

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA KLUB DZIECIĘCY w miejscowości Gozdowo, działka nr ewid. 106/1, 114/4</b>					
1	45214100-1	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych</b>			
1.1		<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki łazienka  13.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.560</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  2.455*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.628</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0502-01-1 1	Rozebranie płytek ściennych  (4.35*2+3.17*2)*3.25-0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.280</b>
7	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  wc 13.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  68.100 39.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.850</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0815-08 1	Rozbiórka listew przyściennych  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	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.740</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.150 13.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  75.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.206</b>
1.2		<b>Roboty budowlane</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>

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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.485	  <b>3.485</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.781	  <b>57.781</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.152	  <b>1.152</b>
16	d.1. kalk. włas- 2 na	Poręcze ochronne z rur stalowych  4.5*2	m  m	  9.000	  <b>9.000</b>
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	  <b>16.500</b>
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	  <b>15.000</b>
19	KNR AT-27 d.1. 0105-04 2	Uzupełnienie otworów na kątowniki  poz.17	m  m	  16.500	  <b>16.500</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  <b>1.800</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  <b>1.800</b>
22	KNNR 2 d.1. 1104-01 2 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych kolor i faktura skrzydła drzwiowego  8	szt.  szt.	  8.000	  <b>8.000</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.210	  <b>12.210</b>
24	KNR 2-02 d.1. 1019-09 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone  1.2*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.520	  <b>2.520</b>
25	KNR 2-02 d.1. 1019-08 2	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne  1.2*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.520	  <b>2.520</b>
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	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
29	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- wykładzina 'Tarkett'	m <sup>2</sup>		
	Sala zabawy	52.0	m <sup>2</sup>	52.000	
	Sala zabawy	33.50	m <sup>2</sup>	33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
30	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.604</b>
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) Łazienka (4.35*2+3.17*2)*3.05-0.9*2 Pom. przyg. posiłków (2.53*2+3.17*2)*3.05-0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.072	
			m <sup>2</sup>	32.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.042</b>
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 <sup>2</sup>		
	zespół sanitarny pom. przyg. posiłków	13.56	m <sup>2</sup>	13.560	
	przedsiónek	8.31	m <sup>2</sup>	8.310	
	pochylnia+ schody zewn. administracja	9.35	m <sup>2</sup>	9.350	
		4.5*2.4	m <sup>2</sup>	10.800	
		15.13	m <sup>2</sup>	15.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.150</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.555</b>
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 płyty styropianowe EPS80 - gr15cm (4.49+2.7+4.65)*3.2-1.2*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.368</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>

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 <sup>2</sup>		
	Pas izolacji z wełny mineralnej EI60		m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.318</b>
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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.972</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.620</b>
41	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.42+poz.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	427.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.262</b>
42	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor uzgodnić z zamawiającym (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 <sup>2</sup>		
	Komunikacja		m <sup>2</sup>	53.707	
	Administracja	(5.76*2+2.6*2)*3.05-1.0*2*2	m <sup>2</sup>	46.996	
	Sala zabawy	(5.82*2+5.76*2)*3.05-1.0*2-1.4*2.1-1.36*2*2	m <sup>2</sup>	60.258	
	Sala zabawy	(9.13*2+5.7*2)*3.05-1.4*2.1-1.36*2*4	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	37.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.712</b>
43	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
	Komunikacja	20.7	m <sup>2</sup>	20.700	
	Administracja	15.13	m <sup>2</sup>	15.130	
	Sala zabawy	33.50	m <sup>2</sup>	33.500	
	Sala zabawy	52	m <sup>2</sup>	52.000	
	przedsiönek	9.35	m <sup>2</sup>	9.350	
	Zespół sanitarny	13.56	m <sup>2</sup>	13.560	
	Pom. przyg. po-siłków	8.31	m <sup>2</sup>	8.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.550</b>
44	KNR 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.36*2*6+0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.120</b>
45	KNNR-W 3 d.2 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.550</b>
46	kalk. własna d.2	kabina ustępowa systemowa z drzwiami 80x180 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	kalk. własna d.2	kabina ustępowa systemowa z drzwiami typu kowbojskiego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.2 kalk. włas- na	Wyposażenie sal zajęciowych i szatni - inwestor dostarczy a wykonawca zainsta- luje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	d.2 kalk. włas- na	Wyposażenie kuchni - inwestor dostarczy a wykonawca zainstaluje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja wodno-kanalizacyjna</b>			
50	KNR 4-02 d.3. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 4-02 d.3. 0235-08 1	Demontaż miski ustępowej ze spluczką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
56	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
57	KNR-W 2- d.3. 15 0232-02 1	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2- d.3. 15 0229-04 1	Zlewozmywak z blachy montowany na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 2- d.3. 15 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNR 2-15 d.3. 0115-04 1	Baterie brodzikowa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	KNR INS- d.3. TAL 0304- 2 02	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 2	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Uzupełnienia instalacji elektrycznej</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
75	KNNR 5 d.3. 0307-01 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

