16	dm ³	78.5874		78.5874							
32.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	22.6331		22.6331							
33.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	16.8609		16.8609							
34.	farba silikonowa CT 48	dm ³	109.989 0		109.989 0				HEN			
35.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	20.6030		20.6030							
36.	folia kubelkowa	m ²	74.2313		74.2313				DOR			
37.	folia PE malarska	m ²	198.621 6		198.621 6							
38.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	5.7480		5.7480							
39.	gaz propan-butan	kg	83.9224		83.9224							
40.	gips budowlany	t	0.0006		0.0006							
41.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0459		0.0459							
42.	gips szpachlowy	kg	4.2790		4.2790							
43.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	30.7051		30.7051							
44.	grunt pokostowy	dm ³	27.3420		27.3420							
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.7420		26.7420							
46.	haki do muru	kg	8.2098		8.2098							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	kątownik z siatką CT 340	m	145.518 2		145.518 2				ICB_ SRED NIE			
48.	klamry ciesielskie	kg	53.2000		53.2000							
49.	klej poliuretanowy CT 84	dm ³	1.6218		1.6218				HEN			
50.	klej poliuretanowy CT 84	dm ³	1.9091		1.9091				ICB_ SRED NIE			
51.	kołek rozporowy	szt	6.9600		6.9600							
52.	kołki mocujące CT 330/335	szt	5.9225		5.9225							
53.	kołki plastikowe CT 330, CT 335	szt.	1847.80 75		1847.80 75				ICB_ SRED NIE			
54.	kołki rozporowe	szt.	31.3600		31.3600				ICB_ SRED NIE			
55.	kołki rozporowe plastikowe	szt	107.800 0		107.800 0							
56.	Kołki rozporowe wbijane 6x60 mm (opak. 100 szt.)	szt	447.370 0		447.370 0							
57.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	38.1756		38.1756							
58.	kołki rozporowe z wkrętem	szt.	110.217 6		110.217 6							
59.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	28.2388		28.2388							
60.	kotwy stalowe	szt.	9.9792		9.9792				ICB_ SRED NIE			
61.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6561		0.6561							
62.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.8622		0.8622							
63.	lepik asfaltowy posadzkowy	kg	4.0716		4.0716				IJA			
64.	listwa cokołowa do folii kubelkowej z PCV	m	312.620 0		312.620 0				ICB_ SRED NIE			
65.	listwy cokołowe CT 340	m	44.8560		44.8560				ICB_ SRED NIE			
66.	listwy dylatacyjne	m	9.5138		9.5138				ICB_ SRED NIE			
67.	listwy maskujące	m	14.1580		14.1580				ICB_ SRED NIE			
68.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	4.7891		4.7891				ICB_ SRED NIE			
69.	mieszanka betonowa	m ³	0.6677		0.6677							
70.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	7.6961		7.6961							
71.	nasiona traw	kg	2.3967		2.3967							
72.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	29.1210		29.1210							
73.	okno aluminiowe EI30	m ²	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
74.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	5.4127		5.4127							
75.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	11.1420		11.1420							
76.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	419.612 0		419.612 0							
77.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	16.7650		16.7650							
78.	peszel R&M	m	29.3550		29.3550							
79.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5141		0.5141							
80.	pianka poliuretanowa	kg	2.2760		2.2760				ICB_ SRED NIE			
81.	piasek	m ³	0.7142		0.7142							
82.	piasek	m ³	2.1709		2.1709							
83.	piasek do zapraw	m ³	1.6082		1.6082							
84.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	13.8150		13.8150							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- s- y- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
85.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	44.7621		44.7621							
86.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	9.9628		9.9628							
87.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.2737		0.2737							
88.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1368		0.1368							
89.	plyty OSB	m ²	3.2886		3.2886				ICB_ SRED NIE			
90.	plyty pomostowe robocze	m ²	9.6465		9.6465							
91.	plyty styropianowe AQUA 10 cm	m ³	18.1414		18.1414				ICB_ SRED NIE			
92.	plyty styropianowe AQUA 5 cm	m ³	0.2318		0.2318				ICB_ SRED NIE			
93.	plyty styropianowe CT 315	m ²	0.4037		0.4037				ICB_ SRED NIE			
94.	plyty styropianowe CT 315 15 cm	m ³	34.1384		34.1384				ICB_ SRED NIE			
95.	plyty styropianowe CT 315 3 cm	m ³	1.2106		1.2106				ARB			
96.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	15.4647		15.4647							
97.	pręty stalowe ocynkowane	m	29.6400		29.6400				ICB_ SRED NIE			
98.	pręty stalowe ocynkowane'	m	185.868 8		185.868 8				ICB_ SRED NIE			
99.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.1061		0.1061				ICB_ SRED NIE			
