
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej

NAZWA INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 - PRZEBUDOWA KOTŁOWNI WRAZ Z PRZYŁĄCZEM GAZOWYM -
ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : UL. LEWKONII 2, GLIWICE
INWESTOR : GLIWICE MIASTO NA PRAWACH POWIATU
ADRES INWESTORA : 44-100 GLIWICE, UL. ZWYCIĘSTWA 21
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. WOJCIECH BREWCZYŃSKI
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2021R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2021R.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY BUDOWLANE			
1	ROZBIÓRKA SKŁADU NA WĘGIEL	1	29
1.1	ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	10
1.2	ZASYPANIE WYKOPU; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	11	12
1.3	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI; 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych	13	19
1.4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	20	20
1.5	UZUPEŁNIENIE IZOLACJI; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	21	24
1.6	UZUPEŁNIENIE ELEWACJI - COKÓŁ; 45443000-4 Roboty elewacyjne	25	29
2	WYBURZENIA I ZAMUROWANIA	30	50
2.1	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	30	38
2.2	PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	39	44
2.3	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	45	50
3	DRZWI P-POŻ ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	51	53
4	OKNA ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	54	56
5	REMONT ŚCIAN I SUFITU	57	67
5.1	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	57	60
5.2	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	61	62
5.3	PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie	63	67
6	PODŁOGA	68	77
6.1	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	68	70
6.2	ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	71	72
6.3	PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian	73	77
7	STUDZIENKA OKIENNA	78	99
7.1	ROBOTY BETONIARSKIE; 45262300-4 Betonowanie	78	82
7.2	ROBOTY ZBROJARSKIE; 45262310-7 - Zbrojenie	83	83
7.3	PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	84	84
7.4	ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	85	90
7.5	KONSTRUKCJA STALOWA; 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej	91	95
7.6	UZUPEŁNIENIE ELEWACJI; 45443000-4 Roboty elewacyjne	96	99
8	WYMIANA DRZWI NA II PIETRZE	100	110
8.1	ROZBIÓRKA; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	100	102
8.2	DRZWI P-POŻ ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	103	104
8.3	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	105	106
8.4	PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie	107	110

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE						
1			ROZBIÓRKA SKŁADU NA WĘGIEL			
1.1	45111000-8		ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	SST-01.01.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (8.6+2.92)*0.75	m ² m ²	 8.640	
					RAZEM	8.640
2	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	SST-01.01.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	SST-01.01.01	ANALOGIA - demontaż studzienek okiennych i okien 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4	KNR 4-04 d.1. 0305-02 1	SST-01.01.01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm (4.25*7.6-0.78*6.5)*0.15	m ³ m ³	 4.085	
					RAZEM	4.085
5	KNR 4-04 d.1. 0303-02 1	SST-01.01.01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm (4.25*2+6.95+2.92)*1.5*0.25	m ³ m ³	 6.889	
					RAZEM	6.889
6	KNR 2-05 d.1. 0208-05 1 z.o.7.	SST-01.01.01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż belek i kłap 0.0311*4.5*2+0.78*6.5*0.04	t t	 0.483	
					RAZEM	0.483
7	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04	SST-01.01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.6	t t	 0.483	
					RAZEM	0.483
8	KNR 4-04 d.1. 1101-03 1 1101-06	SST-01.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 10 km - WYWÓZ GRUZU poz.4+poz.5	m ³ m ³	 10.974	
					RAZEM	10.974
9	analiza indywidualna	SST-01.01.01	utyliczacja materiałów z rozbiórki - GRUZ poz.8	m ³ m ³	 10.974	
					RAZEM	10.974
10	KNR 4-01 d.1. 0701-06 1	SST-01.01.01	ANALOGIA - zerwanie okładziny cokołu nad wyburzanym składem opału (8.0+1.35+0.3)*1.5	m ² m ²	 14.475	
					RAZEM	14.475
1.2	45111000-8		ZASYPANIE WYKOPU; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
11	KNR 2-02 d.1. 1101-06 2	SST-01.01.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - ZASYPANIE wykopu poz.12	m ³ m ³	 59.840	
					RAZEM	59.840
12	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2	SST-01.01.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (4.0*4.85+4.0*1.4+(4.0+1.5)*0.8*0.5)*2.2	m ³ m ³	 59.840	
					RAZEM	59.840
1.3	45233260-9		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI; 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
13	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	SST-01.01.12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podłoże z piasku grubości 30cm poz.15*0.3 poz.16*0.3	m ³ m ³ m ³	 6.192 1.314	
					RAZEM	7.506

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0105-05 3 0105-06	SST-01.01.12	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.15 poz.16	m ² m ² m ²	 20.640 4.379	
					RAZEM	25.019
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	SST-01.01.12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.0+poz.1	m ² m ²	 20.640	
					RAZEM	20.640
16	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	SST-01.01.12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UZUPEŁNIENIE/ODTWORZENIE OPASKI PRZY BUDYNKU 3.5*0.5+1.1*0.75+4.06*0.4+0.6*0.3	m ² m ²	 4.379	
					RAZEM	4.379
17	KNR 2-31 d.1. 0407-01 3	SST-01.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.5+2.73+1.1	m m	 7.330	
					RAZEM	7.330
18	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	SST-01.01.12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.0	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
19	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	SST-01.01.12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.18*0.06	m ³ m ³	 0.540	
					RAZEM	0.540
1.4	45111000-8		ZAGOSPODAROWANIE TERENU; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
20	KNR 2-01 d.1. 0510-01 4 0510-02	SST-01.01.02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 50 cm 4.5*4.0	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
1.5			UZUPEŁNIENIE IZOLACJI; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
21	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5	SST-01.01.03	ANALOGIA - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - CZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (8.02+1.35+0.25)*3.0	m ² m ²	 28.860	
					RAZEM	28.860
22	KNR AT-40 d.1. 0408-01 5	SST-01.01.03	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane (8.02+1.35+0.25)*3.0	m ² m ²	 28.860	
					RAZEM	28.860
23	KNR AT-40 d.1. 0408-03 5	SST-01.01.03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.22	m ² m ²	 28.860	
					RAZEM	28.860
24	KNR-W 3 d.1. 0207-01 5	SST-01.01.03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni z listwą zamykającą (3.8+0.5)*3.0	m ² m ²	 12.900	
					RAZEM	12.900
1.6	45443000-4		UZUPEŁNIENIE ELEWACJI - COKÓŁ; 45443000-4 Roboty elewacyjne			
25	KNR 4-01 d.1. 0726-06 6	SST-01.01.07	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.7*2.0	m ² m ²	 7.400	
					RAZEM	7.400
26	KNR 0-23 d.1. 2612-06 6	SST-01.01.07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - pod tynk cienkowarstwowy 3.7*2.0	m ² m ²	 7.400	
					RAZEM	7.400
27	KNR 0-23 d.1. 0931-01 6	SST-01.01.07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.28	m ² m ²	 7.400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.400
28	KNR 0-23 d.1. 0931-02 6	SST- 01.01.07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			poz.26	m ²	7.400	
					RAZEM	7.400
29	KNR 2-02 d.1. 0919-04 6	SST- 01.01.07	ANAOGIA - uzupełnienie okładziny kamiennej na elewacji	m ²		
			(8.0+1.35+0.3)*1.8	m ²	17.370	
					RAZEM	17.370
2			WYBURZENIA I ZAMUROWANIA			
2.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
30	KNR 4-04 d.2. 0302-01 1	SST- 01.01.01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			1.2*3.6*0.2	m ³	0.864	
					RAZEM	0.864
31	KNR 4-04 d.2. 0101-04 1	SST- 01.01.01	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
			1.8*3.0*0.15	m ³	0.810	
					RAZEM	0.810
32	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	SST- 01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
33	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1	SST- 01.01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			1.01*2.05*0.38+1.0*0.17*0.25	m ³	0.829	
			1.1*1.35*2*0.41	m ³	1.218	
					RAZEM	2.047
34	KNR 4-01 d.2. 0337-06 1	SST- 01.01.01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			1.2*4+1.3*4	m	10.000	
					RAZEM	10.000
35	KNR 4-01 d.2. 0340-05 1	SST- 01.01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO	m		
			2.05*4	m	8.200	
					RAZEM	8.200
36	KNR 4-01 d.2. 0340-03 1	SST- 01.01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO	m		
			2.05*2	m	4.100	
					RAZEM	4.100
37	KNR 4-04 d.2. 1101-03 1 1101-06	SST- 01.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 10 km - WYWÓZ GRUZU	m ³		
			poz.30+poz.31+poz.33+poz.34*0.2*0.15+poz.35*0.4*0.06+poz.36*0.15*0.1	m ³	4.279	
					RAZEM	4.279
38	d.2. analiza indywidualna 1	SST- 01.01.01	utyliczacja materiałów z rozbiórki - GRUZ	m ³		
			poz.37	m ³	4.279	
					RAZEM	4.279
2.2	45262500-6		PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
39	KNR-W 2- d.2. 02 0101-06 2	SST- 01.01.06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ZAMUROWANIE OTWORÓW	m ³		
			(1.67*1.6+1.0*2.0)*0.4	m ³	1.869	
					RAZEM	1.869
40	KNR 4-01 d.2. 0304-01 2	SST- 01.01.06	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			(0.93*2.0*0.15+1.8*3.0*0.12)	m ³	0.927	
			(2.0*3.0-1.0*2.0)*0.12	m ³	0.480	
					RAZEM	1.407

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2. 2	KNR 2-02 0126-05	SST- 01.01.06	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.2	m	1.200	
					RAZEM	1.200
42 d.2. 2	KNR 2-02 0126-02	SST- 01.01.06	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
43 d.2. 2	KNR 4-01 0313-04	SST- 01.01.06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB 120 - 26,7KG/MB	m		
			1.2*5+1.3*6	m	13.800	
					RAZEM	13.800
44 d.2. 2	KNR 4-01 0313-04	SST- 01.01.06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB 120 - 26,7KG/MB	m		
			1.2*5+1.3*6	m	13.800	
					RAZEM	13.800
2.3	45410000-4		PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
45 d.2. 3	KNR 4-01 0703-03	SST- 01.01.07	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			poz.43	m	13.800	
					RAZEM	13.800
46 d.2. 3	KNR 4-01 0704-01	SST- 01.01.07	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.43*0.12	m ²	1.656	
					RAZEM	1.656
47 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	SST- 01.01.07	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.48*0.25	m ²	4.800	
			poz.49*0.4	m ²	7.200	
			poz.50	m ²	31.276	
					RAZEM	43.276
48 d.2. 3	KNR 4-01 0708-02	SST- 01.01.07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			(1.2*4+1.3*4) <boki nadproży>	m	10.000	
			1.0 <dół naproża>	m	1.000	
			2.05*4	m	8.200	
					RAZEM	19.200
49 d.2. 3	KNR 4-01 0708-03	SST- 01.01.07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			(1.1*4+1.35*4) <okna>	m	9.800	
			(2.05*4)	m	8.200	
					RAZEM	18.000
50 d.2. 3	KNR 4-01 0711-15	SST- 01.01.07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			1.34*1.67*2+1.0*2.0*2	m ²	8.476	
			1.8*3.0*2	m ²	10.800	
			2.0*3.0*2	m ²	12.000	
					RAZEM	31.276
3	45421000-4		DRZWI P-POŻ ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
51 d.3	KNR 4-01 0354-07	SST- 01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
52 d.3	KNR 2-02 1204-03	SST- 01.01.10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m ² - EI30	m ²		
			0.9*2.0*4	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
53 d.3	KNR 2-02 1204-03	SST- 01.01.10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m ² - EI60	m ²		
			0.9*2.0*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
4	45421000-4		OKNA ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2- d.4 02 1018-03	SST- 01.01.10	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² 1.1*1.35*2	m ² m ²	 2.970	
					RAZEM	2.970
55	KNR 2-02 d.4 0129-02	SST- 01.01.10	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PARAPET WEWNĘTRZNY 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
56	KNR-W 4- d.4 01 0537-08	SST- 01.01.10	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej - wraz z montażem zakończeń parapetów i uszczelnieniem - PARAPET ZEWNĘTRZNY (1.1+1.1)*0.35	m ² m ²	 0.770	
					RAZEM	0.770
5			REMONT ŚCIAN I SUFITU			
5.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
57	KNR 4-01 d.5. 0701-02 1	SST- 01.01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (4.03+6.08+4.23+4.81)*3.0*30% (2.94+7.10+3.08+6.15)*3.0*30%	m ² m ² m ²	 17.235 17.343	
					RAZEM	34.578
58	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	SST- 01.01.01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4.23*3.0	m ² m ²	 12.690	
					RAZEM	12.690
59	KNR 4-04 d.5. 1101-03 1 1101-06	SST- 01.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 10 km - WYWÓZ GRUZU poz.57*0.02+poz.58*0.02	m ³ m ³	 0.945	
					RAZEM	0.945
60	d.5. analiza in- 1 dywidualna	SST- 01.01.01	utylizacja materiałów z rozbiórki - GRUZ poz.59	m ³ m ³	 0.945	
					RAZEM	0.945
5.2	45442100-8		PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
61	NNRNKB d.5. 202 1134- 2 02	SST- 01.01.07	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.57	m ² m ²	 34.578	
					RAZEM	34.578
62	KNR 4-01 d.5. 0711-15 2	SST- 01.01.07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.57	m ² m ²	 34.578	
					RAZEM	34.578
5.3	45442100-8		PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie			
63	KNR 0-23 d.5. 2611-01 3	SST- 01.01.09	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4.03+6.08+4.23+4.81)*3.0+22.0 (2.94+7.10+3.08+6.15)*3.0+19.5 (2.75*2+7.0*2-2.9)*3.0+2.75*7.0 (1.8+1.8+4.95+2.2+4.52+3.1+3.0)*3.0	m ² m ² m ² m ²	 79.450 77.310 69.050 64.110	
					RAZEM	289.920
64	NNRNKB d.5. 202 1134- 3 02	SST- 01.01.09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.63	m ² m ²	 289.920	
					RAZEM	289.920
65	KNR 4-01 d.5. 1204-08 3	SST- 01.01.09	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.63	m ² m ²	 289.920	
					RAZEM	289.920
66	KNR 2-02 d.5. 1505-01 3	SST- 01.01.09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - MALOWANIE KOTŁOWNI I ŚCIAN WOKÓŁ WYMIENIANYCH DRZWI poz.63	m ² m ²	 289.920	
					RAZEM	289.920

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.5. 3	KNR 2-02 1503-02	SST- 01.01.09	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - MALOWANIE LAKIEREM LAMPERYJNYM (4.03+6.08+4.23+4.81)*1.6 (2.94+7.10+3.08+6.15)*1.6 (2.75*2+7.0*2-2.9)*1.6 (1.8+1.8+4.95+2.2+4.52+3.1+3.0)*1.6	m ² m ² m ² m ²	 30.640 30.832 26.560 34.192	
					RAZEM	122.224
6			PODŁOGA			
6.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
68 d.6. 1	KNR 4-01 0811-07	SST- 01.01.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 22.0+19.5	m ² m ²	 41.500	
					RAZEM	41.500
69 d.6. 1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	SST- 01.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 10 km - WYWÓZ GRUZU poz.68*0.02	m ³ m ³	 0.830	
					RAZEM	0.830
70 d.6. 1	analiza indywidualna	SST- 01.01.01	utylicacja materiałów z rozbiórki - GRUZ poz.69	m ³ m ³	 0.830	
					RAZEM	0.830
6.2	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
71 d.6. 2	KNR AT-40 0409-01	SST- 01.01.03	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane poz.75	m ² m ²	 41.500	
					RAZEM	41.500
72 d.6. 2	KNR AT-40 0409-03	SST- 01.01.03	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.71	m ² m ²	 41.500	
					RAZEM	41.500
6.3	45262300-4		PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
73 d.6. 3	KNR BC-02 0416-01	SST- 01.01.08	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych poz.75	m ² m ²	 41.500	
					RAZEM	41.500
74 d.6. 3	NNRNKB 202 1134-01	SST- 01.01.08	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.75	m ² m ²	 41.500	
					RAZEM	41.500
75 d.6. 3	NNRNKB 202 2806-05	SST- 01.01.08	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 22+19.5	m ² m ²	 41.500	
					RAZEM	41.500
76 d.6. 3	NNRNKB 202 2809-03	SST- 01.01.08	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (4.03+6.08+4.23+4.81) (2.94+7.10+3.08+6.15)	m m m	 19.150 19.270	
					RAZEM	38.420
77 d.6. 3	KNR AT-40 0422-01	SST- 01.01.08	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową Krotność = 2 poz.76	m m	 38.420	
					RAZEM	38.420
7			STUDZIENKA OKIENNA			
7.1	45262300-4		ROBOTY BETONIARSKIE; 45262300-4 Betonowanie			
78 d.7. 1	KNR 2-02 1101-01	SST- 01.01.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.5*4.4*0.1	m ³ m ³	 0.660	
					RAZEM	0.660
79 d.7. 1	KNR 4-01 0201-02	SST- 01.01.04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1.35+4.2)*0.2	m ²	1.110	
					RAZEM	1.110
80	KNR 4-01 d.7. 0203-01 1 z.sz. 2.6. 9905-03	SST- 01.01.04	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m ³ - C30/37 W8	m ³		
			1.33*4.2*0.2	m ³	1.117	
					RAZEM	1.117
81	KNR AT-27 d.7. 0104-07 1	SST- 01.01.04	Wykonanie warstwy szcpejnej	m ²		
			1.05*3.8	m ²	3.990	
					RAZEM	3.990
82	KNR 2-02 d.7. 1106-01 1	SST- 01.01.04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - z ukształtowaniem warstwy spadkowej	m ²		
			1.05*3.8	m ²	3.990	
					RAZEM	3.990
7.2	45262310-7		ROBOTY ZBROJARSKIE; 45262310-7 - Zbrojenie			
83	KNR 2-02 d.7. 0290-02 2	SST- 01.01.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. do 7 mm	t		
			2*(1.3*4.2)*(14*0.222)*0.0011	t	0.037	
					RAZEM	0.037
7.3	45262500-6		PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
84	KNR-W 2- d.7. 02 0101-06 3	SST- 01.01.06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ZAMUROWANIA OTWORÓW	m ³		
			(1.35+4.2)*1.75*0.25	m ³	2.428	
					RAZEM	2.428
7.4	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
85	KNR 2-02 d.7. 0617-01 4	SST- 01.01.03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0'	m		
			1.3+4.06	m	5.360	
					RAZEM	5.360
86	KNR 2-02 d.7. 0617-07 4	SST- 01.01.03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0'	m		
			1.75*2	m	3.500	
					RAZEM	3.500
87	KNR AT-40 d.7. 0409-01 4	SST- 01.01.03	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
			1.37*4.2*2	m ²	11.508	
					RAZEM	11.508
88	KNR AT-40 d.7. 0409-03 4	SST- 01.01.03	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
			poz.87	m ²	11.508	
					RAZEM	11.508
89	KNR AT-40 d.7. 0408-01 4	SST- 01.01.03	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
			(1.3+4.06)*1.95	m ²	10.452	
					RAZEM	10.452
90	KNR AT-40 d.7. 0408-03 4	SST- 01.01.03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
			poz.89	m ²	10.452	
					RAZEM	10.452
7.5	45262400-5		KONSTRUKCJA STALOWA; 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej			
91	KNR 5-08 d.7. 0803-03 5	SST- 01.01.11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³	szt.		
			9+9+3+3	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
92	d.7. analiza indywidualna	SST- 01.01.11	Kotwienie mechaniczne katowników podpierających	szt.		
			24	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.7. 5	KNR 2-02 0701-10	SST- 01.01.11	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 3.8*2+1.15*2	m m	 9.900	
					RAZEM	9.900
94 d.7. 5	KNR 2-02 0702-09	SST- 01.01.11	ANALOGIA - kraty pomostowe 1.15*3.8	m ² m ²	 4.370	
					RAZEM	4.370
95 d.7. 5	KNR 2-02 1215-06	SST- 01.01.11	ANALOGIA - wykonanie obudowy kominów z nierdzewnej blachy perforowanej wraz z kominkami 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7.6	45443000-4		UZUPEŁNIENIE ELEWACJI; 45443000-4 Roboty elewacyjne			
96 d.7. 6	KNR 4-01 0726-06	SST- 01.01.07	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) (1.10*2+3.7)*1.75 (4.2+1.35)*(1.95+0.25)	m ² m ² m ²	 10.325 12.210	
					RAZEM	22.535
97 d.7. 6	KNR 0-23 2612-06	SST- 01.01.07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - pod tynk cienkowarstwowy (1.10*2+3.7)*1.75 (4.2+1.35*2)*(0.25+0.25)	m ² m ² m ²	 10.325 3.450	
					RAZEM	13.775
98 d.7. 6	KNR 0-23 0931-01	SST- 01.01.07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.99	m ² m ²	 13.775	
					RAZEM	13.775
99 d.7. 6	KNR 0-23 0931-02	SST- 01.01.07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.97	m ² m ²	 13.775	
					RAZEM	13.775
8			WYMIANA DRZWI NA II PIETRZE			
8.1	45111000-8		ROZBIÓRKA; 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
100 d.8. 1	KNR 4-01 0340-01	SST- 01.01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.05*2	m m	 4.100	
					RAZEM	4.100
101 d.8. 1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	SST- 01.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 10 km - WYWOZ GRUZU poz.100*0.15*0.1	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062
102 d.8. 1	analiza indywidualna	SST- 01.01.01	utylicacja materiałów z rozbiórki - GRUZ poz.101	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062
8.2	45421000-4		DRZWI P-POŻ ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
103 d.8. 2	KNR 4-01 0354-04	SST- 01.01.10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
104 d.8. 2	KNR 2-02 1204-03	SST- 01.01.10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - EI30 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
8.3	45410000-4		PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
105 d.8. 3 02	NNRNKB 202 1134- 02	SST- 01.01.07	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.106*0.25	m ² m ²	 1.275	
					RAZEM	1.275

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-01 d.8. 3	SST- 01.01.07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.05*2+1.0	m m	 5.100	
					RAZEM	5.100
8.4	45442100-8		PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie			
107	KNR 0-23 d.8. 4	SST- 01.01.09	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4.25+1.97)*3.0	m ² m ²	 18.660	
					RAZEM	18.660
108	NNRNKB d.8. 4	SST- 01.01.09	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.107	m ² m ²	 18.660	
					RAZEM	18.660
109	KNR 4-01 d.8. 4	SST- 01.01.09	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.107	m ² m ²	 18.660	
					RAZEM	18.660
110	KNR 2-02 d.8. 4	SST- 01.01.09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - MALOWANIE ŚCIAN WOKÓŁ WYMIENIANYCH DRZWI poz.107	m ² m ²	 18.660	
					RAZEM	18.660

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1712.2066		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	listwa cokołowa do foli kubelkowej	m	4.2570		4.2570		
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	736.9200		736.9200		
3.	kraty pomostowe	m ²	4.5885		4.5885		
4.	kotew mechaniczna	szt	24.0000		24.0000		
5.	pręty żebrowane do 7 mm	kg	37.0740		37.0740		
6.	parapet z blachy aluminiowej 1 mm	szt	2.0000		2.0000		
7.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.4140		0.4140		
8.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.0216		0.0216		
9.	samoamykacz	szt	7.0000		7.0000		
10.	skrzydło drzwiowe EI 30	szt	5.0000		5.0000		
11.	okucie antypaniczne	szt	7.0000		7.0000		
12.	skrzydło drzwiowe EI 60	m ²	7.2000		7.2000		
13.	ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	28.5120		28.5120		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.7529		3.7529		
15.	siatka tkana Rabitza	m ²	3.7260		3.7260		
16.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	18.1467		18.1467		
17.	blacha perforowana - nierdzewna	szt	4.0000		4.0000		
18.	wyroby stalowe różne - nierdzewne	kg	100.0000		100.0000		
19.	kw. solny techniczny	kg	0.0100		0.0100		
20.	silikon	dm ³	0.0297		0.0297		
21.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.9801		0.9801		
22.	lakier lampy	dm ³	31.7782		31.7782		
23.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	89.2105		89.2105		
24.	farba olejna do gruntowania	dm ³	4.0220		4.0220		
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.8180		3.8180		
26.	rozcieńczalnik	dm ³	7.3212		7.3212		
27.	emulsja gruntująca	kg	44.4351		44.4351		
28.	podkładowa masa tynkarska	kg	6.3525		6.3525		
29.	Zaprawa klejowa do siatki i styropianu	kg	84.7000		84.7000		
30.	folia kubelkowa	m ²	14.1900		14.1900		
31.	taśma dylatacyjna z PCW	m	9.3030		9.3030		
32.	okno 1050x1250	szt	2.0000		2.0000		
33.	piasek	m ³	0.3451		0.3451		
34.	piasek do zapraw	m ³	80.5289		80.5289		
35.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1.8527		1.8527		
36.	wapno suchogazzone	t	0.0485		0.0485		
37.	gips szpachlowy	kg	92.5740		92.5740		
38.	cegła budowlana pełna	szt	744.2040		744.2040		
39.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240		
40.	podokienniki prefabrykowane PCV	szt	2.0000		2.0000		
41.	preparat gruntujący	dm ³	71.3896		71.3896		
42.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	314.9701		314.9701		
43.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	201.5293		201.5293		
44.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	7.4766		7.4766		
45.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara	m ²	21.1560		21.1560		
46.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	4.4885		4.4885		
47.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	9.1800		9.1800		
48.	zaprawa tynkarska silikonowa	kg	63.5250		63.5250		
49.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.5112		0.5112		
50.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.8136		1.8136		
51.	mieszanka betonowa	m ³	0.5616		0.5616		
52.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.4690		0.4690		
53.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0140		0.0140		
54.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.2619		0.2619		
55.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.9080		0.9080		
56.	OKŁADZINA KAMIENNA	m ²	18.2385		18.2385		
57.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1401		0.1401		
58.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0078		0.0078		
59.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0216		0.0216		
60.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0620		0.0620		
61.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0412		0.0412		
62.	Płyty pilśniowe porowate, zwykłe gr. 12,5 mm	m ²	2.8352		2.8352		
63.	siatka z włókna szklanego	m ²	24.0336		24.0336		
64.	papier ścierny	ark	14.7420		14.7420		
65.	woda	m ³	2.4238		2.4238		
66.	drewno opałowe	kg	0.5985		0.5985		
67.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	9.3600		9.3600		
68.	nasiona traw	kg	0.2160		0.2160		
69.	plytki kamionkowe GRES	m ²	48.2851		48.2851		
70.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	24.9730		24.9730		
71.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	299.6300		299.6300		
72.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	14.2786		14.2786		
73.	emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	12.9248		12.9248		
74.	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm ³	561.3056		561.3056		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	masa silikonowa	kg	4.7641		4.7641		
76.	zaprawa do wykonania warstwy szczepnej	kg	12.1296		12.1296		
77.	wylewka samopoziomująca	kg	693.0500		693.0500		
78.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.2127		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.2125		
3.	wyciąg	m-g	0.0649		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	81.2470		
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2217		
6.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.3671		
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	56.2307		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.5574		
9.	środek transportowy	m-g	0.1763		
10.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.3671		
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.3187		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.2525		
13.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0798		
14.	giętarka do prętów	m-g	0.1776		
15.	nożyce do prętów	m-g	0.2146		
16.	prościarka do prętów	m-g	0.1591		
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.6901		
18.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6255		
				RAZEM	

Słownie: