
KOSZTORYS OFERTOWY - AKTUALIZACJA ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni ul. Środkowej w Żaganiu - Etap I
ADRES INWESTYCJI : ul. Środkowa od ul. Polnej do ul. Konarskiego
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
Droga						
1		Droga				
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.20		
d.1.1						
1						
2	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm mechanicznie	m ²	250+25+200 = 475.00		
d.1.1						
1						
3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, szlaki i gruzu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1000.00		
d.1.1						
1						
4	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, szlaki i gruzu gr. 15 cm mechanicznie i ponowne ułożenie po wykonaniu kanalizacji	m ²	80.00		
d.1.1						
1						
5	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych azurowych wraz z ponownym ułożeniem po wykonaniu kanalizacji	m ²	50.00		
d.1.1						
1						
6	KNNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³	475*0.1+ 1000*0.15 = 197.50		
d.1.1						
1						
1.2		Roboty ziemne i podbudowy				
7	KNNR 1 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. - korytowanie pod konstrukcję jezdni i wjazdów	m ³	(200*5.3+ 32+50)*0.50 = 571.00		
d.1.1						
2						
8	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1142.00		
d.1.1						
2						
9	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	1110.00		
d.1.1						
2						
10	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 20 cm - jezdnia	m ²	1110.00		
d.1.1						
2						
11	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zjazdy	m ²	32.00		
d.1.1						
2						
1.3		Elementy ulic				
12	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	172.00		
d.1.1						
3						
13	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28.00		
d.1.1						
3						
14	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.00		
d.1.1						
3						
15	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	28.00		
d.1.1						
3						
16	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona wjazdy	m ²	32.00		
d.1.1						
3						
1.4		Warstwy bitumiczne				
17	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.17	m ²	200*5+50 = 1050.00		
d.1.1						
4						
18	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	200*5+50 = 1050.00		
d.1.1						
4						
19	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	1050.00		
d.1.1						
4						
1.5		Regulacja urządzeń obcych				
20	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	16.00		
d.1.1						
5						
21	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	8.00		
d.1.1						
5						
22	KNNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	5.00		
d.1.1						
5						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 5	KW	Wyminana hydrantu ppoż naziemnego na podziemny wraz z kosztami zakupu materiału i robocizny. zdemon- towany hydrant przekazać Inwestorowi	szt.	1.00		
1.6		Roboty wykończeniowe				
24 d.1. 6	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warst- wy humusu 10 cm.	m ²	200.00		
25 d.1. 6	KW	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia ro- bót - wprowadzenie i utrzymanie	kpl	1.00		
26 d.1. 6	KW	Opracowanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	kpl	1.00		
Razem dział: Droga						
2		Kanalizacja				
2.1		Roboty ziemne				
27 d.2. 1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I- II z odwiezieniem nadmiaru gruntu z wykopu na odl. do 5km.	m ³	232*1*1.7+ 8*1.5*1.5*2+ 12*1*1*1.5+ 54*0.6*1+6* 3*2.6 = 527.60		
28 d.2. 1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.me- chanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luź- nym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	527.60- 47.40-34.32 = 445.88		
29 d.2. 1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	(232+54+8* 1.5*1.5+12* 1*1)*0.15 = 47.40		
30 d.2. 1	KNNR 4 1411-03	Obsypka sieci z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	(232+54)* 0.12 = 34.32		
31 d.2. 1	KNNR 4 1411-03	Obsypka systemu rozsączania z materiałów sypkich żwi- rowych grub. 40 cm	m ³	14.00		
2.2		Roboty montażowe				
32 d.2. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	54.00		
33 d.2. 2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	232.00		
34 d.2. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	8.00		
35 d.2. 2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-8.00		
36 d.2. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12.00		
37 d.2. 2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi- nalnej 300 mm	odc. -1 prób.	4.00		
38 d.2. 2	KW	Inspekcja TV kamerą wraz z zapisem na nośniku CD	kpl	1.00		
2.3		Skrzynki rozsączające				
39 d.2. 3	KW	Geowłóknina separacyjna 400g/m2	m ²	60.00		
40 d.2. 3	KW	Skrzynki rozsączające np typu Azuro 10 układane na ge- owłókninie w gotowym wykopie i łączone klipsami.	szt	10.00		
41 d.2. 3	KW	Studzienka rewizyjna inspekcyjna z filtrem, wraz z włą- zem betonowym na stożku	szt	1.00		
42 d.2. 3	KW	System odpowietrzania skrzynek rozsączających	szt	1.00		
Razem dział: Kanalizacja						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: