
PRZEDMIAR ROBÓT - 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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga					
1		Droga			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1. 0111-01					
1		0.20	km	0.20	
				RAZEM	0.20
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1. 0802-04 analiza					
1		250+25+200	m ²	475.00	
				RAZEM	475.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, szlaki i gruzu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1. 0802-02					
1		1000.00	m ²	1000.00	
				RAZEM	1000.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, szlaki i gruzu gr. 15 cm mechanicznie i ponowne ułożenie po wykonaniu kanalizacji	m ²		
d.1. 0802-02 analiza					
1		80.00	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych azurowych wraz z ponownym ułożeniem po wykonaniu kanalizacji	m ²		
d.1. 0805-01 analiza					
1		50.00	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³		
d.1. 0109-11 analiza					
1		475*0.1+1000*0.15	m ³	197.50	
				RAZEM	197.50
1.2		Roboty ziemne i podbudowy			
7	KNNR 1	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 (200*5.3+32+50)*0.50	m ³		
d.1. 0202-06 analiza					
2			m ³	571.00	
				RAZEM	571.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04					
2		1142.00	m ²	1142.00	
				RAZEM	1142.00
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.1. 0104-04					
2		1110.00	m ²	1110.00	
				RAZEM	1110.00
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20 cm - jezdnia	m ²		
d.1. 0113-02					
2		1110.00	m ²	1110.00	
				RAZEM	1110.00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zjazdy	m ²		
d.1. 0113-01					
2		32.00	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
1.3		Elementy ulic			
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0403-03					
3		172.00	m	172.00	
				RAZEM	172.00
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0403-03 analiza					
3		28.00	m	28.00	
				RAZEM	28.00
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0403-03 analiza					
3		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0404-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		28.00	m	28.00	
				RAZEM	28.00
16	KNNR 6 d.1. 0502-03 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona wjazdy	m ²		
		32.00	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
1.4		Warstwy bitumiczne			
17	KNNR 6 d.1. 0308-03 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.17 200*5+50	m ²		
			m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
18	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		200*5+50	m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
19	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 1050.00	m ²		
			m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
1.5		Regulacja urządzeń obcych			
20	KNR 2-31 d.1. 1406-04 5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
22	KNR 2-31 d.1. 1406-05 5	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KW d.1. 5	Wyminana hydrantu ppoż naziemnego na podziemny wraz z kosztami zakupu materiału i robocizny. zdemontowany hydrant przekazać Inwestorowi	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		Roboty wykończeniowe			
24	KNNR 1 d.1. 0507-01 ana- 6 logia	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		200.00	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
25	KW d.1. 6	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót - wprowadzenie i utrzymanie	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KW d.1. 6	Opracowanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Kanalizacja			
2.1		Roboty ziemne			
27	KNNR 1 d.2. 0210-02 1	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. 232*1*1.7+8*1.5*1.5*2+12*1*1*1.5+54*0.6*1+6*3*2.6	m ³		
			m ³	527.60	
				RAZEM	527.60
28	KNNR 1 d.2. 0214-03 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 527.60-47.40-34.32	m ³		
			m ³	445.88	
				RAZEM	445.88

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2.	1411-02				
1		(232+54+8*1.5*1.5+12*1*1)*0.15	m ³	47.40	
				RAZEM	47.40
30	KNNR 4	Obsypka sieci z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2.	1411-03				
1		(232+54)*0.12	m ³	34.32	
				RAZEM	34.32
31	KNNR 4	Obsypka systemu rozsączania z materiałów sypkich żwirowych grub. 40 cm	m ³		
d.2.	1411-03				
1		14.00	m ³	14.00	
				RAZEM	14.00
2.2		Roboty montażowe			
32	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.	1308-03				
2		54.00	m	54.00	
				RAZEM	54.00
33	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2.	1308-05				
2		232.00	m	232.00	
				RAZEM	232.00
34	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2.	1413-01				
2		8.00	stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2.	1413-02				
2		-8.00	[0.5 m] stud.	-8.00	
				RAZEM	-8.00
36	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2.	1424-02				
2		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
37	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.2.	1610-04				
2		4.00	odc. -1 prób.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KW	Inspekcja TV kamerą wraz z zapisem na nośniku CD	kpl		
d.2.					
2		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Skrzynki rozsączające			
39	KW	Geowłóknina separacyjna 400g/m2	m ²		
d.2.					
3		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
40	KW	Skrzynki rozsączające np typu Azuro 10 układane na geowłókninie w gotowym wykopie i łączone klipsami.	szt		
d.2.					
3		10.00	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KW	Studzienka rewizyjna inspekcyjna z filtrem, wraz z włazem betonowym na stożku	szt		
d.2.					
3		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KW	System odpowietrzania skrzynek rozsączających	szt		
d.2.					
3		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00