

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1066F od km 0+000 do km 4+480 w miejscowości Bożnów
ADRES INWESTYCJI : droga nr 1066F w m. Bożnów w km 0+034 - 4+480
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1	KSNR 1 0104-d.1 03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3.666		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2		Roboty drogowe w km 0+034 do 3+700 - koszty kwalifikowane				
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
2	KSNR 1 0101-d.2. 06 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm Z KARCZOWANIEM PNI	szt.	7.000		
3	KSNR 1 0103-d.2. 01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	53.200		
4	KSNR 6 0802-d.2. 04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.6 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²	906.000		
5	KSNR 6 0801-d.2. 02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²	952.250		
2.2		Roboty ziemne				
6	KSNR 1 0202-d.2. 04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	578.930		
7	KSNR 1 0204-d.2. 04 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) - samochód samowładawaczy 5-10t Krotność = 4	m ³	578.930		
8	KSNR 1 0205-d.2. 02 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	2401.088		
9	KSNR 6 0102-d.2. 02 2	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników-	m ²	10671.504		
10	KSNR 6 0102-d.2. 01 2	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników- na wjazdach bitumicznych Krotność = 1.5	m ²	526.000		
11	KSNR 6 0102-d.2. 01 2	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników- na wjazdach z kostki Krotność = 1.5	m ²	442.750		
2.3		Odwodnienie				
12	KSNR 6 0605-d.2. 01 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	4.600		
13	KSNR 6 0605-d.2. 06 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	28.000		
14	KSNR 6 0605-d.2. 08 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	20.000		
15	KNR 2-33 0601-d.2. 03 3	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 100 cm	m	10.000		
16	KSNR 6 0606-d.2. 03 3	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej	m	437.600		
17	KSNR 6 0606-d.2. 03 3	Ścieki podchodnikowy z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej Krotność = 2	m	54.000		
18	KSNR 4 1310-d.2. 06 3	Rurociągi KANALIZACYJNE z rur z betonu żwirowego typu "Wipro" śr. 600 mm uszczelnionych uszczelką gumową- UKŁADANE W GOTOWYM WYKOPIE UMOCNIONYM O GŁĘBOKOŚCI DO 5 M -NAWODNIONYM	m	505.800		
19	KSNR 10 0201-d.2. 04 3	BUDOWLE WODNE I MONOLITYCZNE betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - z ustawieniem i demontażem deskowań i rusztowań oraz ułożenie masy betonowej , w elementach żelbetowych	m ³ miesz.	7.600		
2.4		Podbudowy				
20	KSNR 6 0104-d.2. 03 4	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - poszerzenie i chodniki Krotność = 1.5	m ²	16693.424		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2. 4	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na poszerzeniach do 2,5 m	m ²	8886.764		
22 d.2. 4	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - po zagęszczeniu - na wjazdach bitumicznych	m ²	526.000		
23 d.2. 4	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - po zagęszczeniu - na wjazdach z kostki.	m ²	442.750		
24 d.2. 4	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- mieszanka B-20	m ²	476.000		
25 d.2. 4	KSNR 6 0108-02	MECHANICZNE Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne-STANDARD II, TRANSPORT MIESZANKI SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI 5-10 T NA ODLEGŁ 5 KM.	t	1118.309		
2.5		Nawierzchnie				
26 d.2. 5	KSNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	7837.992		
27 d.2. 5	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	12775.388		
28 d.2. 5	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	20841.380		
29 d.2. 5	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubość 7 cm- po zagęszczeniu - (warstwa wiążąca) STANDARD I, TRANSPORT MIESZANKI SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI 5 T Krotność = 1.17	m ²	8210.364		
30 d.2. 5	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)- STANDARD I, TRANSPORT MIESZANKI SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI 5 T	m ²	526.000		
31 d.2. 5	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) po zagęszczeniu - Krotność = 1.25	m ²	20682.280		
2.6		Elementy ulic				
32 d.2. 6	KSNR 6 0502-03	ZATOKA AUTOBUSOWA z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- KOSTKA BRUKOWA BETONOWA KOLOROWA	m ²	476.000		
33 d.2. 6	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- KOSTKA BRUKOWA BETONOWA KOLOROWA	m ²	442.750		
34 d.2. 6	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- SZARA	m ²	7501.220		
35 d.2. 6	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	4174.360		
36 d.2. 6	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	3673.860		
2.7		Roboty wykończeniowe				
37 d.2. 7	KSNR 1 0312-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw. ręcznie w gr. kat. I-III	m ²	3141.900		
38 d.2. 7	KSNR 1 0311-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	3662.000		
39 d.2. 7	KSNR 1 0401-01	Darniowanie skarp na płask z humusem.	m ²	3141.900		
2.8		Oznakowanie, elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.2. 8	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnica 70mm	szt.	26.000		
41 d.2. 8	KSNR 6 0702-04	ZNAKI DROGOWE , OKRĄGŁE FI 80 CM	szt.	26.000		
42 d.2. 8	KSNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe OCYNKOWANE jednostronne o masie 24 kg/m	m	170.000		
43 d.2. 8	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³	12.100		
44 d.2. 8	KSNR 4 1202-02	Zasowy żeliwne KLINOWE OWALNE KOŁNIERZOWE z obudową o śr. 80 mm USZCZELNIONE FOLIĄ ALUMINIOWĄ UKŁADANE W GOTOWYM WYKOPIE UMOCNIONYM O GŁĘBOKOŚCI DO 3 M, W GRUNCIE SUCHYM LUB NORMAL. WILGOT. (W MIASTACH)	kpl.	14.000		
Razem dział: Roboty drogowe w km 0+034 do 3+700 - koszty kwalifikowane						
3	Roboty drogowe w km 3+700 do 4+480 - koszty niekwalifikowane					
3.1	Roboty pomiarowe					
45 d.3. 1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.780		
3.2	Roboty ziemne					
46 d.3. 2	KSNR 6 0102-01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników- na wjazdach bitumicznych Krotność = 1.5	m ²	34.000		
3.3	Podbudowy					
47 d.3. 3	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu - na wjazdach bitumicznych	m ²	34.000		
3.4	Nawierzchnie					
48 d.3. 4	KSNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	34.000		
49 d.3. 4	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4290.000		
50 d.3. 4	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	4290.000		
51 d.3. 4	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)- STANDARD I, TRANSPORT MIESZANKI SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI 5 T	m ²	34.000		
52 d.3. 4	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) po zagęszczeniu - Krotność = 1.25	m ²	4290.000		
3.5	Roboty wykończeniowe					
53 d.3. 5	KSNR 1 0311-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	780.000		
3.6	Oznakowanie, elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce					
54 d.3. 6	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnica 70mm	szt.	5.000		
55 d.3. 6	KSNR 6 0702-04	ZNAKI DROGOWE , OKRĄGŁE FI 80 CM	szt.	5.000		
Razem dział: Roboty drogowe w km 3+700 do 4+480 - koszty niekwalifikowane						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe						
2	Roboty drogowe w km 0+034 do 3+700 - koszty kwalifikowane						
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2.2	Roboty ziemne						
2.3	Odwodnienie						
2.4	Podbudowy						
2.5	Nawierzchnie						
2.6	Elementy ulic						
2.7	Roboty wykończeniowe						
2.8	Oznakowanie, elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce						
3	Roboty drogowe w km 3+700 do 4+480 - koszty niekwalifikowane						
3.1	Roboty pomiarowe						
3.2	Roboty ziemne						
3.3	Podbudowy						
3.4	Nawierzchnie						
3.5	Roboty wykończeniowe						
3.6	Oznakowanie, elementy bezpieczeństwa, urządzenia obce						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	23913.4681		
				RAZEM	

Słownie: