

PRZEDMIAR - CHODNIKI I ZJAZDY STR. PRAWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Łąkowej w Żaganiu w km 0+475 - 0+875
ADRES INWESTYCJI : Żagań
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 16 marzec 2014

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
16 marzec 2014

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa ul. Łąkowej			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.40	km km	 0.40	
				RAZEM	0.40
2	KNNR 6 d.1. 0805-05 1	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych/kostki brukowej na podsypce piaskowej 250+450	m ² m ²	 700.00	
				RAZEM	700.00
3	KNNR 6 d.1. 0803-08 analogia 1	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowych 114.00	m ² m ²	 114.00	
				RAZEM	114.00
4	KNNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej 860.00	m m	 860.00	
				RAZEM	860.00
5	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. 2810.00	m ² m ²	 2810.00	
				RAZEM	2810.00
6	KNR AT-06 d.1. 0104-02 1	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II (700*0.08+0.15*0.30*860+114*0.15)*2	t t	 223.60	
				RAZEM	223.60
7	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania 223.60/20.00	kurs kurs	 11.18	
				RAZEM	11.18
8	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5km Krotność = 4 12.00	kurs kurs	 12.00	
				RAZEM	12.00
1.2		Roboty ziemne i podbudowy			
9	KNNR 6 d.1. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów 190.00+364+450	m ² m ²	 1004.00	
				RAZEM	1004.00
10	KNNR 1 d.1. 0202-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania 1004*0.1	m ³ m ³	 100.40	
				RAZEM	100.40
11	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km Krotność = 4 100.40	m ³ m ³	 100.40	
				RAZEM	100.40
12	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 190.00+364+450	m ² m ²	 1004.00	
				RAZEM	1004.00
13	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy publiczne 190.00+364.00	m ² m ²	 554.00	
				RAZEM	554.00
1.3		Elementy ulic			
14	KNNR 6 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 500.00+58.00	m m	 558.00	
				RAZEM	558.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		230+80	m	310.00	
				RAZEM	310.00
16	KNNR 6 d.1. 0404-03 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		425.00	m	425.00	
				RAZEM	425.00
17	KNNR 6 d.1. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
18	KNNR 6 d.1. 0502-03 3	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		364.00	m ²	364.00	
				RAZEM	364.00
1.4		Nawierzchnie			
19	KNNR 6 d.1. 1005-06 4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		2810.00	m ²	2810.00	
				RAZEM	2810.00
20	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2810.00	m ²	2810.00	
				RAZEM	2810.00
21	KW d.1. 4 4	Ułożenie geosiatki Rn=80kN	m ²		
		1200.00	m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00
22	KNNR 6 d.1. 0108-02 4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne (średnio 125kg/m ²)	t		
		2810*0.125	t	351.25	
				RAZEM	351.25
23	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2810+180.00	m ²	2990.00	
				RAZEM	2990.00
24	KNNR 6 d.1. 0308-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		190.00	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
25	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 2810.00+180.00	m ²		
			m ²	2990.00	
				RAZEM	2990.00
1.5		Urządzenia obce			
26	KNR 2-31 d.1. 1406-04 5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		43.00	szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
27	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		47.00	szt.	47.00	
				RAZEM	47.00
28	KNR 2-31 d.1. 1406-02 5	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		11.00	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
29	KNR 2-31 d.1. 1406-05 5	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.6		Roboty wykończeniowe			
30	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie - uzupełnienia za krawężnikiem do	m ²		
d.1.	1301-07 ana-	15cm			
6	logia	400.00	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00