

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421141-4 Instalowanie przegród
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
44112210-3 Płyty podłogowe
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa polegająca na remoncie części budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w Kikole na potrzeby realizacji programu "Maluch+"
ADRES INWESTYCJI : ul. Zboińskiego 1; 87-620 Kikół, dz.nr. 140/15, obręb ewd Kikół
INWESTOR : Gmina Kikół
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7; 87-620 Kikół
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Mospinek nr upr.UA-V-7342-5/46/91Wk KUP/BO/1073/03 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa polegająca na remoncie części budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w Kikole, na potrzeby realizacji programu Maluch +. W wyniku prac budowlanych powstanie klub dziecięcy, w którym opiekę znajdą dzieci do lat 3. Pomieszczenia klubu dziecięcego zaprojektowane zostały na parterze przedmiotowego budynku. Istniejący plac zabaw zostanie wyremontowany poprzez położenie nowej nawierzchni trawiastej i montaż nowych zabawek. Zespół Szkolno-przedszkolny zlokalizowany jest na działce nr 140/15.

Istniejący budynek zespołu szkolno- przedszkolny jest budynkiem parterowym, posiadającym wejście z poziomu terenu ze schodami przy których usytuowany jest podjazd dla osób niepełnosprawnych, z którego będą korzystać matki przywożące dzieci w wózkach. Obecnie w budynku szkoły znajdują się na parterze oddziały przedszkolne i oddziały szkolne. Klub dziecięcy zorganizowany zostanie jako

zwarty zespół przylegających do siebie i powiązanych funkcjonalnie pomieszczeń, przeznaczonych do celów jego prowadzenia.

Część budynku, w którym zaprojektowano klub dziecięcy po adaptacji będzie miał powierzchnię użytkową wynoszącą 116,28m².

2.1. Dane techniczne budynku:

Zestawienie powierzchni klubu dziecięcego:

Parter

P.01. szatnia	10,94m ²
P.02. Sala dzieci	74,23m ²
P.03. Łazienka	5,78m ²
P.04. Pom. porządkowe	3,09m ²
P.05. Zmywalnia	8,26m ²
P.06. Kuchnia	9,36m ²
P.07. komunikacja	4,62m ²
Razem parter:	116,28m ²

Klub dziecięcy znajduje się na parterze, w trzy kondygnacyjnym budynku szkoły podstawowej.

Podstawowe warunki techniczne klubu dziecięcego:

Powierzchnia użytkowa - 116,28 m²,

Kubatura - ~400 m³,

Liczba kondygnacji nadziemnych - 1,

Liczba kondygnacji podziemnych - 0,

Wysokość budynku: - budynek niski

Zakres prac:

- roboty tynkarsko-malarskie ścian i sufitów wewnętrznych
- roboty murowe
- remont posadzki
- wykonanie nowych otworów drzwiowych
- wykonanie nadproży satalowych
- montaż stolarki drzwiowej
- wyposażenie żłobka
- wymiana nawierzchni trawiastej placu zabaw
- wyposażenie placu zabaw
- wymiana ogrodzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty murowe			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	2,5*2,5*2+1,3*2,5*2+1,0*2,1*2*2	m ²	27,40	
				RAZEM	27,40
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	(2,5*2,5+1,3*2,5+1,0*2,1*2)*0,25	m ³	3,42	
				RAZEM	3,42
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	0,9*2,0*2*0,25	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
4	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - wypełnienie wełną mineralną gr.10 cm	m ²		
d.1	2003-06	(3,3+5,9+4,0+4,0+2,5+4,5+3,0)*3,05-0,9*2,05*6	m ²	71,89	
				RAZEM	71,89
5	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	poz.1<27,4 m2>*0,015+poz.2<3,42 m3>	m ³	3,83	
				RAZEM	3,83
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-14	poz.5<3,83 m3>	m ³	3,83	
				RAZEM	3,83
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-16	Krotność = 10 poz.6<3,83 m3>	m ³	3,83	
				RAZEM	3,83
8	kalkulacja	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	własna	poz.7<3,83 m3>	m ³	3,83	
				RAZEM	3,83
2		Nadproża stalowe - ceownik C200			
9	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.2	0422-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.2	0422-08	poz.9<1 szt.>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obustronnie	m		
d.2	0336-06	3,2*2	m	6,40	
				RAZEM	6,40
12	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-04	2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20	szt.		
d.2	0206-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - ceownik C200 L=300	m		
d.2	0313-05	3,0*2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
15	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
d.2	1017-14	9*2	otw.	18,00	
				RAZEM	18,00
16	KNR 2-28	Konstrukcje stalowe o masie elementu do 5 kg - pręty spinające + blachy łączące	kg		
d.2	0204-01	9*0,62<pret fi10>	kg	5,58	
		9*0,18*6,28<płaskownik 100x8>	kg	10,17	
		2*0,40*19,62<płaskownik 250x10>	kg	15,70	
				RAZEM	31,45
17	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami	szt.		
d.2	0112-01	9*2	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 4-06 0203-03	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm (0,1*2+0,18*2)*9 (0,4*2+0,25*2)*2	m spoiny m spoiny m spoiny m spoiny	5,04 2,60	
				RAZEM	7,64
19 d.2	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - 1m=0,661m2 poz. 11<6,4 m>*0,661	m ² m ²	 4,23	
				RAZEM	4,23
20 d.2	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz. 19<4,23 m2>	m ² m ²	 4,23	
				RAZEM	4,23
21 d.2	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 poz. 11<6,4 m>	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
22 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz. 21<6,4 m>	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
23 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 19<4,23 m2>	m ² m ²	 4,23	
				RAZEM	4,23
24 d.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 23<4,23 m2>	m ² m ²	 4,23	
				RAZEM	4,23
25 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 24<4,23 m2>	m ² m ²	 4,23	
				RAZEM	4,23
26 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz. 11<6,4 m>*0,25*0,25 0,5*0,25*0,25*2	m ³ m ³ m ³	 0,40 0,06	
				RAZEM	0,46
27 d.2	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz. 26<0,46 m3>	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
28 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz. 27<0,46 m3>	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
29 d.2	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz. 28<0,46 m3>	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
3		Nadproża stalowe - ceownik C160			
30 d.3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży poz. 30<1 szt.>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obustronnie 2,0*2	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.3	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ceownik C160 L=180	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8*2	m	3,60	
				RAZEM	3,60
36	KNR 4-03 d.3 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu 6*2	otw.		
			otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
37	KNR 2-28 d.3 0204-01	Konstrukcje stalowe o masie elementu do 5 kg - pręty spinające + blachy łączące 6*0,62<pret fi10> 6*0,18*6,28<płaskownik 100x8> 2*0,40*19,62<płaskownik 250x10>	kg		
			kg	3,72	
			kg	6,78	
			kg	15,70	
				RAZEM	26,20
38	KNR 4-06 d.3 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 6*2	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
39	KNR 4-06 d.3 0203-03	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm (0,1*2+0,18*2)*6 (0,4*2+0,25*2)*2	m spoiny m spoiny m spoiny m spoiny	3,36 2,60	
				RAZEM	5,96
40	KNR 7-12 d.3 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - 1m=0,546m2 poz.32<4 m>*0,546	m ²		
			m ²	2,18	
				RAZEM	2,18
41	KNR 7-12 d.3 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych poz.40<2,18 m2>	m ²		
			m ²	2,18	
				RAZEM	2,18
42	KNR 19-01 d.3 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 poz.32<4 m>	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
43	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.42<4 m>	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
44	KNR 4-01 d.3 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.40<2,18 m2>	m ²		
			m ²	2,18	
				RAZEM	2,18
45	KNR 4-01 d.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.44<2,18 m2>	m ²		
			m ²	2,18	
				RAZEM	2,18
46	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.45<2,18 m2>	m ²		
			m ²	2,18	
				RAZEM	2,18
47	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.32<4 m>*0,25*0,25 0,5*0,25*0,25*2	m ³		
			m ³	0,25	
			m ³	0,06	
				RAZEM	0,31
48	KNR-W 4-01 d.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.47<0,31 m3>	m ³		
			m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
49	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.48<0,31 m3>	m ³		
			m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
50	kalkulacja d.3 własna	Utylizacja gruzu poz.49<0,31 m3>	m ³		
			m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
4		Nadproża stalowe - ceownik C120			
51	KNR 4-01 d.4 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.4 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.51<2 szt.>	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53	KNR 4-01 d.4 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - obustronnie 1,7*2*2	m		
			m	6,80	
				RAZEM	6,80
54	KNR 4-01 d.4 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2*2	gniazd.		
			gniazd.	4,00	
				RAZEM	4,00
55	KNR 4-01 d.4 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20 2*2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
56	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ceownik C120 L=150 1,5*2*2	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
57	KNR 4-03 d.4 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu 5*2*2	otw.		
			otw.	20,00	
				RAZEM	20,00
58	KNR 2-28 d.4 0204-01	Konstrukcje stalowe o masie elementu do 5 kg - pręty spinające + blachy łączące 5*0,62*2<pret fi10> 5*0,18*6,28*2<plaskownik 100x8> 2*0,40*19,62*2<plaskownik 250x10>	kg		
			kg	6,20	
			kg	11,30	
			kg	31,39	
				RAZEM	48,89
59	KNR 4-06 d.4 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami 5*2*2	szt.		
			szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
60	KNR 4-06 d.4 0203-03	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm (0,1*2+0,18*2)*5*2 (0,4*2+0,25*2)*2*2	m spoiny		
			m spoiny	5,60	
			m spoiny	5,20	
			m spoiny		
				RAZEM	10,80
61	KNR 7-12 d.4 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - 1m=0,343m2 poz.53<6,8 m>*0,434	m ²		
			m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
62	KNR 7-12 d.4 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.61<2,95 m2>	m ²		
			m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
63	KNR 19-01 d.4 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 poz.53<6,8 m>	m		
			m	6,80	
				RAZEM	6,80
64	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.63<6,8 m>	m		
			m	6,80	
				RAZEM	6,80
65	KNR 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.61<2,95 m2>	m ²		
			m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
66	KNR 4-01 d.4 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.65<2,95 m2>	m ²		
			m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
67	KNR 4-01 d.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.66<2,95 m2>	m ²		
			m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
68	KNR 4-01 d.4 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.53<6,8 m>*0,25*0,25 0,5*0,25*0,25*2*2	m ³		
			m ³	0,42	
			m ³	0,12	
				RAZEM	0,54

