

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1.1 Charakterystyczne dane liczbowe

Całkowita powierzchnia terenu objętego opracowaniem	- 5800 m ²	-100%
Powierzchnia Biologicznie czynna	- 5150m ²	-88,8%
Projektowane utwardzenia terenu	- 633m ² -10,9%	

Projektowane wiaty :

powierzchnia zabudowy - 2x 24,00 m² -48m²

wymiary budynku -4x6 m

wysokość budynku (do kalenicy) - 4,50 m.n.p.t.

wysokość budynku (do okapu) - 3,65 m.n.p.t.

kąt nachylenia połaci dachowych - 22o

ilość kondygnacji nadziemnych - 1

1.2 Zagospodarowanie terenu, oraz rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w miejscowości Czechów na dz. ew. nr 473. Na przedmiotowej działce zlokalizowany jest istniejący budynek gospodarczy, przeznaczony do rozbiórki (rozbiórka objęta odrębnym postępowaniem administracyjnym). Działka posiada istniejący zjazd z działki drogowej nr 448/1.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	Utworzenie punktu selektywnej zbiorki odpadów komunalnych CPV 45213220-1, 45 222110-3		
1	Element	Ogrodzenie CPV45342000-6		
1.1	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	53,000
1.2	KNNR 10/710/2	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych, obetonowanie słupka	szt	53,000
1.3	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 53*6*1,70*1,02*0,222*0,001 = 0,122413 Ogółem: 0,122	t	0,122
1.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 53*4*0,97*0,888*1,02*0,001 = 0,186260 Ogółem: 0,186	t	0,186
1.5	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników 130,00*1,80 = 234,000000 Ogółem: 234,000	m2	234,000
1.6	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III- rozrzucenie ziemi z wykopów pod słupki 53*0,44*0,44*1,00 = 10,260800 Ogółem: 10,261	m3	10,261
1.7	KNR 225/312/1 (2)	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z kształtowników walcowanych, dwuskrzydłowa, szer. 5 m	m2	8,650
2	Element	Utwardzenie placu CPV45233140-2		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm kostka 502,50+29,70 = 532,200000 nawierzchnis betonowa 130,50 = 130,500000 Ogółem: 662,700	m2	662,700
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	662,700
2.3	KNR 201/212/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t na miejsce wskazane przez Inwestora 662,70*0,60 = 397,620000 Ogółem: 397,620	m3	397,620
2.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podsypka filtracyjna dolna	m2	662,700
2.5	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m2	662,700
2.6	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podsypka filtracyjna górna, gr. 10 cm	m2	662,700
2.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - grubość podbudowy 10 cm	m2	662,700
2.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zmniejszenie grubości podbudowy dolnej o 5 cm	m2	662,700
2.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	662,700
2.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zmniejszenie podbudowy górnej o 3 cm	m2	662,700
2.11	KNR 11/317/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 60/8	m2	502,500
2.12	KNR 11/317/8	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, dodatek za 1 cm różnicy grubości podsypki o 1 cm	m2	502,500
2.13	KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm	m2	130,500
2.14	KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 7 cm	m2	130,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.15	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	130,500
3	Element	Krawężniki CPV45233140-2		
3.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem proste 151,00*0,032 = 4,832000 łukowe 2*7,35*0,032 = 0,470400 Ogółem: 5,302	m ³	5,302
3.2	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej 151,00+14,70 = 165,700000 Ogółem: 165,700	m	165,700
3.3	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10`m 2*7,35 = 14,700000 Ogółem: 14,700	m	14,700
4	Element	Wiaty prefabrykowane CPV45223820-0		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Wiaty prefabrykowane wraz z montażem	kpl	2,000
4.2	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykowane słupki fundamentowe	szt	8,000
4.3	Kalkulacja indywidualna	Maty sorpcyjne	m ²	20,000
5	Element	Wyposażenie w kontenery CPV45223820-0		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Kontenery o poj. 1100 litrów	szt	13,000
5.2	Kalkulacja indywidualna	Kontenery KP-7	szt	6,000
6	Element	Zieleń CPV45112710-5		
6.1	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III powierzchnia wewnątrz ogrodzenia 978,25 = 978,250000 powierzchnia objęta krawężnikami -676,55 = -676,550000 Ogółem: 301,700	m ²	301,700
6.2	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m ³	301,700
6.3	KNR 221/402/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m ²	301,700

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Utworzenie punktu selektywnej zbiorki odpadów komunalnych CPV 45213220-1, 45
222110-3**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Kije, Kije 16, 28-404 Kije**
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-03-08**
Nazwa jednostki opracowującej: **Krzysztof Korpulski ul. Strzelców 4a/47, 31-422 Kraków**

Data opracowania:
2014-03-08

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Korpulski,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Ogrodzenie CPV45342000-6
2	Utwardzenie placu CPV45233140-2
3	Krawężniki CPV45233140-2
4	Wiaty prefabrykowane CPV45223820-0
5	Wyposażenie w kontenery CPV45223820-0
6	Zieleń CPV45112710-5