

Przedmiar robót

UTWARDZENIE TERENU W RAMACH ISTNIEJĄCEGO ZIELEŃCA PRZY UL. WOLNOŚCI, OBRĘB SOŚNICA ORAZ ODCZYSZCZENIE TERENU. W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "STWORZENIE PARKU REKREACYJNO-PRZYRODNICZO -KULTUROWEGO - REALIZOWANEGO W RAMACH VII EDYCJI BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO"

Budowa: **ETAP I**

Lokalizacja: **Dz. nr 1781/13, ul. Wolności; Zabrze, obręb Sośnica/**

Inwestor: **MIASTO ZABRZE**

**z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze
reprezentowane
przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Mańkę - Szulik**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UTWARDZENIE TERENU W RAMACH ISTNIEJĄCEGO ZIELEŃCA PRZY UL. WOLNOŚCI, OBREB SOŚNICA ORAZ ODCZYSZCZENIE TERENU. W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: "STWORZENIE PARKU REKREACYJNO-PRZYRODNICZO -KULTUROWEGO - REALIZOWANEGO W RAMACH VII EDYCJI BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO"		
1	Element	Rekultywacja terenu zielonego		
1	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu zielonego o powierzchni około 15 000m2 ze śmieci, korzeni, połamanych gałęzi itp.- zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - zgodnie z PT R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	40
2	KNR 221/101/4	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0`km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m3 40,000
3	KNR 221/101/5	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5`km - RAZEM 5km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m3 40,000
4	Kalkulacja indywidualna	Wykaszanie chwastów i samosiewów, na terenie zadrzewionym, usunięcie korzeni, wygrabianie i zebranie w stopy i wywiezienie wraz z utylizacją. Wycena po obowiązkowej wizji lokalnej w terenie ze względu na brak możliwości przygotowania detalicznych obmiarów i opisu parametrycznego spowodowany ciągłym wzrostem roślinności na rekultywowanym terenie	m2	15 000
5	Kalkulacja indywidualna	Mulczowanie fragmentu powierzchni całkowitej	m2	15 000
2	Element	Podbudowy		
6	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,630	0,630000	
		RAZEM:	0,630000	km 0,63
7	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm Krotność=0,90	m2	936,00
8	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=0,90		
	Wyliczenie ilości robót:			
		936.00	936,000000	
		RAZEM:	936,000000	m2 936,00

UTWARDZENIE TERENU W RAMACH ISTNIEJĄCEGO ZIELEŃCA PRZY UL. WOLNOŚCI,
OBREB SOŚNICA ORAZ ODCZYSZCZENIE TERENU.
W RAMACH ZADAN...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm - Przyjęto 10% na ręczne wyprofilowanie krawędzi koryta Krotność=0,10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.00	936,000000	
		RAZEM:	936,000000	m2 936,000
10	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=0,10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.000	936,000000	
		RAZEM:	936,000000	m2 936,000
11	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t - ODWÓZ NADMIARU ZIEMI Z KORYTOWANIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.00*0,25	234,000000	
		RAZEM:	234,000000	m3 234,000
12	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - za dalsze 4km - Wywóz ziemi nienadającej się do wykorzystania na wyrównanie terenu Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		234.000*0,50	117,000000	
		RAZEM:	117,000000	m3 117,000
13	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji ziemi na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117.000	117,000000	
		RAZEM:	117,000000	m3 117,000
14	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		234.000-117.000	117,000000	
		RAZEM:	117,000000	m3 117,000
15	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.00	936,000000	
		RAZEM:	936,000000	m2 936,000
16	KNR 911/202/1	Warstwa geowłókniny układana sposobem ręcznym - Geowłóknina filtracyjno-separacyjna - Parametry wg PT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.000	936,000000	
		RAZEM:	936,000000	m2 936,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	936,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.000		
		RAZEM:		
18	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - RAZEM 10cm Krotność=-5	m2	936,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		936.000		
		RAZEM:		
19	KNR 201/310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV - wykopy kontrolne celem lokalizacji uzbrojenia	m3	2,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,50*5		
		RAZEM:		
20	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	2,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.500		
		RAZEM:		
21	KNRW 219/306/8 (2)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 160 mm, PVC - Rura ochronna dwudzielna fi 160	m	15
22	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1
2.	Geowłóknina filtracyjno-separacyjna	m2	1 123,2
3.	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3	117
4.	Mulczowanie	m2	15 000
5.	Rura ochronna dwudzielna Fi 160 mm	m	15,3
6.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,06552
7.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	198,6192
8.	Woda	m3	14,04
9.	Wykaszanie chwastów i samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym, usunięcie korzeni, wygrabianie i zebranie w stosy i wywiezienie wraz z utylizacją	m2	15 000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1)	m-g	9,8046
2.	Maszyna przenośna do zszywania	m-g	37,44
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	1,5912
4.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	4,725
5.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	33,2514
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	17,2
7.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	6,3882
8.	Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	5,57856
9.	Środek transportowy (1)	m-g	0,45
10.	Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	77,688
11.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	30,1392
12.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	8,0496
13.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	3,3