

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA KLUB DZIECIĘCY w miejscowości Gozdowo, działka nr ewid. 106/1, 114/4					
1	45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych			
1.1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 1.205*0.18*2.1+2.22*2.1*0.415+2.7*2.4*0.4+5.76*0.12*3.05	m ³ m ³	 7.090	
				RAZEM	7.090
2	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki łazienka 13.56	m ² m ²	 13.560	
				RAZEM	13.560
3	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 2.455*2.7	m ² m ²	 6.628	
				RAZEM	6.628
4	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-04 d.1. 0502-01-1 1	Rozebranie płytek ściennych analogia-łazienka (4.35*2+3.17*2)*3.25-0.8*2	m ² m ²	 47.280	
				RAZEM	47.280
7	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wc 13.62	m ² m ²	 13.620	
				RAZEM	13.620
8	KNR 4-04 d.1. 0501-01 1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki Sala zajęć 68.1 biblioteka 39.75	m ² m ² m ²	 68.100 39.750	
				RAZEM	107.850
9	KNR 4-01 d.1. 0815-08 1	Rozbiórka listew przyściennych analogia Sala zajęć 11.95*2+5.7*2-0.9-1.4 Zaplecze 5.76*2+1.55*2-0.9-1.4 Biblioteka 6.90*2+5.76*2-0.9	m m m m	 33.000 12.320 24.420	
				RAZEM	69.740
10	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Zaplecze 9.15 Administra- cja 13.29	m ² m ² m ²	 9.150 13.290	
				RAZEM	22.440
11	KNR 4-04 d.1. 1101-01 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km poz.1+poz.2*0.2+poz.3*0.3+7*1*2*0.4+1.5*2*0.3+poz.6*0.2+poz.7*0.2+poz.8*0.2+poz.9*0.3+poz.10*0.1	m ³ m ³	 75.206	
				RAZEM	75.206
1.2		Roboty budowlane			
12	KNR 4-01 d.1. 0306-03 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.0*3.25-1.2*2.1	m ² m ²	 3.980	
				RAZEM	3.980

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	NNRNKB d.1. 202 0158- 2 02	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły (1.25+0.9)*2.5-0.9*2.1	m ² m ²	 3.485	 3.485
14	NNRNKB d.1. 202 0158- 2 02	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych o gr. 1/2 cegły (5.725+3.28+5.7+2.7+1.02)*3.25-1.0*2.1	m ² m ²	 57.781	 57.781
15	KNR 4-01 d.1. 0203-01- 2 analogia-	Uzupełnienie betonem pochylni dla osób niepełnosprawnych i schodów ze- wnętrznych 2.4*2.4*0.2	m ³ m ³	 1.152	 1.152
16	d.1. kalk. włas- 2 na	Poręcze ochronne z rur stalowych 4.5*2	m m	 9.000	 9.000
17	KNR 4-01 d.1. 0337-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej poz.18*1.1	m m	 16.500	 16.500
18	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 ceownik C100 ceownik C120	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie ceowników 1.5*2 2.7*2+3.3*2	m m m	 3.000 12.000	 15.000
19	KNR AT-27 d.1. 0105-04 2	Uzupełnienie otworów na kątowniki poz.17	m m	 16.500	 16.500
20	KNR 4-01 d.1. 0329-04 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
21	KNR 0-19 d.1. 1023-07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
22	KNNR 2 d.1. 1104-01 2 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych kolor i faktura skrzydła drzwiowego 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
23	KNR 2-02 d.1. 1019-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2, 0 m2 fabrycznie wykończone 1.2*2.1+1.0*2*3+0.9*2.1+0.9*2	m ² m ²	 12.210	 12.210
24	KNR 2-02 d.1. 1019-09 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
25	KNR 2-02 d.1. 1019-08 2	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
26	KNR 4-01 d.1. 0333-07 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-17 d.1. 0137-02 2	Wykonanie kratki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
28	KNR 2-02 d.2 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych poz.29	m ²		
			m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
29	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- wykładzina 'Tarkett'	m ²		
	Sala zabawy	52.0	m ²	52.000	
	Sala zabawy	33.50	m ²	33.500	
				RAZEM	85.500
30	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.29	m ²		
			m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
31	KNR 2-02 d.2 1112-05 analogia	Cokoliki z wykładziny "Tarkett" o wys. 12 cm klejone do ściany (9.13*2+5.7*2-1.0-1.4+5.82*2+5.76*2-1.4-1.0)*0.2	m ²		
			m ²	9.604	
				RAZEM	9.604
32	KNR AT-22 d.2 0202-02-01-1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wym. 20 x 20 cm (wysoki standard)	m ²		
	Łazienka	(4.35*2+3.17*2)*3.05-0.9*2	m ²	44.072	
	Pom. przyg. posiłków	(2.53*2+3.17*2)*3.05-0.9*2	m ²	32.970	
				RAZEM	77.042
33	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	zespół sanitarny	13.56	m ²	13.560	
	pom. przyg. posiłków	8.31	m ²	8.310	
	przedsiónek	9.35	m ²	9.350	
	pochylnia+schody	4.5*2.4	m ²	10.800	
	zewn. administracja	15.13	m ²	15.130	