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 <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNNR 5 d.3. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KNNR 5 d.3. 0504-02 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oświetlenie ewakuacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
79	KNNR 5 d.3. 0504-02 3	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>	<b>4545000- 6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - dojście do budynku</b>			
80	BCO 9832- d.4 983	OGRODZENIA I PARKANY - brama z furtką	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
82	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
83	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
85	WKI d.4 5.640.20.	Poręcz ochronne z rur stalowych 4.5*2	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>5</b>	<b>4545000- 6</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - plac zabaw wraz z wyposażeniem</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	398.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.070</b>
88	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 50+16.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.070</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.070</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.510</b>
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>

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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
93 d.5	KNR 2-21 0216-02 analogia	Ręczne rozścielanie kory sosnowej pod drzewami  0.92^2*3.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.658	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.658</b>



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA KLUB DZIECIĘCY w miejscowości Gozdowo, działka nr ewid. 106/1, 114/4</b>						
1	45214100-1	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych</b>				
1.1		<b>Rozbiórki i demontaże</b>				
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 <sup>3</sup>	7.090		
2	KNR 4-04 0504-d.1.07 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m <sup>2</sup>	13.560		
3	KNR 4-04 0504-d.1.01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>	6.628		
4	KNR 4-01 0354-d.1.07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.000		
6	KNR 4-04 0502-d.1.01-analogia- 1	Rozebranie płytek ściennych	m <sup>2</sup>	47.280		
7	KNR 4-04 0504-d.1.03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	13.620		
8	KNR 4-04 0501-d.1.01 1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m <sup>2</sup> posadzki	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	75.206		
<b>Razem dział: Rozbiórki i demontaże</b>						
1.2		<b>Roboty budowlane</b>				
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 <sup>2</sup>	3.980		
13	NNRNKB 202 d.1.0158-02 2	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	3.485		
14	NNRNKB 202 d.1.0158-02 2	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych o gr. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	57.781		
15	KNR 4-01 0203-d.1.01-analogia- 2	Uzupełnienie betonem pochylni dla osób niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	1.800		
21	KNR 0-19 1023-d.1.07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	12.210		
24	KNR 2-02 1019-d.1.09 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2.520		
25	KNR 2-02 1019-d.1.08 2	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	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 kratak wentylacyjnych	szt.	3.000		
<b>Razem dział: Roboty budowlane</b>						
<b>Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych</b>						
<b>2 4540000-1</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
28	KNR 2-02 1115-d.2 01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	85.500		
29	KNR 2-02 1112-d.2 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- wykładzina 'Tarkett'	m <sup>2</sup>	85.500		
30	KNR 2-02 1112-d.2 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	85.500		
31	KNR 2-02 1112-d.2 05 analogia	Cokoliki z wykładziny "Tarkett" o wys. 12 cm klejone do ściany	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	427.262		
42	KNR 4-01 1204-d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor uzgodnić z zamawiającym	m <sup>2</sup>	274.712		
43	KNR 4-01 1204-d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	152.550		
44	KNR 4-01 1215-d.2 04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
3		<b>Roboty instalacyjne</b>				
3.1		<b>Instalacja wodno-kanalizacyjna</b>				
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		
<b>Razem dział: Instalacja wodno-kanalizacyjna</b>						
3.2		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>				
63	KNR 4-02 0520- d.3. 03 2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m <sup>2</sup>	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		
<b>Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania</b>						
<b>3.3</b>						
<b>Uzupełnienia instalacji elektrycznej</b>						
73 d.3. 3	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Przewód YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	49.000		
74 d.3. 3	KNNR 5 0204- 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym. Przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	szt.	6.000		
77 d.3. 3	KNNR 5 0502- 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska 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		
<b>Razem dział: Uzupełnienia instalacji elektrycznej</b>						
<b>Razem dział: Roboty instalacyjne</b>						
<b>4 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - dojście do budynku</b>						
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 <sup>2</sup>	75.000		
82 d.4 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	75.000		
83 d.4 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	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		
<b>Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - dojście do budynku</b>						
<b>5 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - plac zabaw wraz z wyposażeniem</b>						
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 <sup>2</sup>	398.070		
88 d.5 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	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 faza standard	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2.658		
<b>Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - plac zabaw wraz z wyposażeniem</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: