
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni łącznika ul. Bema i ul. Konopnickiej w Żaganiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Bema; ul. Konopnicka, Żagań
INWESTOR : Gmina Żagań o statusie miejskim
ADRES INWESTORA : Pl. Słowiański 17 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.13	km	0.13	
				RAZEM	0.13
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-06	130.00*2.00	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	0805-02 - analogia	130.00*3.00	m ²	390.00	
				RAZEM	390.00
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	130.00	m	130.00	
				RAZEM	130.00
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	130.00	m	130.00	
				RAZEM	130.00
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	8+15+16+12	m	51.00	
				RAZEM	51.00
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02	80.00	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
8	KNR AT-06	Łaładunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t		
d.1	0103-02	(130*3*0.15+0.15*0.30*130+0.08*0.3*130+130*2*0.05)*2	t	160.94	
				RAZEM	160.94
9	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania (materiał oznaczony przez Zamawiającego jako przydatny do powtórne-go wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5km)	kurs		
d.1	0108-02	160.94/15	kurs	10.73	
				RAZEM	10.73
10	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5km	kurs		
d.1	0108-05	Krotność = 4 10.73	kurs	10.73	
				RAZEM	10.73
2		Roboty ziemne i podbudowy			
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.2	0101-02	131*1.80	m ²	235.80	
				RAZEM	235.80
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03	131*4.80+25*0.5*3.5+10*4.60	m ²	718.55	
				RAZEM	718.55
13	KNNR 1	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.samowylad. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze korytowania	m ³		
d.2	0202-08	235.80*0.20+718.55*0.30	m ³	262.73	
				RAZEM	262.73
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 262.73	m ³	262.73	
				RAZEM	262.73
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	235.80+718.55	m ²	954.35	
				RAZEM	954.35
16	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy profilująco - odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. śr. 20 cm	m ²		
d.2	0104-07	Krotność = 2 131*1.80	m ²	235.80	
				RAZEM	235.80
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	718.55	m ²	718.55	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	718.55
18	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		262.73	m ²	262.73	
				RAZEM	262.73
19	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - tłuczeń	m ²		
		131*4.50+25*0.5*3.5+10*4.60	m ²	679.25	
				RAZEM	679.25
20	KNNR 6 d.2 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m ²		
		131*4.50+25*0.5*3.5+10*4.60	m ²	679.25	
				RAZEM	679.25
3		Elementy ulic i nawierzchnie			
21	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		131*2	m	262.00	
				RAZEM	262.00
22	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		131.00	m	131.00	
				RAZEM	131.00
23	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona chodnik	m ²		
		131*1.50	m ²	196.50	
				RAZEM	196.50
24	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowa	m ²		
		679.25	m ²	679.25	
				RAZEM	679.25
25	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		679.25	m ²	679.25	
				RAZEM	679.25
26	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - wiążąca	m ²		
		839.25	m ²	839.25	
				RAZEM	839.25
27	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		679.25+160.00	m ²	839.25	
				RAZEM	839.25
4		Urządzenia obce			
28	KNNR 5 d.4 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110*0.45*0.7	m ³	34.65	
				RAZEM	34.65
29	KNNR 5 d.4 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110*0.45*0.7	m ³	34.65	
				RAZEM	34.65
30	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z typu AROT DVK o śr. 110 mm	m		
		110.00	m	110.00	
				RAZEM	110.00
31	KNR 2-19 d.4 0219-01	Oznakowanie trasy kabala ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową	m		
		110.00	m	110.00	
				RAZEM	110.00
32	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5		Oznakowanie			
34	KNNR 6 d.5 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów i demontaz słupków	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - strefa zamieszkania	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - stop	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Roboty wykończeniowe			
38	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		131*1.50	m ²	196.50	
				RAZEM	196.50
39	KNNR 6 d.6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²		
		131*0.50	m ²	65.50	
				RAZEM	65.50