

2020-04-28

Inwestor:

Urząd Miejski w Bytomiu Odrzańskim
ul. Rynek 1
67-115 Bytom Odrzański

Wykonawca:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budynek zakładu opiekuńczo - wychowawczego (żłobek)

Adres budowy: dz. nr 201, 67-115 Bytom Odrzański

Obiekt: Budynek żłobka

Rodzaj robót: Roboty zewnętrzne

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-31, KNR 2-01, KNR 00-11, KNR 2-21, KNR 2-02

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Chodnik

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	181,16
1. 36,90*2,80		103,32		
2. 27,80*2,80		77,84		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				181,16
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	m2	181,16
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	181,16
4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-110316-01-050	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	181,16
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	123,80
1. 36,90+27,80		64,70		
2. 25,0+34,10		59,10		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				123,80
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	6,19
1. 123,8*0,20*0,25		6,19		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				6,19
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	123,80

2. Trawniki i nasadzenia, ścieżka

Kod CPV:

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-07-050	<i>Ręczne wykonywanie koryt pod ścieżkę oraz trawnik</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	408,02
1. (6,60+16,10+5,40+3,10)*1,20		37,44		
2. 25,50*11,0		280,50		
3. 6,85*13,15		90,08		
4. -----				
5. Przeniesienie +				408,02
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	<i>Warstwa odsączająca. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	37,44
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310502-01-050	<i>Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 25x60 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - RMS 0,5 (chodnik z przerwami wypełnionymi otaczakami)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	37,44
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-05-050	<i>Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - RMS 05 (wypełnienie szczelin pomiędzy płytami chodnikowymi)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	37,44
1. (6,60+16,10+5,40+3,10)*1,20		37,44		
2. -----				
3. Przeniesienie +				37,44
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210211-01-052	<i>Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim</i> <i>krotność= 1,00</i>	ha	0,04
1. 13,15*6,85		90,08		
2. 25,50*11,0		280,50		
3. -----				
4. Suma		370,58		
5. Przeniesienie pomnożone				
6. 0,0001				0,04
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210211-02-052	<i>Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm - następne 3 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	ha	0,04
1. 13,15*6,85		90,08		
2. 25,50*11,0		280,50		
3. -----				
4. Suma		370,58		
5. Przeniesienie pomnożone				
6. 0,0001				0,04

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210408-0201-050	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem i wypełnieniem szczelin ziemią urodzajną krotność= 1,00	m2	370,58
	1. 13,15*6,85	90,08		
	2. 25,50*11,0	280,50		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			370,58
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210703-01-050	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim krotność= 1,00	m2	370,58
	1. 13,15*6,85	90,08		
	2. 25,50*11,0	280,50		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			370,58

3. Nawierzchnia placu zabaw

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010301-02-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	m3	16,20
	1. 9,0*6,0*0,30	16,20		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			16,20
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca z pospółki. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	54,00
	1. 9,0*6,0	54,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			54,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310204-01-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm krotność= 1,00	m2	54,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310308-01-050	Podbudowa betonowa o grubości 12 cm krotność= 1,00	m2	54,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310509-03-050	Nawierzchnia placu zabaw z nawierzchni bezpiecznej krotność= 1,00	m2	54,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	30,00

1	2	3	4	5
	1. (9,0+6,0)*2	30,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			30,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-03-040	<i>Obrzeża elastyczne wokół placu zabaw</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	30,00
	1. (9,0+6,0)*2	30,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			30,00

4. Ogrodzenie z paneli przęsłowych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021802-02-040	<i>Ogrodzenia z przęsł drewnianych o wysokości 0,6 m,</i> <i>na słupkach stalowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	51,66
	1. 26,0+25,66	51,66		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			51,66
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021805-11-050	<i>Montaż furtki wejściowej - analogia pozycji</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,20
	1. 1,0*0,60*2	1,20		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,20