

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
 45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja, modernizacja i remont budynku Przedszkola nr 29
 ADRES INWESTYCJI : 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Ludowa 4
 INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
 ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza, u;. Graniczna 21

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : przedmiar opracował mgr inż. Robert Skorus
 DATA OPRACOWANIA : 23.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 23.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05				
	uwaga p.tab.				
	pom.1.01	50,0	m ²	50,00	
	pom.1.31	11,31	m ²	11,31	
	pom.1.03	11,57	m ²	11,57	
	pom.1.12	22,76	m ²	22,76	
	pom.1.09	3,16	m ²	3,16	
	pom.1.07	1,51	m ²	1,51	
	pom.1.26	3,29	m ²	3,29	
	pom.1.29	4,02	m ²	4,02	
	pom.1.21	3,40	m ²	3,40	
	pom.2.04	3,40	m ²	3,40	
	pom.2.09	3,29	m ²	3,29	
	pom.2.22	2,24	m ²	2,24	
	pom.2.24	1,38	m ²	1,38	
	pom.2.23	8,79	m ²	8,79	
	pom.2.27	22,53	m ²	22,53	
	pom.2.17	4,26	m ²	4,26	
	pom.2.16	3,29	m ²	3,29	
	pom.2.15	40,0	m ²	40,00	
				RAZEM	200,20
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z płytek PCV	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia				
	pom.1.17	21,57	m ²	21,57	
	pom.1.18	26,25	m ²	26,25	
	pom.1.05	11,48	m ²	11,48	
	pom.1.24	7,39	m ²	7,39	
	pom.1.28	25,17	m ²	25,17	
	pom.1.30	4,02	m ²	4,02	
	pom.2.05	4,07	m ²	4,07	
	pom.2.08	7,39	m ²	7,39	
	pom.2.11	4,02	m ²	4,02	
	pom.2.12	26,25	m ²	26,25	
	pom.2.13	28,85	m ²	28,85	
	pom.2.28	21,49	m ²	21,49	
	pom.1.06	8,04	m ²	8,04	
	pom.2.25	7,66	m ²	7,66	
	pom.2.18	15,01	m ²	15,01	
				RAZEM	218,66
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1	0819-05				
	pom.1.11	7,66	m ²	7,66	
	pom.2.2	11,47	m ²	11,47	
				RAZEM	19,13
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wykładzina dywanowa	m ²		
d.1	0818-05				
	pom.1.06	8,04	m ²	8,04	
	pom.2.25	7,66	m ²	7,66	
	pom.2.18	15,01	m ²	15,01	
				RAZEM	30,71
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z parkietu	m ²		
d.1	0819-05				
	pom.1.23	68,08	m ²	68,08	
	pom.2.02A	8,81	m ²	8,81	
				RAZEM	76,89
6		Parkiet z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę. W pozycji odliczyć wartość odzyskanego parkietu uwzględniając transport	m ²		
d.1	kalk. własna	-76,89	m ²	-76,89	
				RAZEM	-76,89
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08				
	pom.1.04	32,0	m ²	32,00	
	pom.1.03	30,0	m ²	30,00	
	pom.2.18	70,0	m ²	70,00	
	pom.2.15	30,0	m ²	30,00	
				RAZEM	162,00
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę wraz z opłatą za składowanie	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12	(poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.7)*0,03	m ³	18,92	
				RAZEM	18,92
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.1+poz.2+poz.3+poz.5	m ²	514,88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	514,88
10	KNR AT-40	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m ²		
d.1	0413-03	płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (pod płytki gresowe)			
	pom.1.03	11,57	m ²	11,57	
	pom.1.09	3,16	m ²	3,16	
	pom.1.05	11,48	m ²	11,48	
	pom.1.26	3,29	m ²	3,29	
	pom.1.29	4,02	m ²	4,02	
	pom.1.21	3,40	m ²	3,40	
	pom.2.04	3,4	m ²	3,40	
	pom.2.09	3,29	m ²	3,29	
	pom.2.23	8,79	m ²	8,79	
	pom.2.27	22,53	m ²	22,53	
	pom.2.17	4,26	m ²	4,26	
	pom.2.15	40,0	m ²	40,00	
				RAZEM	119,19
11	kalk. własna	Uszczelnienie styków podłóg i ścian taśmą uszczelniającą	m		
d.1		120,0	m	120,00	
				RAZEM	120,00
12	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki (szlichty) cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni	miejsc.		
d.1	0804-01	do 0.25 m2 w jednym miejscu (pod płytki gresowe)			
		14	miejsc.	14,00	
				RAZEM	14,00
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1	202 1130-01	bości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (pod płytki gre-			
	1130-03	sowe)			
	pom.1.31	11,31	m ²	11,31	
	pom.1.03	11,57	m ²	11,57	
	pom.1.12	22,76	m ²	22,76	
	pom.1.09	3,16	m ²	3,16	
	pom.1.05	11,48	m ²	11,48	
	pom.1.07	1,51	m ²	1,51	
	pom.1.26	3,29	m ²	3,29	
	pom.1.29	4,02	m ²	4,02	
	pom.1.21	3,40	m ²	3,40	
	pom.1.28	25,17	m ²	25,17	
	pom.2.04	3,40	m ²	3,40	
	pom.2.09	3,29	m ²	3,29	
	pom.2.28	21,49	m ²	21,49	
	pom.2.22	2,24	m ²	2,24	
	pom.2.24	1,38	m ²	1,38	
	pom.2.23	8,79	m ²	8,79	
	pom.2.27	22,53	m ²	22,53	
	pom.2.17	4,26	m ²	4,26	
	pom.2.16	3,29	m ²	3,29	
	pom.2.15	40,0	m ²	40,00	
				RAZEM	208,34
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1	202 2805-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		(płytki szklione z atestem higienicznym; piąta klasa ścieralności, antypośliz-			
		gowe minimum R 10)			
		poz.13	m ²	208,34	
				RAZEM	208,34
15	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1	202 2809-02	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		180,0	m	180,00	
				RAZEM	180,00
16	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki (szlichty) cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni	miejsc.		
d.1	0804-01	do 0.25 m2 w jednym miejscu (pod wykładziny)			
		23	miejsc.	23,00	
				RAZEM	23,00
17	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1	202 1130-01	bości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (pod wykładzi-			
	1130-03	ny)			
		poz.19	m ²	345,33	
				RAZEM	345,33
18	KNR-W 2-02	Zagruntowanie powierzchni płynem dyspersyjnym pod wykładziny	m ²		
d.1	1130-01				
	analogia				
		poz.19	m ²	345,33	
				RAZEM	345,33
19	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -	m ²		
d.1	1123-01	wykładzina kauczukowa gładka z naturalnych włókien kokosowych, zabezpie-			
		czona fabrycznie polimerem gr. 3 mm z wywinięciem na ściany (kolorystykę			
		wykładzin uzgodnić z Dyrektorem przedszkola)			
	pom.1.01	50,0	m ²	50,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.17	21,57	m ²	21,57	
	pom.1.18	26,25	m ²	26,25	
	pom.1.04	8,79	m ²	8,79	
	pom.1.11	7,66	m ²	7,66	
	pom.1.06	8,04	m ²	8,04	
	pom.1.23	68,08	m ²	68,08	
	pom.1.24	7,39	m ²	7,39	
	pom.1.30	4,02	m ²	4,02	
	pom.2.05	4,07	m ²	4,07	
	pom.2.20A	8,81	m ²	8,81	
	pom.2.08	7,39	m ²	7,39	
	pom.2.11	4,02	m ²	4,02	
	pom.2.12	26,25	m ²	26,25	
	pom.2.13	28,85	m ²	28,85	
	pom.2.20	11,47	m ²	11,47	
	pom.2.25	7,66	m ²	7,66	
	pom.2.18	15,01	m ²	15,01	
	dodatek za wywinięcie	30,0	m ²	30,00	
				RAZEM	345,33
20	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04	poz.19	m ²	345,33	
				RAZEM	345,33
21	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - wyoblenie pod	m		
d.1	1124-06	wykładzinę kauczkową	m	609,41	
		609,41			
				RAZEM	609,41
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.7	m ²	162,00	
				RAZEM	162,00
23	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0830-03		m ²	32,00	
	pom.1.04	32,0	m ²	70,00	
	pom.2.18	70,0			
				RAZEM	102,00
24	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.1	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
	analogia		m ²	102,00	
		poz.23			
				RAZEM	102,00
25	KNR AT-40	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m ²		
d.1	0413-01	płyne) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	30,00	
	pom.2.15	30,0	m ²	30,00	
	pom.1.03	30,0			
				RAZEM	60,00
26	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na za-	m ²		
d.1	0840-04	prawie klejowej	m ²	60,00	
		poz.25			
				RAZEM	60,00
2		Roboty zewnętrzne drogowe - plac przed wejściem głównym do budynku przedszkola			
27	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-07	betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	350,00	
		350,0			
