

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu

lub robót budowlanych:

Budowa placu zabaw przy Zespole Szkół
w Bujakowie w ramach programu rządowego
„Radosna Szkoła”

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45212140-9 (Obiekty rekreacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze /grupa 451 - CPV/			
1 KNR 225/307/3 Rozebrawie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych /SST 001/ 55,0*1,60 = 88,0	88,0		m2
2 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/			
2 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, /SST 001/ 174,0/10000 = 0,0174	0,0174		ha
3 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią /SST 001/ 129,0+18,0+27,0 = 174,0	174,0		m2
3 Obrzeża /grupa 452 - CPV/			
4 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15 /SST 003/ 0,20*0,20*59,80 = 2,392	2,392		m3
5 KNNR 6/404/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 003/ 9,0+18,90*2+2*1,0+2*3,14*3,50/2 = 59,79	59,79		m
4 Podbudowa /grupa 452 - CPV/			
6 KNNR 6/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 15·cm, piasek /SST 002/ 129,0+18,0+27,0 = 174,0	174,0		m2
7 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 004/	174,0		m2
8 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm-warstwa z kłińca 0,5-4 /SST 004/	174,0		m2
9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec 0,5-4 warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości, krotność -3 /SST 004/	174,0	-3,00	m2
5 Nawierzchnie /grupa 452 - CPV/			
10 Nawierzchnia bezpieczna, syntetyczna, dwuwarstwowa, wodoprzepuszczalna grub. 100 mm, dolna warstwa z granulatu kauczukowego SBR, górna z EPDM - kolor pomarańczowy /SST 005/	129,0		m2
11 Nawierzchnia bezpieczna, syntetyczna, dwuwarstwowa, wodoprzepuszczalna grub. 30 mm, dolna warstwa z granulatu kauczukowego SBR, górna z EPDM - kolor pomarańczowy /SST 005/	18,0		m2
12 Nawierzchnia bezpieczna, syntetyczna, dwuwarstwowa, wodoprzepuszczalna grub. 30 mm, dolna warstwa z granulatu kauczukowego SBR, górna z EPDM - kolor niebieski /SST 005/	27,0		m2
6 Wyposażenie placu zabaw /grupa 452 - CPV/			
13 Dostawa i montaż wyposażenia - zestaw zabawowy (np. zestaw 3 nr 10 (nr kat.059 - aktiv)/SST 006/	1		szt
14 Dostawa i montaż wyposażenia - sześcioboczna wieża ze ścianką do wspinania (np. nr kat.314015 -mojebambino)	1		szt
15 Dostawa i montaż wyposażenia - huśtawka kiwak	3		szt
16 Dostawa i montaż wyposażenia - tablica z regulaminem i napisem "Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego "Radosna Szkoła" /SST 006/	1		szt
17 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka z oparciem /SST 006/	6		szt
18 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci /SST 006/	2		szt
7 Ogrodzenie /grupa 452 - CPV/			
19 KNNR 1/306/9 Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,0·m, grunt kategorii IV /SST 007/	33		szt
20 KNNR 2/107/2 Betonowanie konstrukcji zbrojonych, fundamenty punktowe pod słupki, beton C16/20 /SST 007/ 0,30*0,30*1,20*33 = 3,564	3,564		m3
21 KNNR 2/1603/2 Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej PVC w kolorze zielonym, na słupkach stalowych obsadzonych w fundamentach, wysokość elementu 1,5·m /SST 007/	75,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze /grupa 451 - CPV/					
1 KNR 225/307/3 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych /SST 001/	m2		~88,0		
2 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/					
2 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, /SST 001/	ha		~0,017		
3 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią /SST 001/	m2		~174,0		
3 Obrzeża /grupa 452 - CPV/					
4 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem , beton C12/15 /SST 003/	m3		~2,4		
5 KNNR 6/404/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 003/	m		~59,8		
4 Podbudowa /grupa 452 - CPV/					
6 KNNR 6/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 15·cm, piasek /SST 002/	m2		~174,0		
7 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 004/	m2		174,0		
8 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm- warstwa z kłińca 0,5-4 /SST 004/	m2		174,0		
9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec 0,5-4 warstwa górna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości , krotność -3 /SST 004/	m2	-3,00	174,0		
5 Nawierzchnie /grupa 452 - CPV/					
10 Nawierzchnia bezpieczna , syntetyczna , dwuwarstwowa , wodoprzepuszczalna grub. 100 mm , dolna warstwa z granulatu kauczukowego SBR , górna z EPDM - kolor pomarańczowy /SST 005/	m2		129,0		
11 Nawierzchnia bezpieczna , syntetyczna , dwuwarstwowa , wodoprzepuszczalna grub. 30 mm , dolna warstwa z granulatu kauczukowego SBR , górna z EPDM - kolor pomarańczowy /SST 005/	m2		18,0		
12 Nawierzchnia bezpieczna , syntetyczna , dwuwarstwowa , wodoprzepuszczalna grub. 30 mm , dolna warstwa z granulatu kauczukowego SBR , górna z EPDM - kolor niebieski /SST 005/	m2		27,0		
6 Wyposażenie placu zabaw /grupa 452 - CPV/					
13 Dostawa i montaż wyposażenia - zestaw zabawowy (np. zestaw 3 nr 10 (nr kat.059 - aktiv)/SST 006/	szt		1		
14 Dostawa i montaż wyposażenia - sześcioboczna wieża ze ścianką do wspinania (np. nr kat.314015 -mojebambino)	szt		1		
15 Dostawa i montaż wyposażenia - huśtawka kiwak	szt		3		
16 Dostawa i montaż wyposażenia - tablica z regulaminem i napisem "Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego "Radosna Szkoła" /SST 006/	szt		1		
17 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka z oparciem /SST 006/	szt		6		
18 Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci /SST 006/	szt		2		
7 Ogrodzenie /grupa 452 - CPV/					
19 KNNR 1/306/9 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,0·m, grunt kategorii IV /SST 007/	szt		33		
20 KNNR 2/107/2 Betonowanie konstrukcji zbrojonych , fundamenty punktowe pod słupki , beton C16/20 /SST 007/	m3		~3,56		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNNR 2/1603/2 Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej PVC w kolorze zielonym , na słupkach stalowych obsadzonych w fundamentach, wysokość elementu 1,5·m /SST 007/	m		75,0		