				RAZEM	57.150
34	KNR 4-01 d.2 0810-02	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm	m		
	Przedsiónek	3.205*2+2.7+3.265+1.06+0.48	m	13.915	
	Pom przyg. posiłków	3.28*2+2.53*2-1	m	10.620	
	Zespół sanitarny	3.17*2+4.35*2-0.9+1.02*2+0.12	m	16.300	
	Administracja	5.76*2+2.6*2-1.0	m	15.720	
				RAZEM	56.555
35	KNNR 2 d.2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka /kompletny system danego producenta/; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach <i>płyty styropianowe EPS80 - gr15cm</i> (4.49+2.7+4.65)*3.2-1.2*2.1	m ²		
			m ²	35.368	
				RAZEM	35.368
36	KNNR 2 d.2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka /kompletny system danego producenta/ - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 3.2*2	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 9-12 d.2 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji termicznej grubość 150 mm</i> 2.0*3.4*2	m ²		
	Pas izolacji z wełny mineralnej EI60		m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
38	KNR AT-22 d.2 0301-02-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25 x 12 cm układane na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C2 o gr. 4 mm (standard) (4.49+2.4+4.655)*1.5	m ²		
			m ²	17.318	
				RAZEM	17.318
39	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (3.17*2+2.0*2+5.76*2+5.7+1.39+2.7)*3.05-1.2*2.1*2-1.2*2.1	m ²		
			m ²	88.972	
				RAZEM	88.972
40	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2.2*2+1.2+2.22+2.1*2+(2.1*2+1)*2+(2.1*2+1.1)*4	m		
			m	43.620	
				RAZEM	43.620
41	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.42+poz.43	m ²		
			m ²	427.262	
				RAZEM	427.262
42	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor uzgodnić z zamawiającym	m ²		
	Komunikacja	(8.71*2+2.46*2)*3.05-0.9*2*2-1.0*2*3-1.1*2.1-1.2*2.1	m ²	53.707	
	Administracja	(5.76*2+2.6*2)*3.05-1.0*2*2	m ²	46.996	
	Sala zabawy	(5.82*2+5.76*2)*3.05-1.0*2-1.4*2.1-1.36*2*2	m ²	60.258	
	Sala zabawy	(9.13*2+5.7*2)*3.05-1.4*2.1-1.36*2*4	m ²	76.643	
	Przedsiönek	(3.205+2.7+3.025+3.28+0.48+1.06)*3.05-1.2*2.1-1.1*2.1	m ²	37.108	
				RAZEM	274.712
43	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	Komunikacja	20.7	m ²	20.700	
	Administracja	15.13	m ²	15.130	
	Sala zabawy	33.50	m ²	33.500	
	Sala zabawy	52	m ²	52.000	
	przedsiönek	9.35	m ²	9.350	
	Zespół sanitarny	13.56	m ²	13.560	
	Pom. przyg. posiłków	8.31	m ²	8.310	
				RAZEM	152.550
44	KNR 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		1.36*2*6+0.9*2	m ²	18.120	
				RAZEM	18.120
45	KNNR-W 3 d.2 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.43	m ²		
			m ²	152.550	
				RAZEM	152.550
46	kalk. własna d.2	kabina ustępowa systemowa z drzwiami 80x180	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna d.2	kabina ustępowa systemowa z drzwiami typu kowbojskiego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.2 kalk. własna	Wyposażenie sal zajęciowych i szatni - inwestor dostarczy a wykonawca zainstaluje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2 kalk. własna	Wyposażenie kuchni - inwestor dostarczy a wykonawca zainstaluje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty instalacyjne			
3.1		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
50	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż miski ustępowej ze spluczką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR INS- d.3. TAL 0105- 1 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR-W 2- d.3. 15 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
54	KNR-W 2- d.3. 15 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 2- d.3. 15 0232-02 1	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2- d.3. 15 0229-04 1	Zlewozmywak z blachy montowany na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2- d.3. 15 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2- d.3. 15 0137-01 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 2-15 d.3. 0115-04 1	Baterie brodzikowa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2- d.3. 15 0135-01 1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
63	KNR 4-02 d.3. 0520-03 2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR INS- d.3. TAL 0304- 2 02	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR INS- d.3. TAL 0305- 2 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR-W 2- d.3. 15 0418-03 2	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm (670 W)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2- d.3. 15 0418-03 2	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm (1010 W)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2- d.3. 15 0425-03 2	Grzejniki stalowe łazienkowe (drabinka) o wysokości 1700 mm i szer. 900 mm (1880 W)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2- d.3. 15 0425-03 2	Grzejniki stalowe łazienkowe (drabinka) o wysokości 1500 mm i szer. 900 mm (1170 W)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 2	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR-W 2- d.3. 15 0406-01 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.3		Uzupełnienia instalacji elektrycznej			
