

Inwestor:

Zespół Szkolno - Przedszkolny nr 3
ul. Żwirki i Wigury 85
44-100 Gliwice

Przedmiar
Nr: 061/06/ABRYSJA/INW/2017

Adres budowy: Gliwice

Obiekt: teren posesji Przedszkola Miejskiego nr 20 przy ul. Pszczyńskiej 18

Rodzaj robót: modernizacja obiektu - tarasu i placu zabaw

CPV: 45262600-7, Różne specjalne roboty budowlane

Kody CPV:

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane

Data oprac.: 2017-06-02

Spis działów rodzajów robót

Lp.	Nazwa działu
	część 1- remont tarasu
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Taras - roboty budowlane
	część 2: wykonanie nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw
3.	Plac zabaw

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty rozbiórkowe		
Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-25 0310-02-050 Rozebranie ogrodzenia drewnianego - analogia krotność= 1,000	4,785 m2
1. 3,19*1,5		4,785
2	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	0,239 m3
1. 3,19*0,3*0,25		0,239
3	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - donice krotność= 1,000	19,878 m2
1. (11,61+20,48+1,04)*2*0,3		19,878
4	KNR 4-01 0807-04-050 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej krotność= 1,000	129,400 m2
5	KNR 2-31 0801-01-050 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm krotność= 1,000	129,400 m2
6	KNR 2-31 0101-05-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,000	129,400 m2
7	KNR 4-01 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 1,000	12,844 m2
1. (11,26+20,85)*0,4		12,844
8	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,000	45,941 m2
1. 12,844		12,844
2. 2,31*0,5*2		2,310
3. 0,35*0,5		0,175
4. 5,29*0,5		2,645
5. 5,29*0,35		1,852
6. (0,5+1,42)/2*2,31+3,16*1,42		6,705
7. 0,5*0,35		0,175
8. (20,8+11,26)*0,6		19,236
9.		-----
10. Przeniesienie +		45,941
9	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej - schody - analogia krotność= 1,000	18,404 m2
1. (0,3+0,12)*6,26*7		18,404
10	kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu i ziemi na składowisko odpadów wraz z opłata za utylizację	53,421 m3
1. 0,239		0,239
2. 19,878*0,12		2,385
3. 129,4*0,05		6,470
4. 129,4*0,13		16,822
5. 129,4*0,2		25,880
6. 12,844*0,012		0,154
7. 45,941*0,02		0,919
8. 18,404*0,03		0,552
9.		-----
10. Przeniesienie +		53,421

2. Taras - roboty budowlane		
13	KNR 2-02 0609-11-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie z siatką metalową. krotność= 1,000	6,310 m2
1. (24,98+6,57)*0,2		6,310
14	KNR 2-31 0103-01-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,000	129,400 m2
15	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,000	129,400 m2
16	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,000	129,400 m2
17	KNR 2-31 0511-0101-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	129,400 m2
18	KNR 2-31 0407-01-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	31,550 m
1. 24,98+6,57		31,550
2.		0,000
19	KNR 4-01 0308-04-020 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,25 m2 krotność= 1,000	15,000 szt
20	KNR 2-02 0817-01-050 Osiatkowanie na ścianach krotność= 1,000	36,170 m2
1. 12,844		12,844
2. 2,31*0,5*2		2,310
3. 0,35*0,5		0,175
4. 5,29*0,5		2,645
5. 5,29*0,35		1,852
6. (0,5+1,42)/2*2,31+3,16*1,42		6,705
7. 0,5*0,35		0,175
8. (24,98+6,57)*0,3		9,465
9.		-----
10. Przeniesienie +		36,170
21	KNR 2-02 0904-01-050 Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność= 1,000	36,170 m2
1. 12,844		12,844
2. 2,31*0,5*2		2,310
3. 0,35*0,5		0,175
4. 5,29*0,5		2,645
5. 5,29*0,35		1,852
6. (0,5+1,42)/2*2,31+3,16*1,42		6,705
7. 0,5*0,35		0,175
8. (24,98+6,57)*0,3		9,465
9.		-----
10. Przeniesienie +		36,170
22	KNR 2-02 0803-01-050 Tynki zwykłe I kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie - analogia - tynk poniżej terenu na ścianie bocznej krotność= 1,000	9,465 m2

	1. (24,98+6,57)*0,3	9,465
23	Orgbud 927 0203-02-040 Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych, na zaprawie krotność= 1,000	52,590 m
	1. 11,61+3,19+20,85	35,650
	2. 2,18*2	4,360
	3. 5,29*2	10,580
	4. 0,5*2*2	2,000
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	52,590
24	Orgbud 927 0304-01-050 Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na ścianach, z ułożeniem podkładu korygującego i wyprawy tynkarskiej: krotność= 1,000	36,170 m2
25	KNR 4-01 0205-07-020 Naprawa stopni schodowych. Pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1 m2 krotność= 1,000	10,000 szt
26	Orgbud 913 0303-01-050 Wykonanie podkładu pod posadzki zapr.wyrównującą mrozo- i wodoodporną oraz elastyczną zapr.wyrównującą mrozo- i wodoodporną o zwiększonej przyczepności do podłoża - gruntowanie powierzchni emulsją krotność= 1,000	18,404 m2
	1. (0,3+0,12)*6,26*7	18,404
27	Orgbud 913 0303-02-050 Wykonanie podkładu pod posadzki zapr.wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości: 3 mm krotność= 1,000	18,404 m2
28	Orgbud 913 0303-03-050 Wykonanie podkładu pod posadzki zapr.wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości: Dodatek za każdy 1 mm grubości krotność= 7,000	18,404 m2
29	KNR 2-02W 2113-0101-040 Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste, stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0,50 m. Robotnicy dla skał:-wybuchowych i przeobrażeniowych krotność= 1,000	18,404 m
	1. (0,3+0,12)*6,26*7	18,404
30	KNR 2-02W 2113-0301-040 Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste, podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0,15 m. Robotnicy dla skał:-wybuchowych i przeobrażeniowych krotność= 1,000	18,404 m
31	KNR 2-02W 2119-0302-040 Parapety, półki, ludy i nakrywy o grubości elementów do 4 cm i szerokości do 50 cm. Robotnicy dla skał:-wybuchowych i przeobrażeniowych - analogia - płyta granitowa gr. 2cm na kleju z kapinosem krotność= 1,000	44,660 m
	1. 3,19+11,61+0,37+20,48+0,37+1,04+2,31+5,29	44,660
32	KNR 00-12 0829-01-050 Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 1,000	9,465 m2
	1. (24,98+6,57)*0,3	9,465
33	KNR 00-12 0829-08-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej metodą zwykłą krotność= 1,000	9,465 m2
34	KNR 2-02W 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym, ocynkowane i malowane proszkowo (kolor uzgodnić z Inwestorem krotność= 1,000	26,680 m
	1. 0,245+1,2*4+0,545	5,590
	2. 2,16	2,160
	3. 1,1	1,100
	4. 2,04+0,45+0,335	2,825

	5. 10,8	10,800
	6. 1,2	1,200
	7. 2,4	2,400
	8. 0,605	0,605
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	26,680
35	AW-090 Gry edukacyjne na nawierzchni z kostki, wykonane w technologii termoplastycznego kolorowego natrysku krotność= 1,000	1,000 kpl
37	AW-090 Zakup i dostawa płotka plastikowego dla dzieci dł. 6m krotność= 1,000	1,000 kpl
3. Plac zabaw Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
38	KNR 2-31 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	98,280 m2
1. 10,8*9,1		98,280
39	KNR 2-31 0101-07-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,000	98,280 m2
40	KNR 2-31 0103-02-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,000	98,280 m2
41	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,000	98,280 m2
42	KNR 2-31 0114-01-050 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,000	98,280 m2
43	AW-050 Nawierzchnia z płyt z granulatu gumowego typu puzzle - analogia krotność= 1,000	98,280 m2
46	kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu i ziemi na składowisko odpadów wraz z opłata za utylizację	39,312 m3
1. 98,28*0,4		39,312