

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty przy jeziorze w Mieszkowicach
- Zagospodarowanie terenu

ADRES INWESTYCJI : Mieszkowice ul. Ogrodowa

INWESTOR : Gmina Mieszkowice

ADRES INWESTORA : ul. F. Chopina 1 74-505 Mieszkowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Prętki

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2023 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Roboty przy jeziorze w Mieszkowicach - Zagospodarowanie terenu
Mieszkowice ul. Ogrodowa

Założenia wyjściowe do kosztorysu.

Podstawa opracowania:

* Zlecenie Inwestora Gmina Mieszkowice

Kosztorys wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku

Przy ustaleniu cen jednostkowych robót podstawowych stosowano kalkulacje szczegółowe w oparciu o katalogi:
KNNR 1; KNNR 6; KNR 2-31, KNR 2-21,

Zakres robót na działce nr 299 :

1. Rozebranie krawężnika betonowego - 30,0 m;
2. Montaż krawężnika betonowego wystającego o szer. 15 cm x 30cm - 36,0 m.

Zakres robót na działce nr 300:

1. Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych drogowych - 0,32 km;
2. Regulacja istniejących studni oraz włączów - 3 szt.;
3. Wykonanie koryta mech. o gł. do 20 cm - 126,0 m²;
4. Roboty ziemne mech. z transportem gruntu na odl. do 1 km - 25,2 m³;
5. Profilowanie i zagęszczanie podłoża - 126,0 m²;
6. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o gr 15 cm - 126,0 m²;
7. Warstwa dolna podbudowy z tłuczni łałamanego gr. 20 cm - 126,0 m²;
8. Nawierzchnia chodnika z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cement.-piask. gr 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - 72,0 m²; ;
- 9.. Obrzeże bet. 30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -60,0 m;
10. Humusowanie skarp o gr 5 cm wraz z obsianiem trawa - 80,0 m². ;
11. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu , śmieci wraz z wywiezieniem do 5 km - 32,0 m³;
12. Wykonanie trawników darniowniem pełnym na skarpach - 80,0 m²;
13. Reczna pielęgnacja trawników z wykoszeniem , wygrabieniem - 1600,0 m²;
14. Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem z prefabrykacji żelbetowych - 6 kpl.
15. Dostawa i montaż koszy na śmieci betonowych - 6 kpl.
16. Dostawa i montaż zestawu lampy parkowej solarowej - 6 kpl.

Parametry lampy:

lampa solarna Moc: do 25W; system sterujący, umożliwiający pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10-100% z wykorzystaniem programów świecenia: słup 4-6 metrów z fundamentem betonowym.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZY JEZIORZE W MIESZKOWICACH					
1		Trawnik przy murze			
1.1		Roboty pomiarowe i rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej 0.32	km km	 0.32	 0.32
				RAZEM	30.00
d.1.1	2 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6*5	m m	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
d.1.1	3 KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek oraz włazów kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
1.2		Roboty drogowe			
d.1.2	4 KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 7.0*3.0*6	m ² m ²	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
d.1.2	5 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. 7.0*3.0*6*0.2	m ³ m ³	 25.20	 25.20
				RAZEM	25.20
d.1.2	6 KNNR 6 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7.0*3.0*6	m ² m ²	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
d.1.2	7 KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm 7.0*3.0*6	m ² m ²	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
d.1.2	8 KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 7.0*3.0*6	m ² m ²	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
d.1.2	9 KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia drogi i chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 6.0*2.0*6	m ² m ²	 72.00	 72.00
				RAZEM	72.00
d.1.2	10 KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające lub najazdowy o szer. 15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i oporem 6.0*6	m m	 36.00	 36.00
				RAZEM	36.00
d.1.2	11 KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (2.0+6.0+2.0)*6	m m	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
1.3		Humusowanie skarp			
d.1.3	12 KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 320.0*5.0*5%	m ² m ²	 80.00	 80.00
				RAZEM	80.00
d.1.3	13 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 320*0.1	m ³ m ³	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
d.1.3	14 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 320*0.1	m ³ m ³	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
d.1.3	15 KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km do 5km 32*8	m ³ m ³	 256.00	 256.00
				RAZEM	256.00
d.1.3	16 KNR 2-21 0408-03	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu do 1:2 bez nawożenia 320*5*5%	m ² m ²	 80.00	 80.00
				RAZEM	80.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.1.3 0702-02 analogia	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²		
		320*5	m ²	1600.00	
				RAZEM	1600.00
18	KNR 2-21 d.1.3 0112-02 analogia	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		320*5	m ²	1600.00	
				RAZEM	1600.00
19	KNR 2-21 d.1.3 0112-03 analogia	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
		320*5	m ²	1600.00	
				RAZEM	1600.00
1.4		Urządzenia			
20	KNR 2-21 d.1.4 0607-01 analogia	Dostawa i montaż ławki parkowe z oparciem z prefabrykatów żelbetowych	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 2-21 d.1.4 0607-01 analogia	Dostawa i montaż kosza na śmieci betonowego	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR 2-21 d.1.4 0607-01 analogia	Dostawa i montaż zestawu lampy parkowej solarowej	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00