
KOSZTORYS OFERTOWY

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.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.29		
2 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	750.00		
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²	1250+1120+88 = 2458.00		
4 d.1	KNNR 6 0805-02 - analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	1250+1120+88 = 2458.00		
5 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	712.00		
6 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	480.00		
7 d.1	KNNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	4.00		
8 d.1	KNNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	15.00		
9 d.1	KNNR AT-06 0103-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t	(2548*0.15+0.15*0.30*712+0.08*0.3*480+2458*0.05)*2 = 1097.32		
10 d.1	KNNR AT-06 0108-02	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 powtórnego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5km)	kurs	1097.32/15 = 73.15		
11 d.1	KNNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5km Krotność = 4	kurs	73.15		
2		Roboty ziemne i podbudowy				
12 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²	1046.40		
13 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1234.2+1371.70 = 2605.90		
14 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze korytowania	m ³	1046.4*0.20+2605.90*0.30 = 991.05		
15 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km Krotność = 4	m ³	991.05		
16 d.2	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1046.40+2605.90 = 3652.30		
17 d.2	KNNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy profilująco - odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. śr. 10 cm	m ²	948.20+1234.20 = 2182.40		
18 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	1234.20		
19 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1371.70		
20 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - tłuczeń	m ²	1371.70		
21 d.2	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m ²	1371.70		
3		Elementy ulic i nawierzchnie				
22 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	735.00		
23 d.3	KNNR 6 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 = 419.00		
24 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	624+88 = 712.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 10 cm na ławie betonowej	m	350.00		
26 d.3	KNNR 6 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		
27 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara chodniki	m ²	948.20		
28 d.3	Kalkulacja własna	Przełożenie nawierzchni istniejącego parkingu wraz z krawężnikami i ściekami w celu nawiązania wysokościowego do nowej niwelety drogi	m ²	200.00		
29 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowa	m ²	1371.70		
30 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1371.70		
31 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - wiążąca	m ²	1371.70		
32 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1371.70		
4	Urządzenia obce					
33 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5.00		
34 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12.00		
35 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	3.00		
36 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	6.00		
5	Oznakowanie					
37 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów i demontaż słupków	szt.	4.00		
38 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	18.00		
39 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - strefa zamieszkania	szt.	2.00		
40 d.5	KNNR 6 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		
41 d.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	5.00+10.00 = 15.00		
6	Roboty wykończeniowe					
42 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	300*2+40+ 260 = 900.00		
43 d.6	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów	szt	12.00		
44 d.6	Kalkulacja własna	Montaż kosza na śmieci	kpl	12.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: