

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PUDLISZKACH PRZY UL. SZKOLNEJ
ADRES INWESTYCJI:	ul. Szkolna 1A, 63-842 Pudliszki
NAZWA INWESTORA:	Gmina Krobia
ADRES INWESTORA:	ul.Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻE:	budowlana

WYKONAWCA:

INWESTOR:

UWAGI:

1. Zmieniono obmiar w pozycji 114.
2. Zmieniono obmiar w pozycji 286.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W PUDLISZKACH PRZY UL. SZKOLNEJ					
1		STROPODACH			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		4,40 * 4,00	m2	17,60	
				RAZEM	17,60
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)			
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - otwory wtryskowe	m2		
		0,16 * 6	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - otwory wtryskowe	m2		
		poz.3	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2 * (0,25 * 24,00) + 2 * (0,40 * 12,20)	m2	21,76	
				RAZEM	21,76
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. - zabudowa attyki frontowej płyta OSB na wspornikach stalowych z wykuciem z muru	m2		
		23,70 * 0,95	m2	22,52	
				RAZEM	22,52
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,60 * 2	m	9,20	
				RAZEM	9,20
1.2		TERMOIZOLACJA STROPODACHU			
9 d.1.2	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - do wdmuchania izolacji	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1.2	kalk. własna	Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania materiału izolacyjnego w postaci sypkiej, luźnej do uzyskania grubości docelowej 30cm - granulatu wełny mineralnej $\lambda < 0,038$	m2		
		21,1 * 3,80 + 24,60 * 8,35 - 4 * 0,74 * 0,54 - 1,10 * 0,52	m2	283,42	
				RAZEM	283,42
11 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12 d.1.2	KNR 4-01 0519-03	Drobna naprawa pokrycia polegająca na wstawianiu łat z papy asfaltowej na teksturze, o powierzchni: ponad 0,10 do 1,00 m2	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej - renowacja podłoża	m2		
		6 * 0,25 + 24,0 * 0,25 * 2 + 12,20 * 0,4 * 1	m2	18,38	
				RAZEM	18,38
14 d.1.2	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2		
		poz.13	m2	18,38	
				RAZEM	18,38
1.3		ROBOTY DEKARSKIE I OGÓLNOBUDOWALNE			
15 d.1.3	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		9 * 4,80	m	43,20	
				RAZEM	43,20
16 d.1.3	KNR 4-01 0310-06	Oczyszczenie przewodów kominowych	m		
		10% * poz.15	m	4,32	
				RAZEM	4,32
17 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia murów ogniowych, pasy podrynnowe itp.	m2		
		2 * (0,40 * 24,00) + 2 * (0,55 * 12,20)	m2	32,620	
				RAZEM	32,620
18 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynk-tytan	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.1.3	NNRNKB 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynk-tytan - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy CYNK-TYTAN	m		
		4,60 * 2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
21 d.1.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni kominów	m2		
		9,00 * 2 * 0,40 + 1,32 * 2 * 0,80 + 0,90 * 2 * 0,40 + 1,26 * 2 * 0,80 + 0,60 * 2 * 0,40 + 4 * (0,74 * 2 + 0,54 * 2) * 0,80 + (1,10 * 2 + 0,52 * 2) * 0,80	m2	23,312	
				RAZEM	23,312
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0738-03 analogia	Malowanie kominów	m2		
		1,50 * 0,70 * 2 + 0,55 * 0,70 * 2 + 0,85 * 0,70 * 2 + 0,55 * 0,70 * 2	m2	4,830	
				RAZEM	4,830
23 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zadaszenia kominów	m2		
		1,50 * 0,80 + 0,85 * 0,80	m2	1,880	
				RAZEM	1,880
2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
24 d.2.1	KNR 0-19 0928-10 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. do 2.5 m2	m2		
	piwnica	0,90 * 0,50 * 4	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
25 d.2.1	KNR 0-19 0931-04 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	1,00 * 2,00	m2	2,000	
	parter	1,00 * 2,00 * 2 + 2,900 * 1,1 * 2	m2	10,380	
				RAZEM	12,380
26 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.2.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (otwór okienny oraz podkucia poszerzające)	m3		
		1,20 * 2,10 + 0,36 * 2,15 + 0,36 * 2,15	m3	4,07	
				RAZEM	4,07
28 d.2.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		3,4 + 4,07	m3	7,47	
				RAZEM	7,47
29 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.28	m3	7,47	
				RAZEM	7,47
30 d.2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.28	m3	7,47	
				RAZEM	7,47
2.2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
31 d.2.2	KNR 4-01 0422-02 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
32 d.2.2	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,42 * 0,15 * 12	m3	0,76	
				RAZEM	0,76
33 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 z.sz. 2.5. 9907-01 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych SBN 120/120	m		
		3 * 1,50 + 2 * 3 * 1,80	m	15,30	
				RAZEM	15,30
34 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 100	m		
		3 * 1,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
35 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,50 * 3	m	4,50	
				RAZEM	4,50
36 d.2.2	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpaldowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m2		
		poz.35 * 0,25 * 0,7	m2	0,79	
				RAZEM	0,79

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,10 * 0,7 + 0,9 * 0,5	m3	1,22	
				RAZEM	1,22
2.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
38 d.2.3	KNR 0-19 1022-06 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - (Stolarka okienna pvc z profili 5-komorowych o głębokości zabudowy do 85 mm, w kolorze 'białym', szklone zespolonym pakietem 2-szybowym. Okna wyposażać w nawietrzaki okienne o regulowanym stopniu otwarcia) - okna piwniczne	m2		
	OP	0,90 * 0,50 * 3	m2	1,35	
				RAZEM	1,35
39 d.2.3	KNR 0-19 1022-06 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 bez lufcika - (Stolarka okienna pvc z profili 6-komorowych o głębokości zabudowy do 85 mm, trzyuszczelkowych, w kolorze 'białym', Uokien < Umax=0,9 W/(m2*K), szklone zespolonym pakietem 3-szybowym.	m2		
	O-2	1,20 * 2,05 * 1	m2	2,46	
				RAZEM	2,46
40 d.2.3	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi tarasowych z PCV z naświetlem - (Stolarka okienna pvc z profili 6-komorowych o głębokości zabudowy do 85 mm, trzyuszczelkowych, w kolorze 'białym', Uokien < Umax=0,9 W/(m2*K), szklone zespolonym pakietem 3-szybowym.	m2		
	O-1	1,10 * 2,95 * 2	m2	6,49	
				RAZEM	6,49
41 d.2.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor grafit o wym. (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
42 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, zewnętrzne z elektrozaczepem	m2		
	DZ3	1,50 * 2,15	m2	3,23	
				RAZEM	3,23
43 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, przeszklone, zewnętrzne z elektrozaczepem	m2		
	DZ2	1,36 * 2,15	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
3		ELEWACJA			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
44 d.3.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		5,60 * (24,70 * 2 + 12,20 * 2)	m2	413,28	
				RAZEM	413,28
45 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 46, 51, 52, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 71)			
46 d.3.1	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.3.1	kalk. własna	Demontaż anten ze wspornikami	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.1	kalk. własna	Demontaż drabiny na dach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3.1	kalk. własna	Demontaż skrzynki gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2		
		$(1,35 * 12 + 0,9 * 4 + 1,7 * 2 + 2,90 * 2 + 4,20 + 5,80 + 2,50) * 0,25$	m2	10,375	
				RAZEM	10,375
51 d.3.1	KNR AT-26 0103-0	Zabezpieczenie stolarki folią na czas prowadzenia robót	m2		
	okna	$1,30 * 2,00 * 11 + 1,30 * 0,9 * 2 + 0,9 * 0,9 * 2 + 4,20 * 2,0 + 5,70 * 2,0 + 1,60 * 2,0 * 2 + 2,80 * 0,7 * 2 + 2,50 * 2$	m2	67,680	
	drzwi	$1,1 * 2,95 * 2 + 1,40 * 2,10 + 1,20 * 2,10 + 1,0 * 2,0$	m2	13,950	
				RAZEM	81,630
52 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany	$24,40 * 4,00 + 24,40 * 4,60 + 12,20 * 4,6 * 2$	m2	322,080	
	cokół	$12,20 * 1,0 * 2 + 3,0 * 2,0 + 2,60 * 1,25 * 3$	m2	40,150	
		-poz.51 {okna i drzwi}	m2	-81,630	
				RAZEM	280,600
53 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za utylizację	m3		
		1,9	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
54 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		poz.53	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
3.2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
55 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2		
		poz.52	m2	280,600	
				RAZEM	280,600
56 d.3.2	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$12,20 * 2 + 2,70 * 3$	m	32,500	
				RAZEM	32,500
57 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 070-33 o współczynniku lambda 0,033 W/mK, frezowana gr. 15cm	m2		
		poz.55	m2	280,600	
				RAZEM	280,600
58 d.3.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		6 * poz.57	szt.	1 683,600	
				RAZEM	1 683,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$7 * (2 * 1,40 + 0,9) * 0,30 + 2 * (2 * 0,9 + 0,9) * 0,30 + 2 * (2 * 2,0 + 1,65) * 0,3 + 2 * (2 * 0,7 + 2,80) * 0,3 + 2 * (2 * 0,7 + 1,3) * 0,3 + (2 * 2,0 + 2,50) * 0,3 + (2 * 2,0 + 4,20) * 0,3 + (2,0 * 2 + 5,70) * 0,3$ {okna}	m2	24,240	
		$2 * (2 * 2,95 + 1,10) * 0,30 + (2 * 2,10 + 1,3) * 0,30 + (2 * 2,10 + 1,40) * 0,30$ {drzwi}	m2	7,530	
				RAZEM	31,770
60 d.3.2	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$7 * (2 * 1,40 + 0,9) + 2 * (2 * 0,9 + 0,9) + 2 * (2 * 2,0 + 1,65) + 2 * (2 * 0,7 + 2,80) + 2 * (2 * 0,7 + 1,3) + (2 * 2,0 + 2,50) + (2 * 2,0 + 4,20) + (2,0 * 2 + 5,70)$ {okna}	m	80,800	
		$2 * (2 * 2,95 + 1,10) + (2 * 2,10 + 1,3) + (2 * 2,10 + 1,40)$ {drzwi}	m	25,100	
		4,60 * 4	m	18,400	
				RAZEM	124,300
61 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.55	m2	280,600	
				RAZEM	280,600
62 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.59	m2	31,770	
				RAZEM	31,770
63 d.3.2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.61 + poz.62	m2	312,370	
				RAZEM	312,370
64 d.3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego lub silikonowego o barwie zgodnej z PB, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół	m2		
		$3 * 2,70 * 0,85 + 12,20 * 1,0 * 2 + 2,0 * 3,0$	m2	37,285	
				RAZEM	37,285
65 d.3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o barwie zgodnej z PB wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m2		
		poz.61	m2	280,600	
				RAZEM	280,600
66 d.3.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o barwie zgodnej z PB wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		poz.62	m2	31,770	
				RAZEM	31,770
67 d.3.2	ZKNR C-1 0104-07 analogia	Wykonanie boni w styropianie	m		
		$(12,50 + 4,60) * 2 + 24,70 * 2 + 4,60 * 4 + 4,00 + 1,0 * 2$	m	108,000	
				RAZEM	108,000
68 d.3.2	TZKNBK IX 0906b/0906c analogia	Litery nakładane proste o wysokości 25 cm - montaż liter w kolorze (PCV lub DIBOND na płycie poliwęglanowej)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
69 d.3.2	TZKNBK IX 0906b/0906c kalk. własna	Grafika malowana lub nakładana	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne i okapniki z blachy powlekanej	m2		
		$0,40 * (1,30 * 13 + 1,70 * 2 + 0,9 * 2 + 2,90 * 2 + 4,30 + 5,80) + 0,20 * 0,90 * 2$	m2	15,560	
				RAZEM	15,560
71 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE - POMIESZCZENIE TECHNICZNE			
4.1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
72 d.4.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		$34,16 * 0,20$	m3	6,83	
				RAZEM	6,83
73 d.4.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m3		
		$34,16 * 0,20$	m3	6,832	
				RAZEM	6,832
74 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków i okładzin wewnętrznych oraz tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (w obmiarze nie odejmuje się powierzchni okien i drzwi, jest to równoznaczne z koniecznością odbicia tynków na ościeżach)	m2		
	PIWNICA	$2,12 * 5,59 * 2 + 6,11 * 2,12 * 2 - 1,0 * 2,1 - 0,90 * 0,5$	m2	47,06	
				RAZEM	47,06
75 d.4.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		$6,83 * 2 + 47,06 * 0,025$	m3	14,84	
				RAZEM	14,84
76 d.4.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.75	m3	14,84	
				RAZEM	14,84
77 d.4.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.75	m3	14,84	
				RAZEM	14,84
4.2		PRZYGOTOWANIE POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO			
78 d.4.2	KNR 202- 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m3		
		$34,16 * 0,2$	m3	6,832	
				RAZEM	6,832
79 d.4.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$34,16 * 0,10$	m3	3,42	
				RAZEM	3,42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4.2	KNR 202-0604-0510	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii na lepiku asfaltowym na zimno, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa	m2		
		34,16	m2	34,160	
				RAZEM	34,160
81 d.4.2	KNNR 002-0602-0300	Izolacje poziome z płyt styropianowych twardych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe gr. 12cm	m2		
		34,16	m2	34,160	
				RAZEM	34,160
82 d.4.2	KNR 222-1003-0100	Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: ostro	m2		
		34,16	m2	34,160	
				RAZEM	34,160
83 d.4.2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.4.2	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - czerpnia ścienna typu Z do kotłowni o wym. 150x250 mm - wymiana	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.4.2	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		2,22 * 5,59 * 2 + 2,22 * 6,11 * 2 - 1,0 * 2,0 - 0,9 * 0,5	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
86 d.4.2	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		poz.80	m2	34,16	
				RAZEM	34,16
87 d.4.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.85	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
88 d.4.2	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		6,11 * 2 + 5,59 * 2 - 1,1	m	22,30	
				RAZEM	22,30
89 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		34,16	m2	34,16	
				RAZEM	34,16
90 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.89 + poz.86	m2	68,32	
				RAZEM	68,32
91 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE PRZEDSZKOLE			
5.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
92 d.5.1	KNR 0-19 0931-04 analogia	Demontaż stolarki drzewianej wewnętrznej	m2		
		$1,40 * 2,00 + 2 * 1,20 * 2,00 + 2,40 * 3,56 + 0,80 * 0,80 * 4 + 0,60 * 2,0 * 2 + 0,70 * 2,0 * 4 + 0,80 * 2,0 * 13 + 0,90 * 2,0 * 4$	m2	54,704	
				RAZEM	54,704
93 d.5.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
94 d.5.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie zabudowy meblowej z desek i płyt drewnianych	m2		
	zabudowa w salach	$2,95 * 2,80 + 2,95 * 1,13 + 2,95 * 1,0$	m2	14,54	
	zabudowa w poczekalni	$2,22 * 2,95 * 2 + 1,1 * 0,9$	m2	14,09	
				RAZEM	28,63
95 d.5.1	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1. analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych lub paneli podłogowych	m2		
		$4,54 + 52,27 + 55,94 + 4,65 + 13,17 + 9,75 + 16,89 + 7,42 + 11,91 + 1,36$	m2	177,90	
				RAZEM	177,90
96 d.5.1	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych lub lastrico	m2		
		$12,95 + 12,76 + 1,20 * 2,80 + 3,54 + 16,16 + 4,58 + 4,12 + 2,62 + 6,20 + 4,81 + 5,70$	m2	76,80	
				RAZEM	76,80
97 d.5.1	KNR 4-04 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		$(\text{poz.95} + \text{poz.96}) * 0,08$	m3	20,38	
				RAZEM	20,38
98 d.5.1	KNR 4-04 0105-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$2,96 * (0,95 + 4,20 + 1,46 + 0,20 + 0,10 * 3 + 0,90 + 1,00 + 2,82 + 4,65 + 2,85 + 1,20 + 1,00)$	m2	63,73	
				RAZEM	63,73
99 d.5.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,40 * 1,20 * 4) * 0,3$	m3	2,02	
				RAZEM	2,02
100 d.5.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		$\text{poz.99} + \text{poz.98} * 0,12 + \text{poz.97} + \text{poz.96} * 0,02 + 3,2$	m3	34,78	
				RAZEM	34,78
101 d.5.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.100	m3	34,78	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,78
102 d.5.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.100	m3	34,78	
				RAZEM	34,78
5.2		Roboty murowe			
103 d.5.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
104 d.5.2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,5 * 0,3 * 2,42	m3	0,36	
				RAZEM	0,36
105 d.5.2	KNNR 2 0306-04 analogia	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm	m3		
		3,04 * (0,90 + 0,38 + 0,80 + 0,43 * 2 + 1,54 + 0,37 + 3,55 + 1,44 + 0,90) * 0,12	m3	3,92	
				RAZEM	3,92
106 d.5.2	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,12 * 0,12 * 1,20 * 25	m3	0,43	
				RAZEM	0,43
107 d.5.2	KNR 4-01 0313-04 z.sz. 2.5. 9907-01 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych SBN 72/120 dł 1,20m	m		
		23 * 1,20	m	27,60	
				RAZEM	27,60
108 d.5.2	KNR 4-01 0313-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt.		
		23 * 2	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
5.3		Stolarka wewnętrzna			
109 d.5.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, wewnętrzne	m2		
	DZ3	1,50 * 2,15	m2	3,23	
				RAZEM	3,23
110 d.5.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne z tłoczoną płytą HDF jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną, w kolorze białym	m2		
		13 * 0,9 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 7	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
111 d.5.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne z tłoczoną płytą HDF jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną, w kolorze białym - ŁAZIENKOWE Z PODCIĘCIEM LUB TULEJAMI	m2		
		4 * 0,9 * 2,00	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
112 d.5.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biały o wym. (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90 * 2,00	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
113 d.5.3	KNR 202-1016-0100 analogia	Ościeżnice stalowe do drzwi przesuwanych fabrycznie wykończone	szt		
	D0.6	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.5.3	KNR 202-1024-0200 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, fabrycznie wykończone laminatem HPL: przesuwane, z podwyższonym wskaźnikiem dźwiękoszczelności	m2		
		3,00 * 2,42	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
115 d.5.3	KNR 012-0103-0100	Montaż zabudowy systemowej sanitariatów (ścianki i drzwi z płyt HPL)	m2		
		1,40 * (1,20 * 2 + 2,80) * 2	m2	14,560	
				RAZEM	14,560
5.4		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie			
116 d.5.4	KNR 2-02 0803-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,20 * 3,04 * 2 + 32,80 * 2	m2	72,90	
				RAZEM	72,90
117 d.5.4	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		3,00 * (1,62 * 2 + 2,80 * 2 + 2,70 * 2 + 5,90 * 2 + 1,50 * 4 + 5,80 * 2 + 1,70 * 4 + 5,70 * 2 + 1,50 * 4 + 2,70 * 4 + 5,90 * 2 + 1,60 * 2 + 2,80 * 2 + 5,20 * 2 + 2,80 * 2 + 2,80 * 1,54 + 2,90 + 5,20 + 2,70 * 4 + 4,30 * 2 + 2,70 * 2 + 5,80 * 2 + 2,90 * 2 + 1,60 * 2 + 3,20 * 2 + 2,20 * 2 + 1,40 * 2 + 2,00 + 2,70 * 4 + 2,10 * 2 + 1,65 * 2)	m2	620,86	
				RAZEM	620,86
118 d.5.4	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		254,70	m2	254,70	
				RAZEM	254,70
119 d.5.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.117	m2	620,86	
				RAZEM	620,86
120 d.5.4	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.119	m2	620,86	
				RAZEM	620,86
121 d.5.4	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.118	m2	254,70	
				RAZEM	254,70
122 d.5.4	KNR 2-02 1505-04 z.sz.5.3 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m2		
		poz.121	m2	254,70	
				RAZEM	254,70
5.5		Podłoga, posadzki, podłogi, glazura			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.5.5	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek gresowych lub ceramicznych	m2		
		$2,10 * (2,90 * 4 + 4,70 * 4 + 1,20 * 2 + 1,60 * 2) + 1,20 * 1,40 * 8 + 1,40 * 2,80 + 1,20 * 3,0 + 1,0 * 1,20 + 2,20 * 2,10 + 3,20 * 1,20 + 1,40 * 2,10 * 2 + 1,20 * 2,20$	m2	114,74	
				RAZEM	114,74
124 d.5.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		254,70 * 2	m2	509,40	
				RAZEM	509,40
125 d.5.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		620,86	m2	620,86	
				RAZEM	620,86
126 d.5.5	NNRKB 007 -1130-0210	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5-15 mm	m2		
		254,70	m2	254,700	
				RAZEM	254,700
127 d.5.5	KNR 0004 0602-0100	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
		$12,95 + 12,76 + 3,54 + 16,16 + 4,58 + 4,12 + 2,62 + 6,20 + 4,81 + 5,70$	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
128 d.5.5	KNR 0004 0602-0300	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej z wyobleniem krawędzi	m		
		$4,70 * 4 + 2,80 * 4 + 1,40 * 4 + 2,70 * 2 + 2,90 * 4 + 3,20 * 2 + 1,60 * 2 + 1,60 * 4 + 1,20 * 2 + 2,20 * 2 + 2,70 * 4 + 1,80 * 4$	m	93,400	
				RAZEM	93,400
129 d.5.5	KNR 012- 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m2		
		73,44	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
130 d.5.5	NNRKB 006 -2805-0500	Posadzki o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 60x60 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm - kolor ustala inwestor	m2		
		poz.129	m2	73,440	
				RAZEM	73,440
131 d.5.5	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki systemowe z płytek gresowych naturalnych w kolorze	m		
		93,40	m	93,40	
				RAZEM	93,40
132 d.5.5	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		poz.131	m	93,40	
				RAZEM	93,40
133 d.5.5	KNR 202- 1123-0200	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych homogenicznych kl. ścieralności P	m2		
		$4,54 + 52,27 + 55,94 + 4,65 + 13,17 + 9,75 + 16,89 + 7,42 + 11,91 + 1,36$	m2	177,900	
				RAZEM	177,900
134 d.5.5	KNR 202- 1123-0400	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.133	m2	177,900	
				RAZEM	177,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.5.5	KNR 202-1113-0700	Listwy przyściennie z polichlorku winylu o wys. 10cm: zgrzewane dot. wywiniecie wykładziny na ścianę z zastosowaniem podkładki wyobłajającej	m		
		2,70 * 4 + 1,60 * 4 + 2,70 * 4 + 5,70 * 9 + 2,80 * 2 + 5,50 * 2 + 5,80 * 2 + 2,80 * 4 + 2,80 * 2 + 4,0 * 2 + 4,0	m	136,300	
				RAZEM	136,300
136 d.5.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		3,00 * (4,70 * 4 + 2,90 * 4 + 1,30 * 8 + 3,0 * 3 + 2,80 * 2 + 1,60 * 6 + 2,20 + 2,60)	m2	209,40	
				RAZEM	209,40
137 d.5.5	KNR 2-02 1401-07	Lustro klejone do ściany - analogia	m2		
		0,5 * 0,8 * 6	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
138 d.5.5		Oznakowanie drzwi - emblematy toalet	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
6		WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE			
6.1		WYPOSAŻENIE GASTRONOMICZNE			
139 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - zlew nierdzewny 2 komorowy, głęboki - 140x60x85 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
140 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - zlew nierdzewny 2 komorowy, głęboki - 100x60x85 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
141 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - szafka wisząca - 800/300/600	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
142 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - stół z szafką - 1400/600 (L, blok szuflad)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - stół z szafką - 1300/600/850 (szafka otwierana)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - stół z szafką - 1000/600 (szuflada pod blatem)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - stół z szafką - 1000/600 (szuflada pod blatem)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wypożenie kuchenne - stół z szafką - 1000/600 (szuflada pod blatem)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Okap - 350x90x45	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.2		URZĄDZENIA GASTRONOMICZNE			
148 d.6.2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.6.2	KNR 2-15 0311-03 analogia	Taboret gazowy gastronomiczny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
150 d.6.2	KNR 2-15 0311-03 analogia	Patelnia gastronomiczna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
151 d.6.2	kalk. własna	Wyparzacz elektryczny 7,5kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.3		ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE MEBLOWE			
152 d.6.3	KNR 13-12 0903-02 kalk. własna	Szafy wnękowe - wys.3,0, szer.2,80, gł.0,6m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
153 d.6.3	KNR 13-12 0903-02 kalk. własna	Szafy wnękowe - wys.3,0, szer.1,20, gł.0,6m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
154 d.6.3	KNR 13-12 0903-02 kalk. własna	Szafy wnękowe - wys.3,0, szer.2,20, gł.0,6m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
155 d.6.3	KNR 13-12 0903-02 kalk. własna	Szafy wnękowe - wys.3,0, szer.2,20, gł.0,6m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.6.3	KNR 13-12 0903-02 kalk. własna	Szafy wnękowe - wys.3,0, szer.2,20, gł.0,6m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
157 d.6.3	kalk. własna	Siedziska w poczekalni tapicerowane (x4)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
158 d.6.3	kalk. własna	Oslony grzejników (w miejscach dostępnych dla dzieci) - płyta MDF lakierowana, z wyoblonymi krawędziami	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		TARAS			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
159 d.7.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad tarasowych	m2		
		1,1 * (2 * 4,80 + 4 * 2,45 + 2 * 3,10 + 12,20)	m2	41,58	
				RAZEM	41,58
160 d.7.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		4,80 * 24,40 * 0,20	m3	23,42	
				RAZEM	23,42
161 d.7.1	KNR 4-04 0102-03 analogia	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3		
		1,20 * 0,25 * (2 * 4,80 + 2 * 3,10 + 4 * 2,45 + 12,12)	m3	11,32	
				RAZEM	11,32
162 d.7.1	KNR 4-04 0101-07 analogia	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m3		
		0,80 * 0,25 * (2 * 4,80 + 2 * 3,10 + 4 * 2,45 + 12,12)	m3	7,54	
				RAZEM	7,54
163 d.7.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.160 + 31,00 * 0,03	m3	24,35	
				RAZEM	24,35
164 d.7.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.163	m3	24,35	
				RAZEM	24,35
165 d.7.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.163	m3	24,35	
				RAZEM	24,35
7.2	45233200-1	ROBOTY ZIEMNE			
166 d.7.2	KNR-W 2-01 0211-09 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi - wymiana gruntu	m3		
		24,00 * 4,60 * 0,50	m3	55,200	
				RAZEM	55,200
167 d.7.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II wraz z opłatą za składowanie ziemi z wykopów	m3		
		poz.166	m3	55,200	
				RAZEM	55,200
168 d.7.2	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (odległość określa wykonawca)	m3		
		poz.167	m3	55,200	
				RAZEM	55,200
7.3		FUNDAMENTY I ŚCIANY TARASU			
169 d.7.3	KNR 2-01 0307-01 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3		
		0,10 * 0,50 * (4,80 * 2 + 2,60 * 2 + 2,15 * 4 + 12,12 + 3,0 * 2)	m3	2,08	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,08
170 d.7.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.169 * 0,5	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
171 d.7.3	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,4 m	m3		
		0,4 * 0,4 * (4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12)	m3	6,64	
				RAZEM	6,64
172 d.7.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		340,19 * 0,222 / 1000 * 0,6	t	0,045	
				RAZEM	0,045
173 d.7.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		384,40 * 0,888 / 1000 * 0,6	t	0,205	
				RAZEM	0,205
174 d.7.3	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy	m2		
		0,4 * (4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12 - 19 * 0,25)	m2	14,71	
				RAZEM	14,71
175 d.7.3	KNR 2-02 0203-02 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,80 * 2	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
176 d.7.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		20,16 * 0,222 / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
177 d.7.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		9,60 * 0,888 / 1000	t	0,009	
				RAZEM	0,009
178 d.7.3	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12 - 19 * 0,25) * 0,25 * 1,65	m3	15,17	
				RAZEM	15,17
179 d.7.3	KNR 2-02 0208-01 analogia	Trzpień żelbetowe	m3		
		19 * 0,25 * 0,25 * 1,65	m3	1,96	
				RAZEM	1,96
180 d.7.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		212,80 * 0,222 / 1000	t	0,047	
				RAZEM	0,047
181 d.7.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		171,76 * 0,888 / 1000	t	0,153	
				RAZEM	0,153
182 d.7.3	KNR 2-02 0210-01 analogia	Wieniec żelbetowy	m3		
		$(4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12) * 0,25 * 0,25$	m3	2,60	
				RAZEM	2,60
183 d.7.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		174,17 * 0,222 / 1000	t	0,039	
				RAZEM	0,039
184 d.7.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		189,32 * 0,888 / 1000	t	0,168	
				RAZEM	0,168
185 d.7.3	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe	m2		
		$(4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12) * 0,4 * 2 + (4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12) * 1,50$	m2	95,50	
				RAZEM	95,50
186 d.7.3	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$(4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12) * (1,5 + 0,25)$	m2	72,66	
				RAZEM	72,66
7.4	45233200-1	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
187 d.7.4	KNKRB 6 0102-02 analogia	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie z dowozem piasku	m3		
		poz.167	m3	55,200	
				RAZEM	55,200
188 d.7.4	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		8 * 3,0 * 2	m	48,00	
				RAZEM	48,00
189 d.7.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
		0,15 * 0,15 * 48,0	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
190 d.7.4	KNR 2-31 0404-05 analogia	Obrzeże betonowe palisadowe 6x20 cm	m		
		poz.188	m	48,00	
				RAZEM	48,00
191 d.7.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		24,00 * 4,60 * 0,12	m3	13,248	
				RAZEM	13,248
192 d.7.4	KNNR 006- 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 6 cm koloru szarego	m2		
		24,00 * 4,60	m2	110,400	
				RAZEM	110,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.7.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE I BALUSTRADA			
194 d.7.5	KNNR 2 1806-02 analogia	Okładziny z płyt prostokątnych - elementów o grubości do 6 cm - "daszki" na ścianki tarasu	m		
		(4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 12,12)	m	36,32	
				RAZEM	36,32
195 d.7.5	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		(4,80 * 2 + 2,15 * 4 + 3,0 * 2 + 2,60 * 2 + 12,12) * (1,5 + 0,25)	m2	72,660	
				RAZEM	72,660
196 d.7.5	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego lub silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.195	m2	72,660	
				RAZEM	72,660
197 d.7.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady stalowe z pochwytym - wys. 0,80m (razem z podmurówką 1,15m)	m		
		poz.194	m	36,320	
				RAZEM	36,320
8		PODJAZD I SCHODY FRONTOWE			
8.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
198 d.8.1	KNNR 1 0101-03 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
199 d.8.1	KNNR 1 0102-05 analogia	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,02	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
200 d.8.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km	mp		
		(0,77 * 6) * 2,06	mp	9,52	
				RAZEM	9,52
201 d.8.1	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc do 5 km Krotność = 2	mp		
		poz.200	mp	9,52	
				RAZEM	9,52
202 d.8.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	mp		
		(2,62 * 6) * 2,06	mp	32,38	
				RAZEM	32,38
203 d.8.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu gałęzi do 5 km Krotność = 2	mp		
		poz.202	mp	32,38	
				RAZEM	32,38
204 d.8.1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem	m2		
		12,5	m2	12,50	
				RAZEM	12,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.8.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	m2		
		1,1 * 4,0 * 4	m2	17,60	
				RAZEM	17,60
206 d.8.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie schodów z lastriko	m3		
		4,0 * 1,8 * 0,25 * 2	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
207 d.8.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.206	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
208 d.8.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.207	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
209 d.8.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.207	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
8.2 45233200-1 ROBOTY ZIEMNE					
210 d.8.2	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m3		
		4,10 * 14,40 * 0,80 + 2,15 * 2,80 * 0,80	m3	52,048	
				RAZEM	52,048
211 d.8.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z ładowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II wraz z opłatą za składowanie ziemi z wykopów	m3		
		poz.210	m3	52,048	
				RAZEM	52,048
212 d.8.2	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (odległość określa wykonawca)	m3		
		poz.211	m3	52,048	
				RAZEM	52,048
8.3 FUNDAMENTY I ŚCIANKI					
213 d.8.3	KNR 2-01 0307-01 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3		
		0,10 * 0,50 * (2,80 * 2 + 3,44 + 10,48 + 10,48 + 9,30 + 1,54 + 2,12)	m3	2,15	
				RAZEM	2,15
214 d.8.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.213 * 0,5	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
215 d.8.3	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,4 m	m3		
		0,4 * 0,4 * (2,80 * 2 + 3,44 + 10,48 + 10,48 + 9,30 + 1,54 + 2,12)	m3	6,87	
				RAZEM	6,87

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.8.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		340,19 * 0,222 / 1000 * 0,4	t	0,030	
				RAZEM	0,030
217 d.8.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		384,40 * 0,888 / 1000 * 0,4	t	0,137	
				RAZEM	0,137
218 d.8.3	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy	m2		
		0,4 * (2,80 * 2 + 3,44 + 10,48 + 10,48 + 9,30 + 1,54 + 2,12)	m2	17,18	
				RAZEM	17,18
219 d.8.3	KNR 2-02 0203-02 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,34 * 0,5 * 0,4 * 3	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
