

Przedmiar robót

Data: 2020-09-01

Budowa: ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA DZIAŁKACH NR 207, 209 W MIEJSCOWOSCI ISEP, GMINA WOJNICZ

Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
77211600-8 Sadzenie drzew

Obiekt:

Zamawiający: Stowarzyszenie Wiklina Przyjazny Isep
Isep 54, 32-830 Wojnicz

Kosztorys opracowali:

,
,
,
,

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys obejmuje wykonanie prac związanych z zagospodarowaniem działek nr ewid. 207, 209, Obręb 0004 Isep, Gmina Wojnicz.

- zagospodarowanie zieleni: nasadzenie krzewów i obsianie terenu trawą,
- wykonanie ścieżki o nawierzchni żwirowej,
- montaż ławek parkowych oraz koszy na śmieci,
- montaż fontanny,
- montaż latarni solarnych,
- wykonanie schodów terenowych z nawierzchni HanseGrande.

Zakres zadania obejmuje zagospodarowanie zielenią, wykonanie ścieżki o nawierzchni żwirowej, montaż fontanny, latarni solarnych, ławek i koszy na śmieci, wykonanie schodów terenowych .
plantowanie terenu.

Zaplanowano płaszczyzny różnorodnej zieleni łatwej do pielęgnacji, które wizualnie powiększą projektowaną przestrzeń oraz aleję spacerową, wokół której zaplanowano montaż obiektów małej architektury i oświetlenia solarnego. Teren działki nr 209 z uwagi na jej niższe położenie względem sąsiadującej drogi został skomunikowany poprzez schody terenowe. Zaplanowane nasadzenia oraz wnętrza z ławeczkami, tworzą przyjazną przestrzeń.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 schody terenowe			
1 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	3,500		m2
2 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	3,500	4	m2
3 KNR 231/114/7 (analogia) Podbudowa Hanse mineral gr. 5 cm warstwa dynamiczna 0/16	3,500		m2
4 KNR 231/114/7 (analogia) Nawierzchnia mineralna typu Hansegrand 0/8 mm gr. 3 cm	3,500		m2
5 KNR 211/524/5 Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. IV	15,000		szt
6 KNR 231/401/3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii I-II	12,000		m
7 KNNRW 10/2604/4 (1) (analogia) Wykonanie obrzeży drewnianych	12,000		m
8 KNR 401/629/2 (1) Impregnacja biobójcza natryskowa	7,353	3	m2
9 KNKRB 1/412/5 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich nasypy ; kat. gruntu III	14,000		m2
2 ścieżka żwirowa			
10 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	331,600		m2
11 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	331,600	-1	m2
12 KNNR 1/206/4 (1) Wywóz humusu z załadunkiem koparkami uprzednio zmag.w hałdach na odkład na odległość do 1 km.	33,160		m3
13 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	33,160		m3
14 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny	331,600	0,5	m2
15 KNNR 6/113/5 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 5cm	331,600	0,5	m2
16 KNNR 6/404/1 Ustawienie obrzeży trawnikowych	331,600		m
17 KNNR 1/503/5 Plantowanie skarp	13,000		m2
3 elementy zagospodarowania			
18 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji- ławki	10,000		element
19 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji- kosz na śmieci	10,000		element
20 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią	7,069		m2
21 KNNR 1/206/4 (1) Wywóz humusu z załadunkiem koparkami uprzednio zmag.w hałdach na odkład na odległość do 1 km.	1,060		m3
22 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	1,060		m3
23 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	1,060		m3
24 KNR 202/203/3 (1) Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3	2,121		m3
25 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzenia wg. dokumentacji- fontanna	1,000		element
26 KNR 201/312/7 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu IV	11,000		szt
27 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym	11,000		kpl
4 Nasadzenia drzew i krzewów			
28 KNR 221/302/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 'Pic Carlit' Festuca gautierii R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	250,000		szt
29 KNR 221/302/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m AubrietaculorumBlau meise C0.5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
30 KNR 221/302/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Rudbeckiafulgida 'Goldstrum' C1.5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120,000		szt
31 KNR 221/302/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	80,000		szt
32 KNR 221/302/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, Klon pospolity Globosum C2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,000		szt
33 KNNR 1/507/1 (analogia) Obsypanie nasadzeń korą przy grubości warstwy kory 5 cm	95,000		m2
5 Trawniki			
34 KNR 221/217/3 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką, grunt niezadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22,400		m3
35 KNNR 1/206/4 (1) Wywóz humusu z załadunkiem koparkami uprzednio zmag.w hałdach na odkład na odległość do 1 km.	22,400		m3
36 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	22,400		m3
37 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22,400		m3
38 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	448,000		m2