

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Roboty konserwacyjne przy drogach gminnych w 2022 roku**
Nazwa obiektu lub robót: **droga, chodnik, miejsca postojowe**
Lokalizacja: **teren Gminy Świlcza**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2022-01-28

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 2022 roku		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55 cm	szt	20
1.2	KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha	0,05
1.3	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie ścieku przykrawężnikowego	m	1 000
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii IV, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500*3*0,45		675,000000
		RAZEM:		675,000000
2.2	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów wg PN-S-02205:1998, grunt kategorii I-IV	m ³	100
3	Element	OBRAMOWANIE		
3.1	KNR 231/402/4	Ławy pod obramowania, betonowa C12/15 z oporem (mieszanka betonowa z wytwórni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy pod obrzeża 101*0,043		4,343000
		ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm 380*0,0575		21,850000
		RAZEM:		26,193000
3.2	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, jednostronnie fazowane 30x8 cm, bez podsypki, bez wypełnienia spoin	m	200
3.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin	m	100
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*3		3 300,000000
		RAZEM:		3 300,000000
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*3		3 300,000000
		RAZEM:		3 300,000000
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*3		3 300,000000
		RAZEM:		3 300,000000
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1100*3		3 300,000000
		RAZEM:		3 300,000000
5	Element	CHODNIK		
5.1	KNR 231/104/5	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f7, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	150
5.2	KNR 231/104/6	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f7, dodatek za każdy dalszy 1 cm zagęszczenia - zwiększenie o 5 cm do łącznie 15 cm grubości w-wy	m ²	150
5.3	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	150
5.4	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza 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	m ²	150
5.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka HOLLAND, kolor szary, z fazą, wypełnienie spoin piaskiem	m ²	150
6	Element	POBOCZA		
6.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnia tłuczniowa, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500*0,5		250,000000
		RAZEM:		250,000000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnia tłuczniowa, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 3 cm do łącznie 10 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500*0,5		250,000000
		RAZEM:		250,000000
			m2	250
7	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupków i tablic znaków drogowych	kpl	30
8	Element	ODWODNIENIE		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż przepustu z tworzywa PEHD DN 400 i sztywności obwodowej minimum SN 8 (8 kPa), rura dwuścienna karbowana	m	20
8.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż prefabrykowanych, betonowych, ścianek czołowych przepustów DN 400	szt	4