220 d.8.3	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * (1,55 * 2,80 * 0,5 * 2 + 1,55 * 4,05 * 0,5 + 1,5 * 2,12 * 0,5 + 1,55 * 9,30 * 0,5 + 1,55 * 10,48 * 0,8 + 1,0 * 3,44 + 1,0 * 10,8 * 0,5)	m3	9,53	
				RAZEM	9,53
221 d.8.3	KNR 2-02 0208-01 analogia	Trzpienie żelbetowe	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,40 * 4	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
222 d.8.3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		15,68 * 0,222 / 1000	t	0,003	
				RAZEM	0,003
223 d.8.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		23,68 * 0,888 / 1000	t	0,021	
				RAZEM	0,021
224 d.8.3	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe	m2		
		(1,55 * 2,80 * 0,5 * 2 + 1,55 * 4,05 * 0,5 + 1,5 * 2,12 * 0,5 + 1,55 * 9,30 * 0,5 + 1,55 * 10,48 * 0,8 + 1,0 * 3,44 + 1,0 * 10,8 * 0,5) * 0,4 * 2 + (1,55 * 2,80 * 0,5 * 2 + 1,55 * 4,05 * 0,5 + 1,5 * 2,12 * 0,5 + 1,55 * 9,30 * 0,5 + 1,55 * 10,48 * 0,8 + 1,0 * 3,44 + 1,0 * 10,8 * 0,5) * 1,0	m2	68,60	
				RAZEM	68,60
225 d.8.3	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(1,55 * 2,80 * 0,5 * 2 + 1,55 * 4,05 * 0,5 + 1,5 * 2,12 * 0,5 + 1,55 * 9,30 * 0,5 + 1,55 * 10,48 * 0,8 + 1,0 * 3,44 + 1,0 * 10,8 * 0,5) * 1,0	m2	38,11	
				RAZEM	38,11
8.4	45233200-1	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.8.4	KNKRB 6 0102-02 analogia	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie z dowozem piasku	m3		
		poz.213	m3	2,150	
				RAZEM	2,150
227 d.8.4	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		1,50 * 8 * 2	m	24,00	
				RAZEM	24,00
228 d.8.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
		0,15 * 0,15 * 24,0	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
229 d.8.4	KNR 2-31 0404-05 analogia	Obrzeże betonowe palisadowe 6x20 cm	m		
		poz.227	m	24,00	
				RAZEM	24,00
230 d.8.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(2,80 * 1,50 + 4,0 * 1,5 + 1,20 * (2,12 + 10,40 + 1,50 + 9,0 + 3,0)) * 0,12$	m3	4,971	
				RAZEM	4,971
231 d.8.4	KNNR 006- 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 6 cm koloru szarego	m2		
		$2,80 * 1,50 + 4,0 * 1,5 + 1,20 * (2,12 + 10,40 + 1,50 + 9,0 + 3,0)$	m2	41,424	
				RAZEM	41,424
232 d.8.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE I BALUSTRADA			
233 d.8.5	KNNR 2 1806-02 analogia	Okładziny z płyt prostokątnych - elementów o grubości do 6 cm - "daszki" na ścianki podestu	m		
		$4,0 + 2,10 + 10,5 * 3 + 3,4 + 2,8 * 2$	m	46,60	
				RAZEM	46,60
234 d.8.5	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$(1,55 * 2,80 * 0,5 * 2 + 1,55 * 4,05 * 0,5 + 1,5 * 2,12 * 0,5 + 1,55 * 9,30 * 0,5 + 1,55 * 10,48 * 0,8 + 1,0 * 3,44 + 1,0 * 10,8 * 0,5) * 1,0$	m2	38,11	
				RAZEM	38,11
235 d.8.5	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.234	m2	38,110	
				RAZEM	38,110
236 d.8.5	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego lub silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.235	m2	38,110	
				RAZEM	38,110
237 d.8.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytami stalowe - wys. 1,1m	m		
		$4,0 + 2,10 + 10,50 + 3,4 + 2,8 * 2 + 10,8 * 0,3$	m	28,840	
				RAZEM	28,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		SCHODY PIWNICZNE			
9.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
238 d.9.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	m2		
		1,1 * (1,50 + 3,2)	m2	5,17	
				RAZEM	5,17
239 d.9.1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1. analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		3,2 * 1,05 * 0,25	m3	0,84	
				RAZEM	0,84
240 d.9.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach podestu	m2		
		1,50 * 1,20 + 3,20 * 1,20 * 0,5	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
241 d.9.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.239 + poz.240 * 0,03	m3	0,95	
				RAZEM	0,95
242 d.9.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 2 km Krotność = 2	m3		
		poz.241	m3	0,95	
				RAZEM	0,95
243 d.9.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu, papy i innych odpadów	m3		
		poz.241	m3	0,95	
				RAZEM	0,95
9.2	45233200-1	ROBOTY ZIEMNE			
244 d.9.2	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m3		
		3,2 * 1,05 * 0,2	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
245 d.9.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II wraz z opłatą za składowanie ziemi z wykopów	m3		
		poz.244	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
246 d.9.2	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - (odległość określa wykonawca)	m3		
		poz.245	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
9.3	45233200-1	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
247 d.9.3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		1,05 * 8	m	8,40	
				RAZEM	8,40
248 d.9.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m3		
		0,15 * 0,15 * 8,40	m3	0,19	
				RAZEM	0,19

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.9.3	KNR 2-31 0404-05 analogia	Obrzeże betonowe 6x20 cm	m		
		poz.247	m	8,40	
				RAZEM	8,40
250 d.9.3	KNR 2 02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m3		
		(3,20 * 1,05) * 0,15	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
251 d.9.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.250	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
252 d.9.3	KNNR 006- 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 6 cm koloru szarego	m2		
		3,20 * 1,05	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
253 d.9.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I BALUSTRADA			
254 d.9.4	KNR 2-02 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,50 * 1,20 + 3,20 * 1,20 * 0,5	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
255 d.9.4	KNNR 2 1806-02 analogia	Okładziny z płyt prostokątnych - elementów o grubości do 6 cm - "daszki" na ścianki podestu	m		
		3,20 + 1,30	m	4,50	
				RAZEM	4,50
256 d.9.4	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.254	m2	3,720	
				RAZEM	3,720
257 d.9.4	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.256	m2	3,720	
				RAZEM	3,720
258 d.9.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytami stalowe - wys. 1,1m	m		
		1,30 + 3,20	m	4,500	
				RAZEM	4,500
10		MONTAŻ ZADASZENIA			
10.1		KONSTRUKCJA			
259 d.10.1	KNR 2-05 0101-01 analogia	Montaż słupa profil RHS 160x80x4, zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(14,25 * 3,24 * 2 + 14,25 * 4,45 * 6 + 14,25 * 3,33 * 8) / 1000	t	0,85	
				RAZEM	0,85
260 d.10.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygle profil RHS 160x80x4, zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		(14,25 * 1,90 * 8 + 14,25 * 0,95 * 8) / 1000	t	0,32	
				RAZEM	0,32

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.10.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 140x60x4 , zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		$(13,2 * (2,34 + 3,84 + 4,89)) / 1000$	t	0,15	
				RAZEM	0,15
262 d.10.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygla profil RHS 80x40x3, zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		$(5,6 * 1,65) / 1000$	t	0,01	
				RAZEM	0,01
263 d.10.1	KNR 2-05 0101-06 analogia	Montaż lametek profil RHS 50x30x4, zabezpieczony antykorozyjnie, malowany w kolorze, z elementami kotwiącymi	t		
		$(4,4 * (7 * 4,89 + 3,84 * 7 + 2,34 * 3)) / 1000$	t	0,30	
				RAZEM	0,30
264 d.10.1	KNR 7-12 0209-03 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - szkielet stalowy	m2		
		$3,24 * 0,5 + 4,45 * 0,5 + 3,33 * 0,5 + 1,90 * 0,5 + 0,95 * 0,5 + 4,89 * 1,6 + 3,84 * 1,6 + 2,34 * 0,95$	m2	23,13	
				RAZEM	23,13
10.2		ZADASZENIE Z POLIWĘGLANU			
265 d.10.2	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu komorowego gr. 10mm, montaż do konstrukcji stalowej w rozstawie 0,7m na połączeniu płyt profil aluminiowy szer. 60mm, uszczelka górna i dolna z klejem, mocowana wkrętami do metalu w odstępach 300mm (wg systemu produkcji np. Wamet)	m2		
		$2,20 * 1,6 + 3,25 * 1,6 + 1,58 * 0,95 * 2$	m2	11,72	
				RAZEM	11,72
266 d.10.2	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje dolnej krawędzi płyt - taśma HDPE 38mm	m		
		$4,89 + 3,84 + 2,34 * 2$	m	13,41	
				RAZEM	13,41
267 d.10.2	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje górnej krawędzi płyt - taśma HDPE 38mm	m		
		$4,89 + 3,84 + 2,34 * 2$	m	13,41	
				RAZEM	13,41
268 d.10.2	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż profili zamykających F płyty z poliwęglanu	m		
		$1,6 * 4 + 0,95 * 4$	m	10,20	
				RAZEM	10,20
11		INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA			
11.1		NAWIERZCHNIE			
11.1.1		CHODNIKI			
269 d.11.1 .1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$1,50 * (33,6 + 8,0 + 6,5)$	m2	72	
				RAZEM	72
270 d.11.1 .1	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I -II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m2		
		$1,50 * (24,0 * 2 + 12,60)$	m2	90,90	
				RAZEM	90,90
271 d.11.1 .1	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.270	m2	90,90	
				RAZEM	90,90
272 d.11.1 .1	KNNR 6 0113-01	Podbudowa pod chodnik z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15cm	m2		
		poz.270	m2	90,90	
				RAZEM	90,90
273 d.11.1 .1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.270	m2	90,90	
				RAZEM	90,90
274 d.11.1 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m3		
		$(24,0 * 2 + 12,60) * 2 * 0,15 * 0,15$	m3	2,73	
				RAZEM	2,73
275 d.11.1 .1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$(24,0 * 2 + 12,60) * 2$	m	121,20	
				RAZEM	121,20
11.1. 2		DROGA POŻAROWA			
276 d.11.1 .2	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I -II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 4	m2		
		4,4 * 31,00	m2	136,40	
				RAZEM	136,40
277 d.11.1 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$31,0 * 0,2 * 0,2 * 2$	m3	2,48	
				RAZEM	2,48
278 d.11.1 .2	KNNR 6 0401-01 analogia	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m		
		31,0 * 2	m	62,00	
				RAZEM	62,00
279 d.11.1 .2	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wykonanego w węźle betoniarskim o Rm 6,0-9,0 Mpa gr. 10cm pielęgnowana piaskiem i wodą, Krotność = 4,5	m2		
		poz.276	m2	136,40	
				RAZEM	136,40
280 d.11.1 .2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa o ciągłym uziarnieniu stabilizowana mechanicznie gr. 12cm	m2		
		poz.276	m2	136,40	
				RAZEM	136,40
281 d.11.1 .2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm szarej na podsypce z mialu kamiennego 0/5 mm gr 3cm	m2		
		poz.276	m2	136,40	
				RAZEM	136,40
282 d.11.1 .2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem	m3		
		$(60 * 0,5 * 2 + 31 * 2 * 0,5) * 0,15$	m3	14	
				RAZEM	14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283 d.11.1 .2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		60 * 0,5 * 2 + 31 * 2 * 0,5	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
11.2		OGRODZENIA			
284 d.11.2	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia stalowe na słupkach stalowych obetonowanych wraz z usunięciem gruzu z wykopów oraz rozbiórką bram i furtek - demontaż	m2		
		84,0 * 1,40	m2	117,60	
				RAZEM	117,60
285 d.11.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km Uwaga : Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia się z należności za sprzedany złom poprzez wpłatę należności na konto Inwestora. Ważenie złomu w punkcie skupu należy przeprowadzić przy udziale Inspektora Nadzoru oraz przedstawiciela Inwestora.	t		
		2,36	t	2,36	
				RAZEM	2,36
286 d.11.2	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków stalowych 60x40mm (170-200cm) kolor grafitowy z zaślepką i zabetonowaniem	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
287 d.11.2	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie panelowe o wys. 123cm, dł. 250cm, kolor grafitowy (bez ostro zakończonych krawędzi)	m		
		84,0	m	84,00	
				RAZEM	84,00
288 d.11.2	KNR 2-25 0312-01 analogia	Bramy ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 5,0m kolor grafitowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
289 d.11.2	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furki ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych kolor grafitowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
290 d.11.2	kalk. własna	Wiata na kosze do odpadów - Wysokość: 126,5cm, Szerokość: 347,5cm, Głębokość: 83cm, profile stalowe, obudowa panelowa, malowana proszkowo w kolorze grafitowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
291 d.11.2	KNR 21-01 0320-04 analogia	Montaż drabiny stalowej, malowanej proszkowo w kolorze - elementy o masie do 0.30 t	t		
		0,060	t	0,06	
				RAZEM	0,06

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	7 332,7658		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	2 812,6561		
2	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 997,6842		
3	cegła budowlana pełna	szt	896,1600	0,0000	896,1600		
4	woda	m3	4,3401	0,0000	4,3401		
5	kołki rozporowe	szt.	42,3780	0,0000	42,3780		
6	opłata za utylizację gruzu	m3	1,9000	0,0000	1,9000		
7	piasek do zapraw	m3	1,0897	0,0000	1,0897		
8	woda z rurociągu	m3	0,3510	0,0000	0,3510		
9	zaprawa cementowa	m3	0,0501	0,0000	0,0501		
10	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	861,0320	0,0000	861,0320		
11	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 750,9440	0,0000	1 750,9440		
12	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,8972	0,0000	0,8972		
13	emulsja gruntująca	kg	91,1736	0,0000	91,1736		
14	płyty pomostowe robocze	m2	2,6715	0,0000	2,6715		
15	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0862	0,0000	0,0862		
16	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0560	0,0000	0,0560		
17	haki do muru	kg	5,1706	0,0000	5,1706		
18	folia ochronna	m2	89,7930	0,0000	89,7930		
19	listwa cokołowa	m	34,1250	0,0000	34,1250		
20	kołki rozporowe z wkrętami	szt	83,8500	0,0000	83,8500		
21	płyty styropianowe 15 cm	m3	42,7915	0,0000	42,7915		
22	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 440,1000	0,0000	1 440,1000		
23	płyty styropianowe 2 cm	m3	0,7943	0,0000	0,7943		
24	kątownik aluminiowy ochronny	m	146,1768	0,0000	146,1768		
25	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	111,8700	0,0000	111,8700		
26	siatka z włókna szklanego	m2	370,6791	0,0000	370,6791		
27	cegła budowlana pełna	szt	292,0000	0,0000	292,0000		
28	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0248	0,0000	0,0248		
29	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
30	kotwy stalowe	szt.	58,1178	0,0000	58,1178		
31	pianka poliuretanowa	dm3	3,4371	0,0000	3,4371		
32	okna i drzwi balkonowe	m2	6,4900	0,0000	6,4900		
33	pianka poliuretanowa	kg	4,7320	0,0000	4,7320		
34	silikon	kg	0,9380	0,0000	0,9380		
35	okna	m2	1,3500	0,0000	1,3500		
36	podkładowa masa tynkarska	kg	93,7110	0,0000	93,7110		
37	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0021	0,0000	0,0021		
38	piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0000	0,0050		
39	klej Capatect 190	kg	1 683,6000	0,0000	1 683,6000		
40	piasek	m3	0,5971	0,0000	0,5971		
41	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0832	0,0000	0,0832		
42	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B15)	m3	1,8824	0,0000	1,8824		
43	obrzeże betonowe 6x20	m	8,4840	0,0000	8,4840		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
44	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2975	0,0000	0,2975		
45	Woda	m3	4,1900	0,0000	4,1900		
46	Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione	m3	9,3056	0,0000	9,3056		
47	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,8157	0,0000	1,8157		
48	wycieraczki do obuwia (z wykonaniem odwodnienia)	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
49	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0350	0,0000	0,0350		
50	lakier asfaltowy	dm3	1,3600	0,0000	1,3600		
51	wpusty ściekowe piwniczne z koszem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
52	sznur konopny smołowany	kg	0,0600	0,0000	0,0600		
53	sznur konopny surowy	kg	0,0300	0,0000	0,0300		
54	cement murarski '15'	t	0,0001	0,0000	0,0001		
55	czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - czerpnia ścienna typu Z do kotłowni o wym. 150x250 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
56	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,9405	0,0000	0,9405		
57	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,0990	0,0000	0,0990		
58	paroprzepuszczalny grunt silikatowy do wewnątrz	m2	1,5372	0,0000	1,5372		
59	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm'	m2	50,4900	0,0000	50,4900		
60	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	276,1100	0,0000	276,1100		
61	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	3,5569	0,0000	3,5569		
62	Sucha zaprawa do spoin.szeroka4-16mm,kolor	kg	2,6760	0,0000	2,6760		
63	Gips budowlany szpachlowy	kg	10,2480	0,0000	10,2480		
64	Farba emuls. nawierzchniowa wewn.	dm3	18,8563	0,0000	18,8563		
65	kratki wentylacyjne 14x21 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
66	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	6,9030	0,0000	6,9030		
67	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,0960	0,0000	0,0960		
68	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0474	0,0000	0,0474		
69	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,7880	0,0000	8,7880		
70	Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania materiału izolacyjnego w postaci sypkiej, luźnej do uzyskania grubości docelowej 30cm	m2	283,4200	0,0000	283,4200		
71	Gwoździe papowe	kg	0,3000	0,0000	0,3000		
72	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	10,8000	0,0000	10,8000		
73	Papy asfaltowe na tekturze budowlanej	m2	4,7400	0,0000	4,7400		
74	Drewno opałowe	m-p	0,8520	0,0000	0,8520		
75	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	29,4080	0,0000	29,4080		
76	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	7,9769	0,0000	7,9769		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
77	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	5,5140	0,0000	5,5140		
78	Papa zgrzew.mod.,poliest.podk.	m2	21,1370	0,0000	21,1370		
79	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k	m2	21,1370	0,0000	21,1370		
80	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0360	0,0000	0,0360		
81	piasek do betonów zwykłych	m3	0,0540	0,0000	0,0540		
82	plyta OSB gr. 25mm	m2	37,9500	0,0000	37,9500		
83	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	23,3100	0,0000	23,3100		
84	blacha powlekana płaska - parapety i okapniki	m2	19,1388	0,0000	19,1388		
85	zakończenia	szt	31,1200	0,0000	31,1200		
86	zaprawa klejąca CT 85	kg	32,4000	0,0000	32,4000		
87	siatka do boni	m	127,0080	0,0000	127,0080		
88	grafika	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
89	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,4582	0,0000	0,4582		
90	wapno suchogaszone	t	0,0545	0,0000	0,0545		
91	zaprawa	m3	4,4460	0,0000	4,4460		
92	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0702	0,0000	0,0702		
93	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0007	0,0000	0,0007		
94	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2953	0,0000	0,2953		
95	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,3915	0,0000	17,3915		
96	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	75,1500	0,0000	75,1500		
97	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	348,8400	0,0000	348,8400		
98	SBN 120/120	m	28,9800	0,0000	28,9800		
99	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	1,3559	0,0000	1,3559		
100	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1458	0,0000	0,1458		
101	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 188,9000	0,0000	2 188,9000		
102	gips budowlany zwykły	kg	1 313,3400	0,0000	1 313,3400		
103	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	26,6970	0,0000	26,6970		
104	farba emulsyjna akrylowa lub lateksowa np. Akrylit W w kolorze do ustalenia	dm3	354,6018	0,0000	354,6018		
105	Piaski	m3	0,5443	0,0000	0,5443		
106	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	7,4720	0,0000	7,4720		
107	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	106,9740	0,0000	106,9740		
108	preparat gruntujący "ATLAS UNI-GRUNT"	dm3	136,5892	0,0000	136,5892		
109	Sucha zaprawa samopoziomuj.	kg	2 075,8050	0,0000	2 075,8050		
110	Folia płynna	dm3	97,4528	0,0000	97,4528		
111	Taśmy uszczelniające z PVC	m	100,8720	0,0000	100,8720		
112	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	kg	348,8400	0,0000	348,8400		
113	Zaprawa klej.sucha do pł.ceram."Atlas"	kg	530,2368	0,0000	530,2368		
114	Suche zaprawy do spoinowania	kg	19,8288	0,0000	19,8288		
115	Płytki gresowe szklwione 30x60 cm lub 60x60cm	m2	76,3776	0,0000	76,3776		
116	płytki cokolikowe gresowe systemowe jak posadzkowe	m2	10,0872	0,0000	10,0872		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
117	zaprawa klejąca	kg	60,7100	0,0000	60,7100		
118	silikon	dm3	3,4558	0,0000	3,4558		
119	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	17,7900	0,0000	17,7900		
120	Kleje winylowe emulsyjne do wykładzin PVC	kg	106,7400	0,0000	106,7400		
121	Wykładz.podł.PVC homogeniczna min.2,5, klasa ścieralności P	m2	193,9110	0,0000	193,9110		
122	Pręty spawalnicze z tworzyw sztucznych	kg	5,3370	0,0000	5,3370		
123	Listwy przyściennie z PVC zgrzewane	m	145,8410	0,0000	145,8410		
124	profil wyoblający	m	136,3000	0,0000	136,3000		
125	płytki ściennie	m2	219,8700	0,0000	219,8700		
126	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	594,6960	0,0000	594,6960		
127	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	52,3500	0,0000	52,3500		
128	szkło płaskie walcowane zbrojone	m2	2,9520	0,0000	2,9520		
129	kit szklarski pokostowy	kg	2,0880	0,0000	2,0880		
130	opłata za składowanie ziemi	m3	107,9200	0,0000	107,9200		
131	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - szare	m2	158,2877	0,0000	158,2877		
132	zaprawa cementowa M 12	m3	15,7356	0,0000	15,7356		
133	elementy kamienne - daszek typu Bastion czarny 30x25	szt	349,6800	0,0000	349,6800		
134	podkładowa masa tynkarska	m2	120,2145	0,0000	120,2145		
135	tynk mozaikowy cokołowy	kg	343,4700	0,0000	343,4700		
136	zaprawa cementowo wapienna M 15 z domieszką	m3	1,9991	0,0000	1,9991		
137	Balustrady stalowe	m	36,3200	0,0000	36,3200		
138	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,2090	0,0000	0,2090		
139	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B15)	m3	2,1836	0,0000	2,1836		
140	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej PYE PV 250 S5	m2	36,6735	0,0000	36,6735		
141	gaz propan-butan	kg	3,1890	0,0000	3,1890		
142	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B20) o wodoszczelności W8	m3	13,7127	0,0000	13,7127		
143	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,2784	0,0000	0,2784		
144	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	1 810,5100	0,0000	1 810,5100		
145	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	1 158,4300	0,0000	1 158,4300		
146	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	25,3469	0,0000	25,3469		
147	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	93,1860	0,0000	93,1860		
148	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	358,0200	0,0000	358,0200		
149	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	4,5380	0,0000	4,5380		
150	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	1,5670	0,0000	1,5670		
151	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm3	0,3097	0,0000	0,3097		
152	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0,2125	0,0000	0,2125		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
153	tlen techniczny	m3	2,9340	0,0000	2,9340		
154	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,5100	0,0000	0,5100		
155	plyty poliwęglan komorowy gr 10mm przezroczysty	m2	14,0640	0,0000	14,0640		
156	wkręty stalowe	kg	0,2602	0,0000	0,2602		
157	profile łączące z uszczelnieniem	m	47,2500	0,0000	47,2500		
158	taśma dylatacyjna z PCW	m	28,1610	0,0000	28,1610		
159	listwa zamykająca F	szt.	4,2840	0,0000	4,2840		
160	wkręty	szt.	30,8040	0,0000	30,8040		
161	stal St3SX	kg	1 630,0000	0,0000	1 630,0000		
162	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	19,5000	0,0000	19,5000		
163	farba olejna	dm3	30,9700	0,0000	30,9700		
164	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,2613	0,0000	3,2613		
165	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,2609	0,0000	0,2609		
166	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,0437	0,0000	0,0437		
167	blacha stalowa cynk-tytan 0,50 mm	m	25,2000	0,0000	25,2000		
168	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	48,0000	0,0000	48,0000		
169	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
170	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	m	9,6600	0,0000	9,6600		
171	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,0360	0,0000	3,0360		
172	emalia poliwinylowa specjalna	dm3	0,5458	0,0000	0,5458		
173	blacha ocynkowana płaska	m2	42,4350	0,0000	42,4350		
174	okna	m2	2,4600	0,0000	2,4600		
175	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	6,4600	0,0000	6,4600		
176	drzwi aluminiowe	m2	2,9200	0,0000	2,9200		
177	piasek do zapraw	m3	0,6682	0,0000	0,6682		
178	belka SBN	1,05	15,3000	0,0000	15,3000		
179	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 100	kg	75,1500	0,0000	75,1500		
180	siatka tkana Rabitza	m2	1,2150	0,0000	1,2150		
181	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,1350	0,0000	0,1350		
182	plytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt	7,1100	0,0000	7,1100		
183	zaprawa	m3	0,0182	0,0000	0,0182		
184	tynek silikonowy	kg	953,6550	0,0000	953,6550		
185	tynek silikonowy	kg	104,8410	0,0000	104,8410		
186	Piaski	m3	7,3786	0,0000	7,3786		
187	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B10)	m3	3,5226	0,0000	3,5226		
188	Folie polietylenowe izolacyjne	m2	39,2840	0,0000	39,2840		
189	Masa asfalt.-kautucz.izolac."Dysperbit"	kg	68,3200	0,0000	68,3200		
190	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	10,2480	0,0000	10,2480		
191	Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga 12	m3	4,3042	0,0000	4,3042		
192	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	23,2288	0,0000	23,2288		