				RAZEM	350,00
28	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie schodów	m ³		
d.2	0212-03	terenowych	m ³	0,91	
		3,50*1,30*0,20			
				RAZEM	0,91
29	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.2	0813-03	kowej	m	38,00	
		38,0			
				RAZEM	38,00
30	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia stalowego wysokości 1,10 m wraz z odwozem na zło-	m ²		
d.2	0307-03	mowisko (kwota ze sprzedaży złomu stanowi własność Gminy)	m ²	35,20	
	analogia	32,0*1,10			
				RAZEM	35,20
31	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 47 cm	m ²	350,00	
	0101-02	350,0			
				RAZEM	350,00
32	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0106-03	czeniu			
	0106-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		350,0	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
33	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		350,0	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
34	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		350,0	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
35	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej bez fazy Hol-land na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		350,0	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
36	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (wzdłuż ogrodzenia oraz wzdłuż schodów terenowych)	m		
		38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00
37	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		38,0*0,045	m ³	1,71	
				RAZEM	1,71
38	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m		
		38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00
39	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
41	KNR 4-05II d.2 0103-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
42	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV (od strony szkoły)	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
43	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		15,0*0,045	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
44	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
45	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na od-kład w gruncie kat. III - wykop pod schody	m ³		
		4,0*1,5*0,4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
46	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4,0*1,5	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
47	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa B-15 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		4,0*1,5	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
48	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa B-15 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - łączna grubość 10 cm	m ²		
		Krotność = -2			
		4,0*1,5	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
49	KNR-W 2-01 d.2 0526-01 kalk. własna	Schody betonowe prefabrykowane o szerokości 280 cm z 4 stopniami o wymiarach szerokość 30 cm, wysokość 15 cm na skarpach nasypów i przeko-pów z najazdem dla wózków wykonany również z w/w stopni (dwie sztuki), długość najazdu 1,5 m	m		
		2,8*4	m	11,20	
		1,5*2	m	3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,20
50	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.2	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako policzki schodów	m	4,50	
		1,50*3		RAZEM	4,50
51		Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego wys. 1,20 m przęśła w konstrukcji	m		
d.2	kalk. własna	stalowej, ocynkowanej, malowanej na kolor. Przęśła montowane na słupkach	m	32,00	
		stalowych obetonowanych z połączeniami śrubowymi.		RAZEM	32,00
		32,0			
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
d.2	0108-11	ległość Wskazaną przez Wykonawcę wraz z opłatą za składowanie			
	0108-12				
		poz.27*0,07	m ³	24,50	
		poz.28	m ³	0,91	
		poz.29*0,3*0,15	m ³	1,71	
		poz.31*0,47	m ³	164,50	
		poz.45	m ³	2,40	
				RAZEM	194,02