



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Remont i kolorystyka elewacji budynku szkoły Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa 1, Babimost
INWESTOR : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im.Janusza Korczaka
ADRES INWESTORA : ul. Kargowska 61, 66-110 Babimost
ADRES WYKONAWCY : „

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. ARTUR MAJRY
mgr inż. BOGDAN RADNY

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. RADNY BOGDAN
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2021r

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty Pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty Zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
[V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2021r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Roboty remontowe elewacji			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	ROBOTY ZIEMNE, CHODNIKI, OPASKA	6	15
3	STUDNIE CHŁONNE	16	22
4	PLAC UTWARDZONY	23	29
5	ROBOTY TYNKOWE	30	58
5.1	Mury fundamentowe	30	35
5.2	Cokół	36	46
5.3	Elewacja powyżej gruntu	47	54
5.4	Zdobienia, profile	55	58
6	OBRÓBKİ BLACHARSKIE i INNE	59	66
7	STOLARKA, ŚLUSARKA	67	70
8	SCHODY	71	81
9	ZADASZENIE WEJŚĆ	82	84
10	WYWÓZ GRUZU i UTYLIZACJA	85	87
11	RUSZTOWANIE	88	90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe elewacji					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1		poz.1	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		8.0*2	m	16.000	
		4.0*2	m	8.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		poz.3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1		poz.4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	45233250-6	ROBOTY ZIEMNE, CHODNIKI, OPASKA			
6	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2		- rozbórka chodnika i opaski przy murach	m ²	43.590	
		(8.7+11.70+8.66)*1.50	m ²	22.705	
		(11.70+8.71+9.70+26.06+8.7)*0.35			
				RAZEM	66.295
7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m ³		
d.2		(21.40+26.10)*2*1.0*0.60	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m ³		
d.2		(21.40+26.10)*2*1.0*0.60	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
9	KNR 2-31 0113-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane ręcznie - pod odtworzenie nawierzchni z kostki	m ²		
d.2		- chodniki -	m ²	43.590	
		(8.70+11.70+8.66)*1.50			
				RAZEM	43.590
10	KNR 0-11 0316-01	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej - uprzednio rozebraniej	m ²		
d.2		- chodniki -	m ²	43.590	
		poz.9			
				RAZEM	43.590
11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
d.2		- opaska	m	47.850	
		(10.30+27.25+9.70+0.60)			
				RAZEM	47.850
12	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m ³		
d.2		- opaska	m ³	1.436	
		poz.11*0.15*0.20			
				RAZEM	1.436
13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2		- opaska	m	47.850	
		poz.11			
				RAZEM	47.850
14	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne -	m ²		
d.2		grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	28.710	
		- opaska			
		poz.13*0.60			
				RAZEM	28.710
15	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2		- kostka betonowa typu Holland -	m ²	28.710	
		- opaska			
		poz.14			
				RAZEM	28.710
3	45330000-9	STUDNIE CHŁONNE			
16	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.	m ³		
d.3		(5.0+3.0+4.20+5.60)*1.0*0.40	m ³	7.120	
				RAZEM	7.120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-18 0614-02	Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm o głębokości 2 m w gruncie kat.III - z pokrywą żelbetową typu ciężkiego - wykopy metodą studniarska 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatek za wykonanie podejścia z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych - podejście pod rury spustowe 2	podejśc. podejśc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR-W 2-15 0216-05	Osadniki kanalizacyjne o średnicy 100 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 4.20+5.60	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
22 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III (5.0+3.0+4.20+5.60)*1.0*0.40	m³ m³	 7.120	
				RAZEM	7.120
4 45233250-6 PLAC UTWARDZONY					
23 d.4	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni.Grubość warstwy do 15 cm. 13.0*9.50	m² m²	 123.500	
				RAZEM	123.500
24 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV poz.23	m² m²	 123.500	
				RAZEM	123.500
25 d.4	KNR 0006 60102050000	Podsypka piaskowo - cementowa.Sposób zagęszczania mechaniczny poz.24*0.30	m³ m³	 37.050	
				RAZEM	37.050
26 d.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm poz.24	m² m²	 123.500	
				RAZEM	123.500
27 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 13.0+9.50+1.0	m m	 23.500	
				RAZEM	23.500
28 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe poz.27*0.20*0.20	m³ m³	 0.940	
				RAZEM	0.940
29 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.27	m m	 23.500	
				RAZEM	23.500
5 45443000-4 ROBOTY TYNKOWE					
5.1 Mury fundamentowe					
30 d.5.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków - część podziemna ((21.40+26.10)*2-(1.0+6.00))*1.0	m² m²	 88.000	
				RAZEM	88.000
31 d.5.1	KNR 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne,szczotkowanie powierzchni pionowych - część podziemna poz.30	m² m²	 88.000	
				RAZEM	88.000
32 d.5.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.31	m² m²	 88.000	
				RAZEM	88.000
33 d.5.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na fundamencie - 40% powierzchni poz.32*40%	m² m²	 35.200	
