

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni - poszerzenie jezdni
ADRES INWESTYCJI : ul. Kubusia Puchatka w Legnicy
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 2
BRANŻA : drogowa
SPORZADZIŁ
KALKULACJE : mgr inż. Bogumił Wegner
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Władysław Foremniak
DATA OPRACOWANIA : 2013-10-14

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży drogowej, niezbędnych dla wykonania poszerzenia jezdni w ulicy Kubusia Puchatka w Legnicy

2. DANE OGÓLNE

W ramach robót przewiduje się:

- rozbiórkę istniejących krawężników oraz ławy bet. wraz z wywozem (nieuszkodzone krawężniki ok. 70% na bazę materiałową przy ul. Ceglanej, uszkodzone krawężniki ok. 30% oraz gruz z ławy na wysypisko wraz z utylizacją),
- wykonanie koryta głębokości 30cm, rowka pod krawężniki, wywóz ziemi na składowisko wraz z utylizacją,
- ustawienie nowych krawężników na ławie bet. $F=0,0675 \text{ m}^3/\text{m}$,
- wykonanie podbudowy grub. 15 cm z mieszanki tłuczniowej 0-31,5mm,
- ułożenie nawierzchni z płyt drogowych bet. grub. 15 cm na podsypce z mialu kamiennego.

Prace prowadzone będą "pod ruchem pojazdów".

ulica Kubusia Puchatka

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Poszerzenie jezdni ulicy Kubusia Puchatka w Legnicy.				
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	14
2	45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic	15	17

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Poszerzenie jezdni ulicy Kubusia Puchatka w Legnicy.					
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		1	m3	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
7 d.1	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		63*0.05	m3	3.150	
				RAZEM	3.150
8 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz krawężników na bazę materiałową przy ul. Ceglanej	m3		
		63*0.15*0.3*70%	m3	1.985	
				RAZEM	1.985
9 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km - wywóz gruzu z ław i krawężników na wysypisko	m3		
		63*0.15*0.3*30%+3.15	m3	4.001	
				RAZEM	4.001
10 d.1	wg cen wysypiska	opłata za składowanie gruzu	t		

		4.001*2.4	t	9.602	
				RAZEM	9.602
11 d.1	KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		46	m2	46.000	
				RAZEM	46.000
12 d.1	KNR 2-31 0401-06 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
13 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		46*0.3+63*0.3*0.4	m3	21.360	
				RAZEM	21.360
14 d.1	wg cen wysypiska	opłata za składowanie ziemi	t		
		21.36*1.7	t	36.312	
				RAZEM	36.312
2	45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
15 d.2	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ława bet. F=0,0675m3/m	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
16 d.2	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		46	m2	46.000	
				RAZEM	46.000
17 d.2	KNR 2-31 0309-02 z.o. 2.12. 9901-05 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę - podsypka i spoiny z miatu kamiennego	m2		
		46	m2	46.000	
				RAZEM	46.000