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-01 d.4 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.68<0,54 m3>	m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
70	KNR-W 4-01 d.4 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.69<0,54 m3>	m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
71	kalkulacja d.4 własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.70<0,54 m3>	m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
5		Roboty tynkarsko-malarskie			
72	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²		
		10,94+74,23+5,78+3,09+8,26+9,36+4,62	m ²	116,28	
				RAZEM	116,28
73	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		(5,73*2+6,96*2)*3,10-2,48*1,65*2	m ²	70,49	
		(5,73*2+6,70*2)*3,05-2,48*1,65*2	m ²	67,64	
		(5,73*2+7,00*2)*3,01-2,48*1,65*2	m ²	68,45	
				RAZEM	206,58
74	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0,9*2,0*2*2	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
75	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach istniejących	m ²		
		poz.73<206,58 m2>	m ²	206,58	
				RAZEM	206,58
76	KNR 2-02 d.5 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.4<71,89 m2>*2	m ²	143,78	
		-poz.81<93,89 m2>	m ²	-93,89	
				RAZEM	49,89
77	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.72<116,28 m2>	m ²	116,28	
				RAZEM	116,28
78	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.75<206,58 m2>+poz.76<49,89 m2>	m ²	256,47	
				RAZEM	256,47
79	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.77<116,28 m2>	m ²	116,28	
				RAZEM	116,28
80	KNR 2-02 d.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.78<256,47 m2>+poz.79<116,28 m2>	m ²	372,75	
				RAZEM	372,75
81	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(2,38*2+1,30*2)*2,0-0,8*2,05	m ²	13,08	
		(2,38*2+2,43*2)*2,0-0,9*2,05	m ²	17,40	
		(3,14*2+2,63*2)*2,0-0,9*2,05	m ²	21,24	
		(3,14*2+2,98*2)*2,0-0,9*2,05-2,48*1,65	m ²	18,54	
		(1,76*2+3,70*2)*2,0-1,3*2,5-0,9*2,05-2,48*1,65	m ²	12,65	
		(1,20*2+3,85*2)*2,0-0,9*2,05*5	m ²	10,98	
				RAZEM	93,89
6		Posadzka			
82	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		39,88+39,39+40,11	m ²	119,38	
				RAZEM	119,38
83	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.82<119,38 m2>	m ²	119,38	
				RAZEM	119,38
84	KNR 2-02 d.6 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		10,94+74,23	m ²	85,17	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,17
85	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.84<85,17 m2>	m ² m ²	85,17	
				RAZEM	85,17
86	KNR 2-02 d.6 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane (1,76*2+3,70*2)-1,3-0,9 (5,73*2+6,70*2)-2,5-0,9-1,3 (4,13*2+2,65*2)-0,9*2 (5,73*2+7,00*2)-2,5-0,9	m m m m	8,72 20,16 11,76 22,06	
				RAZEM	62,70
87	KNR 2-02 d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9,36+8,26+4,62+5,78+3,09	m ² m ²	31,11	
				RAZEM	31,11
88	KNR 2-02 d.6 1118-09 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. poz.87<31,11 m2>	m ² m ²	31,11	
				RAZEM	31,11
89	KNR 2-02 d.6 1120-06 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. (2,38*2+1,30*2)-0,8 (2,38*2+2,43*2)-0,9 (3,14*2+2,63*2)-0,9 (3,14*2+2,98*2)-0,9 (1,20*2+3,85*2)-0,9*5	m m m m m	6,56 8,72 10,64 11,34 5,60	
				RAZEM	42,86
90	KNR 2-02 d.6 1120-06 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. poz.89<42,86 m>	m m	42,86	
				RAZEM	42,86
91	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.82<119,38 m2>*0,01	m ³ m ³	1,19	
				RAZEM	1,19
92	KNR-W 4-01 d.6 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.91<1,19 m3>	m ³ m ³	1,19	
				RAZEM	1,19
93	KNR-W 4-01 d.6 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.92<1,19 m3>	m ³ m ³	1,19	
				RAZEM	1,19
94	kalkulacja d.6 własna	Utylizacja gruzu poz.93<1,19 m3>	m ³ m ³	1,19	
				RAZEM	1,19
7 Stolarka okienna i drzwiowa					
95	KNR 4-01 d.7 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
96	KNR 4-01 d.7 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,35*1,75	m ² m ²	4,11	
				RAZEM	4,11
97	KNR-W 4-01 d.7 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,6	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
98	KNR-W 4-01 d.7 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.97<0,6 m3>	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
99	kalkulacja d.7 własna	Utylizacja gruzu poz.98<0,6 m3>	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
100	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okna O1 EI30 2,48*1,65	m ² m ²	4,09	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,09
101 d.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawietrzaków okiennych	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
102 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi D3 EI30	m ²		
		1,0*2,05*2	m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
103 d.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1,0*2,05*4<D1>	m ²	8,20	
		1,0*2,05*1<D2>	m ²	2,05	
		0,9*2,05*1<D4>	m ²	1,84	
				RAZEM	12,09
104 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - D1	m ²		
		1,0*2,05*4	m ²	8,20	
				RAZEM	8,20
105 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - D2	m ²		
		1,0*2,05	m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
106 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - D4	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,84	
				RAZEM	1,84
8		Wymiana pasa istniejącego ocieplenia na materiał niepalny			
107 d.8	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
		2,0*3,5*0,15	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
108 d.8	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.107<1,05 m3>	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
109 d.8	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	1,05	
		poz.108<1,05 m3>	m ³		
				RAZEM	1,05
110 d.8	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.109<1,05 m3>	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
111 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²		
		2,0*1,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
112 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		2,0*3,5	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