				RAZEM	35.200
34 d.5.1	KNR 9-32 0206-01	Wyrównanie ścian i uzupełnienie wgłębień szpachlówką wodoszczelną - 40 % powierzchni poz.33	m² m²	 35.200	
				RAZEM	35.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5.1	KNR 9-32 0218-01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian poprzez zagruntowanie, pokrycie szlamem izolacyjnym oraz mineralną zaprawą uszczelniającą - część podziemna - szlam + izol pionowa poz.32	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
5.2		Cokół			
36 d.5.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków na cokołach - cokół, powyżej gruntu - ((21.40+26.10)*2-1.0-6.00)*0.30	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
37 d.5.2	KNR 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne, szczerotkowanie powierzchni pionowych - część podziemna i cokół poz.36	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
38 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.37	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
39 d.5.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na fundamencie - 40% powierzchni poz.38*40%	m ² m ²	 10.560	
				RAZEM	10.560
40 d.5.2	KNR 9-32 0206-01	Wyrównanie ścian i uzupełnienie wgłębień szpachlówką wodoszczelną - 40 % powierzchni poz.39	m ² m ²	 10.560	
				RAZEM	10.560
41 d.5.2	KNR 9-32 0218-01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian poprzez zagruntowanie, pokrycie szlamem izolacyjnym oraz mineralną zaprawą uszczelniającą - cokół powyżej gruntu - szlam + izol pionowa poz.37	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
42 d.5.2	ZKNR C-2 0408-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki z tynku SP Perp - lub tożsame poz.36	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
43 d.5.2	ZKNR C-2 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu poz.36	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
44 d.5.2	ZKNR C-2 0411-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego SP Top White - lub tożsame poz.36	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
45 d.5.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - analogia, gruntowanie powierzchni gruntem Primer Hydro HF - lub tożsame poz.36	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
46 d.5.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - farba systemowa Color SF - lub tożsame poz.36	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
5.3		Elewacja powyżej gruntu			
47 d.5.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 346.59	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590
48 d.5.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.47	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590
49 d.5.3	ZKNR C-2 0411-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego magazynującego szkodliwe sole SP Levell - lub tożsame - wyrównanie ubytków poz.47*40%	m ² m ²	 138.636	
				RAZEM	138.636
50 d.5.3	ZKNR C-2 0408-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki z tynku SP Perp - lub tożsame poz.47	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590
51 d.5.3	ZKNR C-2 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu poz.47	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5.3	ZKNR C-2 0411-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego SP Top White - lub tożsame poz.47	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590
53 d.5.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - analogia, gruntowanie powierzchni gruntem Primer Hydro HF - lub tożsame poz.47	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590
54 d.5.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - farba systemowa Color SF - lub tożsame poz.47	m ² m ²	 346.590	
				RAZEM	346.590
5.4		Zdobienia, profile			
55 d.5.4	ZKNR C-2 0417-03	Uzupełniania i naprawy profili ciagnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie (do 5 mm), szerokość profili w rozwinięciu w do 20 cm - gzyms między piętrowy 8.50*2 9.10 0.85*2 8.55+8.5 2.20*2 4.05+1.0 4.10*1.0	m m m m m m m	 17.000 9.100 1.700 17.050 4.400 5.050 4.100	
				RAZEM	58.400
56 d.5.4	ZKNR C-2 0417-03	Uzupełniania i naprawy profili ciagnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie (do 5 mm), szerokość profili w rozwinięciu w do 20 cm - gzyms podrynnowy 9.10 8.50*2 7.35 2.55*2 26.10 3.05+6.65 9.75+8.55 2.50+5.9+9.80+8.35	m m m m m m m m	 9.100 17.000 7.350 5.100 26.100 9.700 18.300 26.550	
				RAZEM	119.200
57 d.5.4	ZKNR C-2 0417-04	Uzupełniania i naprawy profili ciagnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie (do 5 mm), dodatek za każde 5 cm rozwinięcia ponad 20 cm - dodatkowe 40 cm poz.56	m m	 119.200	
				RAZEM	119.200
58 d.5.4	ZKNR C-2 0416-02	Renowacja starego budownictwa. Impregnacja hydrofobizująca do tynków i okładzin zewnętrznych Funcosil WS, poz.55*0.20 poz.57*0.60	m ² m ² m ²	 11.680 71.520	
				RAZEM	83.200
6 45260000-7		OBRÓBKI BLACHARSKIE I INNE			
59 d.6	KNR 202U 202U054101000 0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - kapinos typu "rolada" - niewidoczne łączenia wzdłużne - 26.20+9.10-1.55*2 8.66+8.70-1.27 3.90+0.95-1.40 4.15+0.85-1.35 1.40*2 -43.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.200 16.090 3.450 3.650 2.800 -43.640	
	korekta obmiaru			RAZEM	14.550
60 d.6	KNR 202U 202U054102000 0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - kapinos typu "rolada" - niewidoczne łączenia wzdłużne - 1.55*0.30*12 1.27*0.30 1.40*0.30 1.34*0.30 1.36*0.30*2 1.40*0.30*2 0.90*0.30 1.46*2*0.30 1.08*0.30 1.66*2*0.30 0.005	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.580 0.381 0.420 0.402 0.816 0.840 0.270 0.876 0.324 0.996 0.005	
	korekta obmiaru			RAZEM	10.910
61 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kominków wentylacyjnych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę - po zdemontowanych kominkach 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6	KNR 2-02 0513-01	Kominek wentylacyjny - przejście przez dach 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropach w celu zamontowania rury wentylacyjnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNR 2-17 0129-02	Przewody wentylacyjne kołowe typ F z płyt winidurowych o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 65% 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	45421000-4	STOLARKA, ŚLUSARKA			
67 d.7	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien z PCV uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0 m2,obsadzonych na kotwach stalowych - okno piwnic - 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.7	KNR 2-02 1219-01	Oslona okna piwnicznego typu ACO - montaż osłony typu ACO 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.7	KNR 7-12 0107-04	Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm,stan wyjściowy powierzchni B -pochwyt balustrady zewnętrznej - 8*0.15	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
70 d.7	KNR 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm lakierem bezbarwnym -pochwyt balustrady zewnętrznej - 8*0.15	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
8		SCHODY			
71 d.8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pierwszych stopni (3.62+1.63)*0.30*0.40 (3.75+1.36)*0.30*0.40 1.70*1.70*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.630 0.613 0.867	
				RAZEM	2.110
72 d.8	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoriagruntu III - wykopy pod stopnie schodowe (3.62+1.63)*0.30*0.60 (3.75+1.36)*0.30*0.60 korekta obmiaru 0.005	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.945 0.920 0.005	
				RAZEM	1.870
73 d.8	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego schodów prostych (3.62+1.63)*0.30*0.60 (3.75+1.36)*0.30*0.60 korekta obmiaru 0.005	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.945 0.920 0.005	
				RAZEM	1.870
74 d.8	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 3.62*1.63 (3.62+1.63)*0.15 (3.32+1.33)*0.15 (3.02+1.03)*0.15 3.75*1.36 (3.75+1.36)*0.15 (3.45+1.06)*0.15 (3.15+0.76)*0.15 1.20*0.30*5 1.20*0.15*5 korekta obmiaru 0.014	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.901 0.788 0.698 0.608 5.100 0.767 0.677 0.587 1.800 0.900 0.014	
				RAZEM	17.840
75 d.8	KNR 2-02 1505-12	Zagruntowanie powierzchni schodów przez ułożeniem płytek 3.62*1.63 (3.62+1.63)*0.15 (3.32+1.33)*0.15 (3.02+1.03)*0.15 3.75*1.36 (3.75+1.36)*0.15 (3.45+1.06)*0.15 (3.15+0.76)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.901 0.788 0.698 0.608 5.100 0.767 0.677 0.587	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	1.20*0.30*5 1.20*0.15*5 0.014	m ² m ² m ²	1.800 0.900 0.014	
				RAZEM	17.840
76 d.8	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm - analogia płytki 60x40cm, gr. 2cm - - w tym powierzchnie płaskie, podstopnie i stopnice - - naturalny kamień granitowy - - płytka granitowa, płomieniowana - - do zastosowania na zewnątrz - - stopnice wysunięte - - brzoży stopnic, zaokrąglone i szlifowane - 17.84	m ² m ²	 17.840	
				RAZEM	17.840
77 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - boki schodów 1.30*1.30*4	m ² m ²	 6.760	
				RAZEM	6.760
78 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.77	m ² m ²	 6.760	
				RAZEM	6.760
79 d.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.78	m ² m ²	 6.760	
				RAZEM	6.760
80 d.8	KNR 0-23 0933-01	Nalozenie na podłozie podkladowej masy tynkarskiej poz.79	m ² m ²	 6.760	
				RAZEM	6.760
81 d.8	KNR 0-23 0933-02	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego poz.80	m ² m ²	 6.760	
				RAZEM	6.760
9	45260000-7	ZADASZENIE WEJŚĆ			
82 d.9	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - analogia, montaż konstrukcji systemowej pod pokrycie z poliwęglanu - - pokrycie elementów z płyt poliwęglanowych - - komplet, łącznie z ceną materiałów loko budowa - - zadaszanie wejścia głównego - 330 x 150 (wysokość łuku = 80cm) 3.30*1.50 2.0*1.50	m ² m ² m ²	 4.950 3.000	
				RAZEM	7.950
83 d.9	KNR 2-02 0509-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku 3.30*1.50 2.0*1.50	m m m	 4.800 3.500	
				RAZEM	8.300
84 d.9	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 4.0*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	45111220-6	WYWÓZ GRUZU i UTYLIZACJA			
85 d.10	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km poz.14*0.30 poz.30*0.03 poz.24*0.20 poz.36*0.03 poz.39*0.01 poz.47*0.03 poz.71 poz.72	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.613 2.640 24.700 0.792 0.106 10.398 2.110 1.870	
				RAZEM	51.229
86 d.10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.85	m ³ m ³	 51.229	
				RAZEM	51.229
87 d.10	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów poz.86	m ³ m ³	 51.229	
				RAZEM	51.229
11		RUSZTOWANIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		430	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
89 d.11	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.88	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
90 d.11	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m ²		
		poz.88	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000