

Przedmiar robót

Inwestycja Budowa Otwartej Strefy Aktywności na terenie Bazy Sportowo-Rekreacyjnej w Łobodnie

Adres: dz. nr ew. 2010/6 obręb Łobodno

Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor: Gmina Kłobuck
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Wojciech Kulawik
Data opracowania: 9 luty 2018

Ogólna charakterystyka obiektu/inwestycji

Kosztorys obejmuje swoim zakresem: Budowę Otwartej Strefy Aktywności na terenie Bazy Sportowo-Rekreacyjnej w Łobodnie.

Zakres prac objętych inwestycją:

- odhumusowanie
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych
- montaż elementów siłowni zewnętrznej
- montaż elementów rekreacyjnych i zabawowych
- montaż elementów małej architektury- ławki wypoczynkowe, kosze na śmieci, kratki dla pnączy,
- nasadzenia zieleni ozdobnej

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,15	ha ha	 0,150	 0,150
1.2	KNNR 1 0113-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 98,5+19,5+24,7+6,3+51+29,73+15,55+17,625	m2 m2	 262,905	 262,905
1.3	Kalkulacja własna	Wywiezienie wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z korytowania. 262,905*0,15	m3 m3	 39,436	 39,436
2	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane			
2.1	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Przygotowanie warstwy wegetacyjnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 2,35*7,5	m2 m2	 17,625	 17,625
2.2	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Przygotowanie warstwy wegetacyjnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. Krotność=2 17,625	m2 m2	 17,625	 17,625
2.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych, zgodnie z dokumentacją projektową. 17,625	m2 m2	 17,625	 17,625
2.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli zgrzewnych z pręta gr 5mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo, słupki z profilu stalowego 60x40mm. Wysokość ogrodzenia 120 cm. 29,87+25,8+25,26+40,02	m m	 120,950	 120,950
2.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki z paneli zgrzewnych z pręta gr 5mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo, słupki z profilu stalowego 60x40mm. Wysokość furtki 120 cm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem regulaminu korzystania z siłowni zewnętrznej. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie siłowni zewnętrznej - wioślarz . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitrek eliptyczny . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie siłowni zewnętrznej - drabinka + podciąg nóg . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie siłowni zewnętrznej - ławka + stepper . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie siłowni zewnętrznej - wyciskanie siedząc + wyciąg górny . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie siłowni zewnętrznej - wahadło + twister. Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenie rekreacyjnego - stolik do gry w szachy . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia rekreacyjnego - stół do gry w ping ponga. Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego typu linarium Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż huśtawki bocianie gniazdo. Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż poligonu sprawnościowego. Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż trampoliny Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki rekreacyjnej . Zgodnie z dokumentacją projektową. 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy na smieci . Zgodnie z dokumentacją projektową. 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.16	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery . Zgodnie z dokumentacją projektową. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4	45111291-4 CPV	Zieleń. Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
4.1	KNR 2-28 0713-0300	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem,grunt kategorii I-II 5	ar ar	 5,000	5,000
4.2	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5 cm. Warstwa wegetacyjna pod nasadzenia. 98,5+19,5+24,7+6,3+51+29,73+15,55	m2 m2	 245,280	245,280
4.3	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie .Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Warstwa wegetacyjna pod nasadzenia. Krotność=2 245,28	m2 m2	 245,280	245,280
4.4	kalkulacja własna	Rozłożenie agrowłókniny o gramaturze 100g/m2, 245,28*1,1	m2 m2	 269,808	269,808
4.5	kalkulacja własna	Ściółkowanie powierzchni warstwą kory gr. 5cm 245,28	m2 m2	 245,280	245,280
4.6	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Żywotnik zachodni 'Smaragd' . wys. 140cm. 16	szt. szt.	 16,000	16,000
4.7	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Tawuła Japońska 'Goldmount' min. C2, 8 szt./m2. 61	szt. szt.	 61,000	61,000
4.8	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Żurawka 'Palace Purple' min. P9. 6szt./m2 6*58	szt. szt.	 348,000	348,000
4.9	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Pęcherznica kalinolistna "diabolo" min. C7.5 7	szt. szt.	 7,000	7,000
4.10	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Pęcherznica kalinolistna "luteus" min. C7.5 3	szt. szt.	 3,000	3,000
4.11	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Trzmielina 'Silver Queen' min. C4, 8 szt./m2. 30*8	szt. szt.	 240,000	240,000
4.12	KNR 2-21 0301-0401	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m. Dereń biały 'Elegantissima' min 7.5 wys. 120cm. 4	szt. szt.	 4,000	4,000
4.13	KNR 2-21 0301-0701	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą,ziemia żyzna o średn.i głęb. 1,0/0,7m. Lipa srebrzysta 'Brabant' min BPa 180, 14-16. 2	szt. szt.	 2,000	2,000