

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót obejmuje działkę nr: 14/4, będących własnością Gminy Dubiecko

Kosztorys obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- roboty przygotowawcze i odhumusowanie terenu ,
- roboty ziemne związane z nasypami,
- korytowanie pod chodniki, ścieżki i place wewnętrzne,
- ułożenie krawężnika i obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem ,
- wykonanie konstrukcji ciągów pieszych z kostki betonowej gr. 6 cm
- wykonanie konstrukcji placów rekreacyjnych z kostki betonowej bezfazowej gr. 6 cm
- wykonanie konstrukcji Placu z nawierzchnią bitumiczną
- założenie zieleńców na skarpach

WYPOSAŻENIE PLACU

DLA STREFY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

1. STEPER - 1 SZT,
2. ORBITREK - 1 SZT,
3. WIOŚLARZ - 1 SZT.
4. ZESTAW DRABINK A+ PODCIAGANIE NÓG - 1 SZT.
5. ZESTAW ŁAWKA + PROSTOWNIK PLECÓW - 1 SZT.
- 6 ZESTAW WYCIAG GÓRNY + WYCISKANIE SIEDZĄC - 1SZT,

ELEMENTY Małej INFRASTRUKTURY :

1. KOSZE NA ŚMIECI - 6 SZT,
- 2 ŁAWKI PARKOWE TYPU GRAND z oparciem - 11 szt.
3. TABLICA INFORMACYJNA - 1 SZT.

ZIELEŃ, nasadzenia:

1. Drzewa liściaste 25 szt.
2. Drzewa iglaste - 13 szt.
3. krzewy liściaste - 15 szt.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych FG10-9 Do użytku na zewnątrz 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji FG10-9 Do użytku na zewnątrz PARK REKREACYJNY W M. WYBRZEŻE GM. DUBIECKO		
1	Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1/112/2	STWiOR: D- 01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tyczenie alejek i placu	9150/10000	0,915000
			RAZEM:	0,915000 ha
1.2	KNNR 1/113/1	STWiOR: D- 01.03. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przygotowanie podłoża pod place i chodniki		
		pod plac bitumiczny	420	420,000000
		pod chodniki z kostki i plac siłwoni zewnętrznej	(26,9*2+47,4+41*2+43*2+38,6*2 +20*1,2+14,0*5,7*2)+130	660,000000
			RAZEM:	1 080,000000 m2
1.3	KNNR 6/806/2	STWiOR: D-01.04 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przy placu bitumicznym	38	38,000000
			RAZEM:	38,000000 m
2	Element	PLACE I ALEJKI Z KOSTKI BETONOWEJ		
2.1	KNNR 6/101/2 (2)	STWiOR: D- 02.01. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20- cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytowanie pod plac siłowni	14*12	168,000000
		korytowanie pod alejki	308+2*16	340,000000
		pod nawierzchnie pod ławkami	2,0*1,0*11	22,000000
			RAZEM:	530,000000 m2
2.2	KNNR 1/408/2	STWiOR: D- 02.02. Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	49
2.3	KNNR 6/109/1	STWiOR: D- 04.02. Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10- cm, ZAMIENNA - kruszywo nat. stabilizowane cemn. Rm= 1.5 MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod plac siłowni	14*12	168,000000
		pod alejki	308+2*16	340,000000
		pod nawierzchnie pod ławkami	2,0*1,0*11	22,000000
			RAZEM:	530,000000 m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	KNNR 6/404/1	STWiOR: D- 06.02. Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót: ograniczenie nawierzchni z kostki betonowej 2+24,7+8+3+14+14+25,13+18+38,7+ 18+9+21+2+21+16+3+8+10+5,6+6,8+2+6,8+17 strefa siłowni zewnętrznej 14,0 + 12+14,0 ograniczenie nawierzchni przy ławkach (2,0+2*1,0)*11 RAZEM: 377,730000	m	378
2.5	KNNR 6/502/2 (1)	STWiOR: D- 05.02. Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Wyliczenie ilości robót: plac siłowni 14*12 alejki 308+2*16 nawierzchnie pod ławkami 2,0*1,0*11 RAZEM: 530,000000	m2	530,0
3	Element	JEZDNIA - poszerzenie prawostronne		
3.1	KNNR 6/101/3 (1)	STWiOR: SST D-4.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Wyliczenie ilości robót: pod poszerzenie placu bitumicznego 11,6*36 RAZEM: 417,600000	m2	418
3.2	KNNR 6/109/2	STWiOR: D- 4.02 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm_ZAMIENNA stabilizacja Rm= 2.5 MPa Wyliczenie ilości robót: w-wa pospółki stab. cementem Rm=2,5 MPa 418 RAZEM: 418,000000	m2	418
3.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Wyliczenie ilości robót: krawężnik jako opornik 11,6+36+11,6 RAZEM: 59,200000	m	59
3.4	KNNR 6/113/6	STWiOR: D- 4.03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Wyliczenie ilości robót: poszerzenie placu 418 RAZEM: 418,000000	m2	418
3.5	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D 5.03. Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: skropienie przed ułożeniem w-wy wiążącej 418 RAZEM: 418,000000	m2	418
3.6	KNNR 6/309/2 (4)	STWiOR: D- 05.03. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t Wyliczenie ilości robót: jezdnia + nawierzchnia na moście z betonu asfaltowego ACS 11 418 RAZEM: 418,000000	m2	418

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Element	WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ		
4.1	KNR 221/607/3	STWiOR: B-09.01 ZAMIENNA, urządzenia siłowni zewnętrznej i strefy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zestaw urządzeń siłowni zewnętrznej wg PB (Steper(biegacz)-1, Orbitrek-1, wioślarz- 1, zestaw drabinka, podciąganie nóg- 1, Zaestaw drabinka prostownik pleców- 1, Zestaw wyciąg główny i Wyciskanie siedząc -1,		1,000000
		RAZEM:		1,000000 kpl.
5	Element	URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY		
5.1	KNR 221/607/2	STWiOR: B-09.01 Ławki parkowe, obudowa drewniana siedzeniowa - ZAMIENNA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławki z siedziskami drewnianymi + fundamenty betonowe - 11 szt. po 2 m		22,000000
		RAZEM:		22,000000 m
5.2	KNR 221/601/6	Zamienna, montaż koszy na śmieci R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ustawianie koszy stalowych na śmieci z fundamentem betonowym		6,000000
		RAZEM:		6,000000 szt.
5.3	KNNR 6/702/1 (2)	STWiOR: B-09.01 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm, ZAMIENNA - Tablica info		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tablica informacyjna		2,000000
		RAZEM:		2,000000 szt.
5.4	KNR 231/703/2	STWiOR: B-09.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tablica informacyjna dla PLacu Zabaw		1,000000
		RAZEM:		1,000000 szt.
6	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	KNNR 1/503/1	STWiOR: D- 02.02. Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zielenie + skarpy przy placu	(30+22)*1,5	78,000000
		opaska przy chodnikach	(2*9 +4*7)*1,5	69,000000
		RAZEM:		147,000000 m2
6.2	KNNR 1/507/1	STWiOR: D- 07.01. Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5- cm	m2	147
6.3	KNR 221/322/5 (1)	STWiOR: D-07.01 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7- m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZEWA IGLASTE rodzaj nasadzeń wg. opracowania - 13 szt.		13,000000
		RAZEM:		13,000000 szt.

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
6.4	KNR 221/301/6 (1)	STWiOR: D-07.01 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7-m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzewa liściaste, JARZĄB POSPOLITY			13
		RAZEM:	13,000000	szt	13
6.5	KNR 221/301/6 (1)	STWiOR: D-07.01 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7-m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		drzewa liściaste, gatunki wg projektu			12
		RAZEM:	12,000000	szt	12
6.6	KNR 221/301/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		krzewy liściaste wg projektu			15
		RAZEM:	15,000000	szt	15