

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Roboty konserwacyjne przy drogach gminnych w 2023 roku**
Nazwa obiektu lub robót: **droga**
Lokalizacja: **teren Gminy Świlcza**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2023-02-02

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty konserwacyjne przy drogach gminnych w 2023 roku		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55 cm	szt	10
1.2	KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha	0,05
1.3	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie ścieku przykrawężnikowego	m	500
1.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	3
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii IV, samochód 5-10 t	m ³	400
2.2	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów wg PN-S-02205:1998, grunt kategorii I-IV	m ³	150
2.3	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m ³	150
3	Element	ELEMENTY BETONOWE		
3.1	KNR 231/402/4	Ławy pod obramowania, betonowa C12/15 z oporem (mieszanka betonowa z wytwórni)	m ³	15
3.2	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, jednostronnie fazowane 30x8 cm, bez podsypki, bez wypełnienia spoin	m	75
3.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin	m	75
3.4	KNR 231/606/2	Koryta betonowe, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin	m	50
3.5	KNR 231/502/4	Płyty ażurowe 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	50
3.6	KNR 202/202/1 (1)	Mur oporowy, betonowy C25/30, zbrojony (mieszanka betonowa z wytwórni)	m ³	10
4	Element	NAWIERZCHNIA		
4.1	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, kruszywo od Zamawiającego	m ²	2 500
4.2	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o 22 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy, kruszywo od Zamawiającego	m ²	2 500
4.3	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza/nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, kruszywo od Zamawiającego	m ²	2 500
4.4	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza/nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o 7 cm do łącznie 15 cm grubości w-wy, kruszywo od Zamawiającego	m ²	2 500
4.5	KNR 231/308/3	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 wg WT-5:2010 (mieszanka betonowa z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	400
5	Element	POBOCZA		
5.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnia tłuczniowa, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m ²	500
5.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnia tłuczniowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 3 cm do łącznie 10 cm grubości warstwy	m ²	500
6	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupków i tablic znaków drogowych	kpl	35
7	Element	ODWODNIENIE		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż przepustu z tworzywa PEHD DN 400 i sztywności obwodowej minimum SN 8 (8 kPa), rura dwuścienna karbowana	m	18
7.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż prefabrykowanych, betonowych, ścianek czołowych przepustów DN 400	szt	4
7.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż przepustu z tworzywa PEHD DN 500 i sztywności obwodowej minimum SN 8 (8 kPa), rura dwuścienna karbowana	m	18
8	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m ²	500