113 d.8	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.112<7 m2>	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
114 d.8	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
		poz.112<7 m2>	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
115 d.8	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr 16 cm	m ²		
		2,0*3,5	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
116 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		2,8*0,40	m ²	1,12	
				RAZEM	1,12
117 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.115<7 m2>	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
118 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:107,115,117)			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Wyposażenie zółbka			
119	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - lodówka	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
120	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - zmywarko-wyparzarka	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
121	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - meble kuchenne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
122	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - mikrofalówka	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
123	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - wyparzac do butelek	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
124	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - blender ręczny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
125	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - przelotowa szafa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
126	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - kuchnia elektryczna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
127	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - wózek kelnerski	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
128	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesółka do karmienia	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
129	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - blat 120x75 cm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
130	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - komplet 4 nóg	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
131	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesółka 26 cm	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
132	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesółka 21 cm	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
133	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - lokomotywa + 4 wagony	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
134	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - biurko	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
135	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesło konferencyjne	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
136	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - łódeczka drewniane	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
137	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - materacyk	szt		
		4	szt	4,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
138	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafa na łóżeczka i pościel	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
139	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - przewijak	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
140	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - półka na pieluchy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
141	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - półeczka na kubeczki	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
142	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szatnia	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
143	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - regał na plecaki z dostawką	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
144	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafa na środki czystości zamykana	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
145	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafka na nocniki	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
146	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych z HPL gr. 13 mm	m ²		
		2,5*0,85*5	m ²	10,62	
				RAZEM	10,62
10		Place zabaw			
147	KNR 2-01 d.10 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		190	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
148	KNR 2-01 d.10 0510-01 0510-02	Humusowanie placu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		poz.147<190 m2>	m ²	190,00	
				RAZEM	190,00
149	KNR-W 4-01 d.10 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		poz.147<190 m2>*0,1	m ³	19,00	
				RAZEM	19,00
150	kalkulacja d.10 własna	Utylizacja gruntu	m ³		
		poz.149<19 m3>	m ³	19,00	
				RAZEM	19,00
11		Wyposażenie placu zabaw			
151	d.11 kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
152	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
153	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
154	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na odpady	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
155	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż zestaw 180x208	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
156 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż bujak 27x97	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż ławka 160 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
158 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż bujak 38x98	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż zestaw 161x170	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
160 d.11	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		
		57+2,0	m	59,00	
				RAZEM	59,00
161 d.11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		57	m	57,00	
				RAZEM	57,00
162 d.11	KNR 2-31 0407-02 kalk. własna	Podmurówka systemowa	m		
		57	m	57,00	
				RAZEM	57,00
163 d.11	KNR-W 2-02 1802-02 kalk. własna	Ogrodzenie systemowe o dł. 57,0 m i wys. do 180cm w tym furtka 200x180cm wraz ze słupkami	m		
		57+2	m	59,00	
				RAZEM	59,00