

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 Marynarska w Legnicy, w obrębie pawilonów przy ul. Chojnowskiej
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 Marynarskiej w Legnicy, w obrębie pawilonów przy ul. Chojnowskiej.

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 Marynarska

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont chodnika - wymiana uszkodzonej nawierzchni - ulica Marynarska-Chojnowska				
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	10
2	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych	11	14

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika - wymiana uszkodzonej nawierzchni - ulica Marynarska-Chojnowska					
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		29.5*3.05*50%	m2	44.988	
				RAZEM	44.988
2 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		29.5*3.05*50%	m2	44.988	
				RAZEM	44.988
3 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*29.5	m	59.000	
				RAZEM	59.000
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę boczną przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		45*0.05+45*0.07+59*0.08*0.3	m3	6.816	
				RAZEM	6.816
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 7 km	m3		
		6.816	m3	6.816	
				RAZEM	6.816
6 d.1	wg cen wysypiska	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim	t		
		6.816*2.4	t	16.358	
				RAZEM	16.358
7 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		29.5*3.3	m2	97.350	
				RAZEM	97.350
8 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		
		97.35*0.1	m3	9.735	
				RAZEM	9.735
9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 6	m3		
		9.735	m3	9.735	
				RAZEM	9.735
10 d.1	wg cen wysypiska	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim	t		
		9.735*1.7	t	16.550	

				RAZEM	16.550
2	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
11 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		29.5*3.0*0.1	m3	8.850	
				RAZEM	8.850
12 d.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
13 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		29.5*3.0	m2	88.500	
				RAZEM	88.500
14 d.2	KNNR 6 1106-01	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2		
		29.5*0.5	m2	14.750	
				RAZEM	14.750