73	KNNR 5 d.3. 0203-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY 3x1,5mm2	m		
		8*3+25	m	49.000	
				RAZEM	49.000
74	KNNR 5 d.3. 0204-01 3	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym. Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		6*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
75	KNNR 5 d.3. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNNR 5 d.3. 0308-04 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
77	KNNR 5 d.3. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNNR 5 d.3. 0504-02 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oświetlenie ewakuacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNNR 5 d.3. 0504-02 3	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45450000- 6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - dojście do budynku			
80	BCO 9832- d.4 983	OGRODZENIA I PARKANY - brama z furtką	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
81	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 25*3	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
82	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 25*3	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
83	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25*3	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
84	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26.2+3+22.5+2.15+1.65	m		
			m	55.500	
				RAZEM	55.500
85	WKI d.4 5.640.20.	Poręczce ochronne z rur stalowych 4.5*2	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	45450000- 6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - plac zabaw wraz z wyposażeniem			
86	BCO 9832- d.5 983	OGRODZENIA I PARKANY - ogrodzeni placu zabaw wraz z furtkami i bramą wjazdową 94+3+1	m		
			m	98.000	
				RAZEM	98.000
87	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.88+poz.91	m ²		
			m ²	398.070	
				RAZEM	398.070
88	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 50+16.07	m ²		
			m ²	66.070	
				RAZEM	66.070
89	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa gładka z fazą standard 50+16.07	m ²		
			m ²	66.070	
				RAZEM	66.070
90	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.96+0.9+1.89+3.59+2+1.52+1.5+2.95+5.7+6.5+1.5+1.5	m		
			m	37.510	
				RAZEM	37.510
91	KNR 2-31 d.5 0202-01	Nawierzchnia żwirowa ze żwirku płukanego o frakcji 2-8mm grubość po zagęszczeniu 10 cm /Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki/ 332	m ²		
			m ²	332.000	
				RAZEM	332.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.5	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa ze żwirku płukanego o frakcji 2-8mm - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki/ Krotność = 20 332	m ² m ²	 332.000	 332.000
				RAZEM	332.000
93 d.5	KNR 2-21 0216-02 analogia	Ręczne rozścielanie kory sosnowej pod drzewami 0.92^2*3.14	m ² m ²	 2.658	 2.658
				RAZEM	2.658

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA KLUB DZIECIĘCY w miejscowości Gozdowo, działka nr ewid. 106/1, 114/4						
1	45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych				
1.1		Rozbiórki i demontaże				
1	KNR 4-04 0102- d.1. 02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7.090		
2	KNR 4-04 0504- d.1. 07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²	13.560		
3	KNR 4-04 0504- d.1. 01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	6.628		
4	KNR 4-01 0354- d.1. 07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7.000		
5	KNR 4-01 0354- d.1. 08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3.000		
6	KNR 4-04 0502- d.1. 01-analogia- 1	Rozebranie płytek ściennych	m ²	47.280		
7	KNR 4-04 0504- d.1. 03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	13.620		
8	KNR 4-04 0501- d.1. 01 1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m ² posadzki	m ²	107.850		
9	KNR 4-01 0815- d.1. 08 1 analogia	Rozbiórka listew przyściennych	m	69.740		
10	KNR 4-04 0504- d.1. 06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	22.440		
11	KNR 4-04 1101- d.1. 01 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m ³	75.206		
Razem dział: Rozbiórki i demontaże						
1.2		Roboty budowlane				
12	KNR 4-01 0306- d.1. 03 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	3.980		
13	NNRNKB 202 d.1. 0158-02 2	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły	m ²	3.485		
14	NNRNKB 202 d.1. 0158-02 2	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych o gr. 1/2 cegły	m ²	57.781		
15	KNR 4-01 0203- d.1. 01-analogia- 2	Uzupełnienie betonem pochylni dla osób niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych	m ³	1.152		
16	d.1. kalk. własna 2	Poręcze ochronne z rur stalowych	m	9.000		
17	KNR 4-01 0337- d.1. 01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	16.500		
18	KNR 2-02 0126- d.1. 05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie ceowników	m	15.000		
19	KNR AT-27 d.1. 0105-04 2	Uzupełnienie otworów na kątowniki	m	16.500		
20	KNR 4-01 0329- d.1. 04 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	1.800		
21	KNR 0-19 1023- d.1. 07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	1.800		
22	KNNR 2 1104- d.1. 01 2 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych kolor i faktura skrzydła drzwiowego	szt.	8.000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 2-02 1019-d.1.01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednoodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	12.210		
24	KNR 2-02 1019-d.1.09 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m ²	2.520		
25	KNR 2-02 1019-d.1.08 2	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne	m ²	2.520		
26	KNR 4-01 0333-d.1.07 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.000		
27	KNR 2-17 0137-d.1.02 2	Wykonanie kratki wentylacyjnych	szt.	3.000		
Razem dział: Roboty budowlane						
Razem dział: Roboty wykończeniowe w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych						
2 4540000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
28	KNR 2-02 1115-d.2.01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²	85.500		
29	KNR 2-02 1112-d.2.05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- wykładzina 'Tarkett'	m ²	85.500		
30	KNR 2-02 1112-d.2.09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	85.500		
31	KNR 2-02 1112-d.2.05 analogia	Cokoliki z wykładziny "Tarkett" o wys. 12 cm klejone do ściany	m ²	9.604		
32	KNR AT-22 d.2 0202-02-01-1	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wym. 20 x 20 cm (wysoki standard)	m ²	77.042		
33	NNRNKB 202 d.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	57.150		
34	KNR 4-01 0810-d.2.02	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm	m	56.555		
35	KNNR 2 1902-d.2.01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka /kompletny system danego producenta/; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach <i> płyty styropianowe EPS80 - gr15cm</i>	m ²	35.368		
36	KNNR 2 1902-d.2.11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka /kompletny system danego producenta/ - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m	6.400		
37	KNR 9-12 0201-d.2.01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach <i> Płyta z wełny mineralnej do izolacji termicznej grubość 150 mm</i>	m ²	13.600		
38	KNR AT-22 d.2 0301-02-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25 x 12 cm układane na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C2 o gr. 4 mm (standard)	m ²	17.318		
39	KNR 4-01 0716-d.2.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	88.972		
40	KNR 4-01 0708-d.2.01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	43.620		
41	KNR 4-01 1204-d.2.08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	427.262		
42	KNR 4-01 1204-d.2.02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor uzgodnić z zamawiającym	m ²	274.712		
43	KNR 4-01 1204-d.2.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	152.550		
44	KNR 4-01 1215-d.2.04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	18.120		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNNR-W 3 d.2 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	152.550		
46	kalk. własna d.2	kabina ustępowa systemowa z drzwiami 80x180	szt.	1.000		
47	kalk. własna d.2	kabina ustępowa systemowa z drzwiami typu kowbojskiego	szt.	1.000		
48	kalk. własna d.2	Wyposażenie sal zajęciowych i szatni - inwestor dostarczy a wykonawca zainstaluje	kpl.	1.000		
49	kalk. własna d.2	Wyposażenie kuchni - inwestor dostarczy a wykonawca zainstaluje	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
3		Roboty instalacyjne				
3.1		Instalacja wodno-kanalizacyjna				
50	KNR 4-02 0235- d.3. 06 1	Demontaż umywalki	kpl.	2.000		
51	KNR 4-02 0235- d.3. 08 1	Demontaż miski ustępowej ze spluczką	kpl.	2.000		
52	KNR INSTAL d.3. 0105-01 1	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	14.000		
53	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	11.000		
54	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
55	KNR 2-15/GE- d.3. BERIT 0104-01 1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3.000		
56	KNR 2-15/GE- d.3. BERIT 0104-03 1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.	8.000		
57	KNR-W 2-15 d.3. 0232-02 1	Brodziki natryskowe	kpl.	1.000		
58	KNR-W 2-15 d.3. 0229-04 1	Zlewozmywak z blachy montowany na szafce	szt.	1.000		
59	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000		
60	KNR-W 2-15 d.3. 0137-01 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.000		
61	KNR 2-15 0115- d.3. 04 1	Baterie brodzikowa o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
62	KNR-W 2-15 d.3. 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000		
Razem dział: Instalacja wodno-kanalizacyjna						
3.2		Instalacja centralnego ogrzewania				
63	KNR 4-02 0520- d.3. 03 2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m ²	kpl.	3.000		
64	KNR INSTAL d.3. 0304-02 2	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 15 mm	szt.	5.000		
65	KNR INSTAL d.3. 0305-01 2	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.	5.000		
66	KNR-W 2-15 d.3. 0418-03 2	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1000 mm (670 W)	szt.	1.000		
67	KNR-W 2-15 d.3. 0418-03 2	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm (1010 W)	szt.	1.000		
68	KNR-W 2-15 d.3. 0425-03 2	Grzejniki stalowe łazienkowe (drabinka) o wysokości 1700 mm i szer. 900 mm (1880 W)	szt.	1.000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.3. 2	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe (drabinka) o wysokości 1500 mm i szer. 900 mm (1170 W)	szt.	1.000		
70 d.3. 2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000		
71 d.3. 2	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.	4.000		
72 d.3. 2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	4.000		
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania						
3.3						
Uzupełnienia instalacji elektrycznej						
73 d.3. 3	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY 3x1,5mm ²	m	49.000		
74 d.3. 3	KNNR 5 0204- 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym. Przewód YDY 3x2,5mm ²	m	18.000		
75 d.3. 3	KNNR 5 0307- 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	8.000		
76 d.3. 3	KNNR 5 0308- 04	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6.000		
77 d.3. 3	KNNR 5 0502- 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlikowa do 4x40 W	kpl.	10.000		
78 d.3. 3	KNNR 5 0504- 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oświetlenie ewakuacyjne	kpl.	4.000		
79 d.3. 3	KNNR 5 0504- 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	3.000		
Razem dział: Uzupełnienia instalacji elektrycznej						
Razem dział: Roboty instalacyjne						
4 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - dojście do budynku						
80 d.4	BCO 9832-983	OGRODZENIA I PARKANY - brama z furtką	m	4.500		
81 d.4 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	75.000		
82 d.4 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	75.000		
83 d.4 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	75.000		
84 d.4 01	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	55.500		
85 d.4	WKI 5.640.20.	Poręcze ochronne z rur stalowych	m	9.000		
Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - dojście do budynku						
5 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - plac zabaw wraz z wyposażeniem						
86 d.5	BCO 9832-983	OGRODZENIA I PARKANY - ogrodzeni placu zabaw wraz z furtkami i bramą wjazdową	m	98.000		
87 d.5 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	398.070		
88 d.5 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	66.070		
89 d.5 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa gładka z fazą standard	m ²	66.070		
90 d.5 01	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37.510		
91 d.5 01	KNR 2-31 0202-	Nawierzchnia żwirowa ze żwirku płukanego o frakcji 2-8mm grubość po zagęszczeniu 10 cm /Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki/	m ²	332.000		
92 d.5 02	KNR 2-31 0202-	Nawierzchnia żwirowa ze żwirku płukanego o frakcji 2-8mm - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki/ Krotność = 20	m ²	332.000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.5 02 analogia	KNR 2-21 0216-	Ręczne rozścielanie kory sosnowej pod drzewami	m ²	2.658		
Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - plac zabaw wraz z wyposażeniem						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: