

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

DATA OPRACOWANIA: 02.01.2023r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30	m2		
d.1.1	1610-01	wysokości do 10 m			
		4,40 * 4,00	m2	17,60	
				RAZEM	17,60
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	r.16	(pozycje: 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,			
	z.sz.5.15	17, 18, 19, 20, 21)			
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m2		
d.1.1	0519-06	pierwsza warstwa - otwory wtryskowe			
		0,16 * 6	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m2		
d.1.1	0519-07	następna warstwa - otwory wtryskowe			
		poz.3	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,	m2		
d.1.1	0535-08	okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie			
		nadającej się do użytku			
		2 * (0,25 * 24,00) + 2 * (0,40 * 12,20)	m2	21,76	
				RAZEM	21,76
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,	m2		
d.1.1	0535-08	okapów, kołnierzy, gzymsów itp. - zabudowa attyki			
	analogia	frontowej płyta OSB na wspornikach stalowych z			
		wykuciem z muru			
		23,70 * 0,95	m2	22,52	
				RAZEM	22,52
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do	m		
d.1.1	0535-04	użytku			
		24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się	m		
d.1.1	0535-06	do użytku			
		4,60 * 2	m	9,20	
				RAZEM	9,20
1.2		TERMOIZOLACJA STROPODACHU			
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w	szt.		
d.1.2	0208-01	elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm			
		- do wdmuchania izolacji			
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	kalk. własna	Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania	m2		
d.1.2		materiału izolacyjnego w postaci sypkiej, luźnej do			
		uzyskania grubości docelowej 30cm - granulatu wełny			
		mineralnej $\lambda < 0,038$			
		21,1 * 3,80 + 24,60 * 8,35 - 4 * 0,74 * 0,54 - 1,10 * 0,52	m2	283,42	
				RAZEM	283,42
11	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o	szt.		
d.1.2	0206-02	powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm			
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR 4-01	Drobna naprawa pokrycia polegająca na wstawianiu	szt		
d.1.2	0519-03	łat z papy asfaltowej na teksturze, o powierzchni:			
		ponad 0,10 do 1,00 m2			
		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 - zadaszienia 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-moką - 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 załadunku i wyładunku 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 krtek 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		
		2,90 * 2,05	m2	5,945	
				RAZEM	5,945
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 - podłóży 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 - podłóży 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 - podłóży 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 - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity	m2		
		poz.121	m2	254,70	
				RAZEM	254,70
5.5		Podłóża, 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 podłoża 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 podłoża 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	Wyposażenie 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	Wyposażenie 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	Wyposażenie kuchenne - szafka wisząca - 800/300/600	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
142 d.6.1	KNR 7-24 0151-02 analogia	Wyposażenie 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	Wyposażenie 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	Wyposażenie 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	Wyposażenie 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	Wyposażenie 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 lamelek 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.		
		88	szt.	88,00	
				RAZEM	88,00
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