

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni chodnika
ADRES INWESTYCJI : ulica Złotoryjska na odcinku od Makuszyńskiego do Al. Zwycięstwa
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 2
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogumił Wegner
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Władysław Foremniak
DATA OPRACOWANIA : 2013-10-08

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży drogowej, niezbędnych dla realizacji remontu nawierzchni chodnika przy ulicy Złotoryjska w Legnicy, na odcinku od Makuszyńskiego do Al. Zwycięstwa.

2. DANE OGÓLNE

W ramach robót przewiduje się:

- rozebranie uszkodzonej nawierzchni chodnika i obrzeży wraz z wywozem na składowisko i utylizacją,
- wykonanie koryta głębokości 10cm, wywóz ziemi na składowisko wraz z utylizacją,
- wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką tłuczniewą śr. grub. 10cm,
- ustawienie nowych obrzeży bet.,
- ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm,
- regulacja urządzeń w obrębie robót.

Remont chodnika ulica Złotoryjska

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont chodnika ulica Złotoryjska na odcinku od Makuszyńskiego do Al. Zwycięstwa				
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	9
2	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych	10	12

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika ulica Złotoryjska na odcinku od Makuszyńskiego do Al. Zwycięstwa					
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m2		
		2.2*87	m2	191.400	
				RAZEM	191.400
2 d.1	KNNR 6 0806-08 z.o.2.7. 9902-03	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m		
		75+80	m	155.000	
				RAZEM	155.000
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3		
		191.4*0.04+155*0.08*0.3	m3	11.376	
				RAZEM	11.376
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 7 km	m3		
		11.376	m3	11.376	
				RAZEM	11.376
5 d.1	wg cen wysypiska	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim	t		
		11.376*2.4	t	27.302	
				RAZEM	27.302
6 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		2.3*87	m2	200.100	
				RAZEM	200.100
7 d.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		200.1*0.1	m3	20.010	
				RAZEM	20.010
8 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 6	m3		
		20.01	m3	20.010	
				RAZEM	20.010
9 d.1	wg cen wysypiska	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim	t		
		20.01*1.7	t	34.017	
				RAZEM	34.017
2	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			

10 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		2.0*87*0.1	m3	17.400	
				RAZEM	17.400
11 d.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
12 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3.0*87	m2	261.000	
				RAZEM	261.000