

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa elementów zagospodarowania parku
rekreacyjno - wypoczynkowego przy ulicy
Skrzydlewskiego i Spółdzielców w Bielsku - Białej
- **ETAP I**

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Miejski w Bielsku - Białej
Plac Ratuszowy 1
43-300 Bielsko - Biała

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 Nawierzchnie bezpieczne pod istniejącymi urządzeniami /grupa 452 - CPV/			
1 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią /SST 001/ 83,72+22,74+24,05+24,05+ 11,0+11,0+12,0 = 188,56 188,56	~188,56		m2
KNR 201/125/8 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią /SST 001/	188,56		m2
2 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm /SST 001/	188,56		m2
3 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI, dopotracenie za każde dalsze 5·cm głębokości, , krotność 2/SST 001/ 188,56-83,72 = 104,84 104,84	~104,84	3,00	m2
4 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka /SST 003/ 188,56*0,15 = 28,284 28,284	~28,28		m3
5 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe , beton C12/15 /SST 004/ 188,56*0,12 = 22,6272 22,6272	~22,63		m3
6 Nawierzchnia bezpieczna zewnętrzna z granulatu EPDM , wykonana z płyt z łącznikami/nie klejona/,przepuszczalna dla wody,wraz z systemowymi bezpiecznymi obrzeżami , kolor czerwony, grub. 70 mm /SST 005/	83,72		m2
7 Nawierzchnia bezpieczna zewnętrzna z granulatu EPDM , wykonana z płyt z łącznikami/nie klejona ,/przepuszczalna dla wody,wraz z systemowymi bezpiecznymi obrzeżami , kolor czerwony, grub. 45 mm /SST 005/	104,84		m2
8 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 007/ (50,0*35,0/2-188,56)*30% = 205,932 205,932	~205,9		m2
9 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 15 /SST 007/ 205,90 = 205,9 205,9	~205,90	10,0	m2
10 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, /SST 001/ odwóz ziemi z korytowania pod nasypy dla ścieżki z płyt kamiennych 83,72*0,35+104,84*0,30 = 60,754 60,754	~60,8		m3
11 Analiza.Inwentaryzacja powykonawcza i aktualizacja mapy	1		kpl
2 Alejka spacerowa z płyt kamiennych /grupa 452 - CPV/			
12 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV /SST 001/ 40,0*(2,0+1,50)/2*0,75 = 52,5 52,5	~52,50		m3
13 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV /SST 001/	52,50		m3
14 KNNR 6/503/7 Analogia do R. Ułożenie nawierzchni z płyt kamiennych/miejscowy kamień łamany- piaskowiec//SST 006/ 40,0*1,0 = 40,0 40,0	~40,0		m2
15 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 007/	40,0		m2
16 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 15 /SST 007/	40,0	10,0	m2
17 Analiza.Inwentaryzacja powykonawcza i aktualizacja mapy	1		kpl

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Nawierzchnie bezpieczne pod istniejącymi urządzeniami /grupa 452 - CPV/					
1 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią /SST 001/	m2		~188,56		
KNR 201/125/8 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5·cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią /SST 001/	m2		188,56		
2 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm /SST 001/	m2		188,56		
3 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI, dopotrącenie za każde dalsze 5·cm głębokości, , krotność 2/SST 001/	m2	3,00	~104,84		
4 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka /SST 003/	m3		~28,28		
5 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe , beton C12/15 /SST 004/	m3		~22,63		
6 Nawierzchnia bezpieczna zewnętrzna z granulatu EPDM , wykonana z płyt z łącznikami/nie klejona/,przepuszczalna dla wody,wraz z systemowymi bezpiecznymi obrzeżami , kolor czerwony, grub. 70 mm /SST 005/	m2		83,72		
7 Nawierzchnia bezpieczna zewnętrzna z granulatu EPDM , wykonana z płyt z łącznikami/nie klejona ,/przepuszczalna dla wody,wraz z systemowymi bezpiecznymi obrzeżami , kolor czerwony, grub. 45 mm /SST 005/	m2		104,84		
8 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 007/	m2		~205,9		
9 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 15 /SST 007/	m2	10,0	~205,90		
10 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, /SST 001/	m3		~60,8		
11 Analiza.Inwentaryzacja powykonawcza i aktualizacja mapy	kpl		1		
2 Alejka spacerowa z płyt kamiennych /grupa 452 - CPV/					
12 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV /SST 001/	m3		~52,50		
13 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV /SST 001/	m3		52,50		
14 KNNR 6/503/7 Analogia do R. Ułożenie nawierzchni z płyt kamiennych/miejscowy kamień łamany-piaskowiec//SST 006/	m2		~40,0		
15 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie , humus grubości 5·cm /SST 007/	m2		40,0		
16 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu , krotność 15 /SST 007/	m2	10,0	40,0		
17 Analiza.Inwentaryzacja powykonawcza i aktualizacja mapy	kpl		1		