193	Beton zwykły C12/15 (B 15)	m3	1,7763	0,0000	1,7763		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
194	Drewno opałowe	m-p	4,0309	0,0000	4,0309		
195	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,3025	0,0000	0,3025		
196	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,1815	0,0000	0,1815		
197	błoczki YTONG 60x20x11,5 cm	szt	289,6880	0,0000	289,6880		
198	zaprawa YTONG	kg	61,3872	0,0000	61,3872		
199	Drzwi wewnętrzne płycinowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną	szt	20,9000	0,0000	20,9000		
200	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0124	0,0000	0,0124		
201	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,0288	0,0000	0,0288		
202	Woda z rurociągów	m3	0,0144	0,0000	0,0144		
203	Papiery ściernie	ark	0,9000	0,0000	0,9000		
204	Drzwi drewniane przesuwne 290x200 wykończone laminatem HPL	m2	7,2600	0,0000	7,2600		
205	Zabudowa systemowa sanitariatów	m2	15,2880	0,0000	15,2880		
206	Kółki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami, 12mm	szt	21,8400	0,0000	21,8400		
207	Ościeżnice przesuwne	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
208	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	19,3050	0,0000	19,3050		
209	piasek	m3	72,1389	0,0000	72,1389		
210	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	106,6650	0,0000	106,6650		
211	obrzeże betonowe palisadowe 6x20	m	48,4800	0,0000	48,4800		
212	obrzeże betonowe palisadowe 6x20	m	24,2400	0,0000	24,2400		
213	Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione	m3	3,3885	0,0000	3,3885		
214	Balustrady stalowe	m	33,3400	0,0000	33,3400		
215	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	92,7180	0,0000	92,7180		
216	piasek uszlachetniony	m3	7,1629	0,0000	7,1629		
217	piasek	m3	0,7371	0,0000	0,7371		
218	mieszanka betonowa	m3	2,8392	0,0000	2,8392		
219	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	123,6240	0,0000	123,6240		
220	nasiona traw	kg	1,8200	0,0000	1,8200		
221	piasek	m3	37,8507	0,0000	37,8507		
222	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1,0943	0,0000	1,0943		
223	tluczeń kamienny	t	86,7398	0,0000	86,7398		
224	woda	m3	57,1387	0,0000	57,1387		
225	mieszanka betonowa	m3	62,3007	0,0000	62,3007		
226	krawężniki iglaste kl. II	m3	0,2823	0,0000	0,2823		
227	papa asfaltowa izolacyjna	m2	15,5905	0,0000	15,5905		
228	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	139,1280	0,0000	139,1280		
229	piasek uszlachetniony	m3	11,1575	0,0000	11,1575		
230	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1,5959	0,0000	1,5959		
231	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0992	0,0000	0,0992		
232	woda	m3	1,1656	0,0000	1,1656		
233	mieszanka betonowa	m3	2,5792	0,0000	2,5792		
234	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	63,2400	0,0000	63,2400		
235	słupki z rur stalowych	szt	40,0000	0,0000	40,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
236	beton C16/20 (B-20)	m3	2,8800	0,0000	2,8800		
237	woda	m3	0,1800	0,0000	0,1800		
238	panel ogrodzeniowy	szt	33,6000	0,0000	33,6000		
239	obejmy	szt.	67,2000	0,0000	67,2000		
240	zaprawa cementowa M 15	m3	0,0672	0,0000	0,0672		
241	farba olejna nawierzchniowa	dm3	11,2224	0,0000	11,2224		
242	elektrody stalowe	kg	5,6028	0,0000	5,6028		
243	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,3400	0,0000	0,3400		
244	brama dwuskrzydłowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
245	farba olejna do gruntowania	dm3	0,0800	0,0000	0,0800		
246	furtka	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
247	śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi średniodokładne	kg	1,8200	0,0000	1,8200		
248	podkładki stalowe okrągłe	kg	10,4000	0,0000	10,4000		
249	płyty gumowe bez przekładek gr. 2 mm na podkładki	m2	0,6500	0,0000	0,6500		
250	nafta	dm3	3,9000	0,0000	3,9000		
251	zlew x2 140	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
252	zlew x2 100	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
253	szafka wisząca	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
254	stół z szafką i szufladami L	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
255	stół z szafką otwieraną	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
256	stół z szufladą pod blatem	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
257	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
258	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	32,8000	0,0000	32,8000		
259	taboret gazowy	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
260	Wyparzacznik elektryczny 7,5kW	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
261	okap	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
262	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biały o wym. (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
263	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor grafit o wym. (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
264	litery na płycie	szt	23,0000	0,0000	23,0000		
265	patelnia gastronomiczna	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
266	stal profilowa	szt	0,9802	0,0000	0,9802		
267	elektrody śr. 3.25 mm	100 szt.	0,5826	0,0000	0,5826		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	8,5951		
2	wyciąg	m-g	52,8336		
3	Środek transportowy (1)	m-g	8,1005		
4	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,9690		
5	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13,5062		
6	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,0930		
7	środek transportowy	m-g	6,3098		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6,7403		
9	środek transportowy	m-g	5,5167		
10	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,3248		
11	rusztowania ramowe	m-g	385,3352		
12	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	12,2966		
13	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	62,2568		
14	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,7130		
15	środek transportowy	m-g	8,1035		
16	Wibrator powierzchni. z napędem elektrycznym	m-g	20,1739		
17	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	8,0318		
18	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	4,5896		
19	Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t	m-g	1,8112		
20	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,5019		
21	Agregat tynk. 1,1-3,0m3/h (1)	m-g	2,2424		
22	Żuraw okienny do 0,5 t	m-g	0,1255		
23	Wyciąg budowlany	m-g	1,2301		
24	Środek transportowy (1)	m-g	0,3860		
25	żuraw okienny przenośny	m-g	0,6600		
26	wyciąg	m-g	0,6480		
27	prościarka do prętów	m-g	3,5847		
28	nożyce do prętów	m-g	4,8174		
29	giętarka do prętów	m-g	4,0034		
30	Wyciąg budowlany	m-g	8,2741		
31	środek transportowy	m-g	0,0530		
32	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	87,4152		
33	środek transportowy	m-g	1,0762		
34	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,7327		
35	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,0808		
36	środek transportowy	m-g	0,1496		
37	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,3250		
38	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	4,7420		
39	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,1540		
40	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	2,1540		
41	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6,2150		
42	środek transportowy	m-g	0,0020		
43	środek transportowy	m-g	0,5693		
44	środek transportowy	m-g	3,9434		
45	piła taśmowa elektryczna	m-g	1,0192		
46	wyciąg	m-g	2,0900		
47	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1,8547		
48	walec statyczny samojezdny	m-g	2,2940		
49	walec wibracyjny samojezdny	m-g	6,4103		
50	walec statyczny samojezdny	m-g	0,4363		
51	wibrator powierzchniowy	m-g	11,8170		
52	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,7501		
53	walec statyczny samojezdny	m-g	9,6831		
54	walec wibracyjny samojezdny	m-g	20,5009		
55	wibrator powierzchniowy	m-g	17,7320		
56	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,7260		
57	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,0438		
58	spawarka elektryczna wirująca	m-g	8,4000		
59	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6800		
60	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,3300		
61	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,0100		
62	ciągnik kołowy'	m-g	19,4856		
63	przyczepa dłuźycowa	m-g	4,0079		
64	przyczepa skrzyniowa	m-g	30,9553		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,0750		
66	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0750		
67	żuraw samochodowy 5 t	m-g	4,7736		
68	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,8336		
69	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0504		
RAZEM					

Słownie: