

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **MODERNIZACJA DROGI LEŚNEJ W LESIE KOMUNALNYM - WYKONANIE
KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Adres obiektu budowlanego: **Gliwice, ul. Chorzowska
Obr. Żorek; Dz nr.22/11**

Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych
ul. Strzelców Bytomskich 25c
44-109 Gliwice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-08-20**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	MODERNIZACJA DROGI LEŚNEJ W LESIE KOMUNALNYM - WYKONANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1	Element	Wykonanie ścieżki			
1.1	KNR 221/112/1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	5 100,30	
1.2	KNR 221/112/3	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	5 100,30	
1.3	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych	m	3,60	
1.4	KNR 404/1103/1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	1,31	
1.5	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	1,31	
1.6		Oплата za składowisko gruzu	m3	0,29	
1.7	KNR 201/301/2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 20% kubatury R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	128,98	
1.8	KNR 201/206/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - 80% kubatury	m3	515,91	
1.9	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	644,89	18,00
1.10	KNR 218/501/3	Podłoże z piasku gr. 20 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	817,00	
1.11	KNR 920/104/5	Rurociągi kanalizacji X-stream dz 400	m	817,00	
1.12		Przejście szczelne X-strem fi 400	szt.	26,00	
1.13	KNR 922/301/3	Studnia kanalizacyjna z klapą zwrotną, rewizyjna betonowa fi 1000 z włazem żeliwnym D400 i pierścieniem odciążającym	szt.	8,00	
1.14	KNR 922/301/3	Studnia kanalizacyjna, deszczowa betonowa fi 1000 z wpustem żeliwnym D400 i pierścieniem odciążającym	szt.	4,00	
1.15	KNR 231/605/3	Ścianka czołowa do rur przepustowych	ściank.	3,00	
1.16	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	3,60	
1.17	KNR 218/804/5	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	817,00	
1.18	KNR 228/501/9	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m3	469,28	
1.19	KNR 201/212/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - dowóz ziemi do zasyпки	m3	674,57	
1.20	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	674,57	18,00
1.21	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu III-IV) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	263,89	
1.22	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m3	263,89	
1.23	KNR 201/235/2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	1 055,57	

MODERNIZACJA DROGI LEŚNEJ W
LESIE KOMUNALNYM - WYKONANIE
KANALIZACJI DESZCZOWEJ