

Przedmiar robót

Budowa: **Remont kapitalny chodnika w ciągu drogi wewnętrznej gminnej ulicy bocznej od ulicy Majcherczyka w Zawierciu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych**

Inwestor: **Gmina Zawiercie
Urząd Miasta w Zawierciu ul. Leśna 2, 42-400**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Budowlane INVEST Paweł Łuszcz**

Data opracowania:
2018-05-14

mgr inż. Paweł Łuszcz
uprawniony do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr uprawnień: SLK/3525/OWOK/11
tel. 502 294 781

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm	m	70,00
1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00
1.3	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30' cm na podsypce piaskowej	m	66,00
1.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	2,75
1.5	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	10,50
1.6	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm, krotność=7	m2	10,50
1.7	KNR 231/815/7	Rozebranie nawierzchni z kostek brukowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	102,75
1.8	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	102,75
1.9	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy, krotność=5	m2	102,75
1.10	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych	m3	34,35
1.11	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	34,35
1.12	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu, krotność=4	m3	34,35
1.13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	34,35
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20' cm	m2	47,95
2.2	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	47,95
2.3	KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5' t - załadunek i wywóz ziemi z korytowania	m3	12,00
2.4	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5' t, krotność=4	m3	12,00
2.5	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	12,00
3	Element	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
3.1	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii I-II	m	75,00
3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,85
3.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00
3.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5,00
4	Element	NAWIERZCHNIA CHODNIKA		
4.1	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w grunt kategorii I-IV	m2	150,70
4.2	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne	m2	150,70
4.3	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.	m2	150,70
4.4	KNR 231/114/8	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie-warstwa górna- za każdydalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, krotność=7	m2	150,70
4.5	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka o wymiarach: 88x118 mm (+/-5%), 118x118 mm (+/-5%), 178x118mm(+/-5%)	m2	150,70
4.6	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną, mieszkanka mineralno-asfaltowa, ręcznie	t	1,50
4.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	10,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.8	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00