10	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 0. 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt	97.4365		97.4365							
10	puszki	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED NIE			
10	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	9.1140		9.1140							
10	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23.6191		23.6191							
10	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	109.464 0		109.464 0							
10	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	53.9864		53.9864							
10	siatka rusztowaniowa	m ²	790.193 3		790.193 3							
10	siatka z włókna szklanego CT 325	m ²	693.561 3		693.561 3							
10	silikon	kg	0.1800		0.1800							
10	silikon	kg	0.5200		0.5200				ICB_ SRED NIE			
11	silikon	dm ³	0.1058		0.1058				ICB_ SRED NIE			
11	Styropapa	m ²	383.124 0		383.124 0				ICB_ SRED NIE			
11	szpachlówka do tynków CT 29	kg	74.7594		74.7594				HEN			
11	środek gruntujący CT 17	dm ³	310.031 3		310.031 3				HEN			
11	środek uplastyczniający do zapraw ce- mentowych	kg	0.6405		0.6405							
11	śruby, podkładki, nakrętki	kg	5.5215		5.5215				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 6.	taśma malarska	m	827.590 0		827.590 0				ICB_ SRED NIE			
11 7.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	8.2185		8.2185				ICB_ SRED NIE			
11 8.	tynk mozaikowy CT 77	kg	541.826 7		541.826 7				HEN			
11 9.	tynk silikonowy CT 74	kg	99.0120		99.0120				HEN			
12 0.	tynk silikonowy CT 74	kg	577.209 2		577.209 2				HEN			
12 1.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	17.6848		17.6848				ICB_ SRED NIE			
12 2.	uchwyty kominowe	szt	14.1400		14.1400							
12 3.	uchwyty rynnowe	kpl.	152.520 0		152.520 0				ICB_ SRED NIE			
12 4.	uszczelki gumowe	kpl.	50.3316		50.3316				ICB_ SRED NIE			
12 5.	wapno suchogaszzone	t	0.0529		0.0529							
12 6.	wiertło diamentowe	szt.	0.4894		0.4894				ICB_ SRED NIE			
12 7.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1311.01 84		1311.01 84				BTR			
12 8.	woda	m ³	2.2623		2.2623							
12 9.	wsporniki przelotowe	szt.	173.720 0		173.720 0				ICB_ SRED NIE			
13 0.	wsporniki ścienne	szt.	12.1200		12.1200				ICB_ SRED NIE			
13 1.	xylamit popularny	kg	0.2105		0.2105				ICB_ SRED NIE			
13 2.	zaprawa	m ³	0.2219		0.2219							
13 3.	zaprawa	m ³	0.2526		0.2526				ICB_ SRED NIE			
13 4.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0457		0.0457							
13 5.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0305		0.0305							
13 6.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0405		0.0405							
13 7.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3388		0.3388							
13 8.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3.7479		3.7479							
13 9.	zaprawa klejąca	kg	133.456 7		133.456 7							
14 0.	zaprawa klejąca	kg	417.721 5		417.721 5							
14 1.	zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Pre- mium)	kg	1193.14 16		1193.14 16				ATL			
14 2.	zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Pre- mium)	kg	1313.88 08		1313.88 08				ICB_ SRED NIE			
14 3.	zaprawa klejowa CT 85 (Classic, Ce- ramic)	kg	2551.83 31		2551.83 31				HEN			
14 4.	zaprawa spoinująca	kg	5.9572		5.9572							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
14 5.	zaprawa spoinująca	kg	19.3596		19.3596				ICB_ SRED NIE			
14 6.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.3341		0.3341							
14 7.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	38.1756		38.1756							
14 8.	złącza	szt	3.0000		3.0000							
14 9.	złącza	szt	3.0000		3.0000							
15 0.	złącza naprężające	szt	6.0000		6.0000							
15 1.	złącza uniwersalne krzyżowe	szt	30.0000		30.0000							
15 2.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	0.0831		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.1437		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3204		
4.	czas pracy rusztowania	m-g	528.1764		
5.	gietarka do prętów	m-g	0.5616		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0588		
7.	nożyce do prętów	m-g	0.6656		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6888		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0431		
10.	prościarka do prętów	m-g	0.4992		
11.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	4.2417		
12.	rusztowanie rurowe	m-g	106.7274		
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3234		
14.	środek transportowy	m-g	29.3005		
15.	środek transportowy	m-g	0.1678		
16.	środek transportowy	m-g	0.6685		
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.5815		
18.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	8.6130		
19.	wyciąg	m-g	46.4870		
20.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.6308		
21.	żuraw do 5t	m-g	0.4437		
22.	żuraw okienny przenośny	m-g	5.1827		
				RAZEM	

Słownie: