
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. XXX-lecia w Żaganiu
ADRES INWESTYCJI : ul. XXX-lecia 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. 0.29	km	0.29	
				RAZEM	0.29
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-06	750.00	m ²	750.00	
				RAZEM	750.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	1250+1120+88	m ²	2458.00	
				RAZEM	2458.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	0805-02 - analogia	1250+1120+88	m ²	2458.00	
				RAZEM	2458.00
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	712.00	m	712.00	
				RAZEM	712.00
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	480.00	m	480.00	
				RAZEM	480.00
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
8	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	15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
9	KNR AT-06	Łaładunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II (2548*0.15+0.15*0.30*712+0.08*0.3*480+2458*0.05)*2	t		
d.1	0103-02		t	1097.32	
				RAZEM	1097.32
10	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	1097.32/15	kurs	73.15	
				RAZEM	73.15
11	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 73.15	kurs	73.15	
				RAZEM	73.15
2		Roboty ziemne i podbudowy			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.2	0101-02	1046.40	m ²	1046.40	
				RAZEM	1046.40
13	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	1234.2+1371.70	m ²	2605.90	
				RAZEM	2605.90
14	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.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze korytowania	m ³		
d.2	0202-08	1046.4*0.20+2605.90*0.30	m ³	991.05	
				RAZEM	991.05
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 991.05	m ³	991.05	
				RAZEM	991.05
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	1046.40+2605.90	m ²	3652.30	
				RAZEM	3652.30
17	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy profilująco - odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. śr. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	948.20+1234.20	m ²	2182.40	
				RAZEM	2182.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1234.20	m ²	1234.20	
				RAZEM	1234.20
19	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
20	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - tłuczeń	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
21	KNNR 6 d.2 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
3		Elementy ulic i nawierzchnie			
22	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		735.00	m	735.00	
				RAZEM	735.00
23	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe oraz skośne o wymiarach 15x22cm oraz 15x22/30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		395+24	m	419.00	
				RAZEM	419.00
24	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		624+88	m	712.00	
				RAZEM	712.00
25	KNNR 6 d.3 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 10 cm na ławie betonowej	m		
		350.00	m	350.00	
				RAZEM	350.00
26	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona parkingi - linie szarą (w tym próg wyspowy)	m ²		
		1234.20	m ²	1234.20	
				RAZEM	1234.20
27	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara chodniki	m ²		
		948.20	m ²	948.20	
				RAZEM	948.20
28	Kalkulacja d.3 własna	Przełożenie nawierzchni istniejącego parkingu wraz z krawężnikami i ściekami w celu nawiązania wysokościowego do nowej niwelety drogi	m ²		
		200.00	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
29	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowa	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
30	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
31	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - wiążąca	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
32	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1371.70	m ²	1371.70	
				RAZEM	1371.70
4		Urządzenia obce			
33	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
35	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5		Oznakowanie			
37	KNNR 6 d.5 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów i demontaz słup- ków	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		18.00	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
39	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
40	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - wg zestawienia w Projekcie organizacji ruchu	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
41	KNNR 6 d.5 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		
		5.00+10.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
6		Roboty wykończeniowe			
42	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		300*2+40+260	m ²	900.00	
				RAZEM	900.00
43	KNR 2-21 d.6 0607-01 ana- logia	Ławki parkowe z prefabrykatów	szt		
		12.00	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
44	Kalkulacja d.6 własna	Montaż kosza na śmieci	kpl		
		12.00	kpl	12.00	
				RAZEM	12.00