

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Sienkiewicza w Gwoździanach gm. Pawonków
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza, Pawonków
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków, ul. Zawadzkiego 7
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-15

BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
"CADAM" Adam Pokrzywiec
42-286 Koszęcin, ul. Opielki 3A
tel. 0602 330 641
e-mail: pokrzywiec@poczta.onet.pl
NIP 575-171-92-95 IDS 240051307

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.			
		0,762	km	0,762	
				RAZEM	0,762
2	kalk własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
		7*0,6*1,2	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01				
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
		7*0,6*1,2	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Podbudowy			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	3051	m ²	3 051,000	
				RAZEM	3 051,000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowo 20cm	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4			
		3051	m ²	3 051,000	
				RAZEM	3 051,000
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pod zjazdy	m ²		
d.2	0102-01				
		232	m ²	232,000	
				RAZEM	232,000
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - pod zjazdy - dodatkowo 10cm	m ²		
d.2	0102-02	Krotność = 2			
		232	m ²	232,000	
				RAZEM	232,000
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pobocza	m ²		
d.2	0102-01				
		1432*0,75	m ²	1 074,000	
				RAZEM	1 074,000
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - pobocza	m ²		
d.2	0102-02				
		1432*0,75	m ²	1 074,000	
				RAZEM	1 074,000
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odwóz nadmiaru ziemi	m ³		
d.2	0202-06	(3051*0,4)+(232*0,20)+(1074*0,15)	m ³	1 427,900	
				RAZEM	1 427,900
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 9			
		(3051*0,4)+(232*0,20)+(1074*0,15)	m ³	1 427,900	
				RAZEM	1 427,900
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	3051+232+1074	m ²	4 357,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	4 357,000 3 051,000
18	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	3 051,000 3 051,000
19	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	3 051,000 3 051,000
20	KNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC16W 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	3 051,000 3 051,000
21	KNR 6 d.2 0113-05 z.o. 2.6. 9901-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza 1074	m ² m ²	RAZEM 1 074,000	1 074,000 1 074,000
22	KNR 6 d.2 0113-02 z.o. 2.6. 9901-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - zjazdy 232	m ² m ²	RAZEM 232,000	232,000 232,000
3		Nawierzchnie			
23	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	3 051,000 3 051,000
24	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	3 051,000 3 051,000
25	KNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3051	m ² m ²	RAZEM 3 051,000	3 051,000 3 051,000
26	KNR 6 d.3 0204-04 z.o. 2.6. 9901-03	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego - warstwa górna o gr. 8 cm - pobocza 1074	m ² m ²	RAZEM 1 074,000	1 074,000 1 074,000
27	KNR 6 d.3 0204-03 z.o. 2.6. 9901-02	Nawierzchnie z kruszywa łamanego - warstwa o gr. 20 cm - zjazdy na pola 232	m ² m ²	RAZEM 232,000	232,000 232,000
4		Odwodnienie			
28	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 387	m m	387,000	387,000
29	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 387*2,4*0,3	m ³ m ³	RAZEM 278,640	278,640 278,640
30	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - dodatkowo 9km Krotność = 9 387*2,4*0,3	m ³ m ³	RAZEM 278,640	278,640 278,640
31	KNR 2-01 d.4 0202-06	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (8+8+8)*0,6*0,8	m ³ m ³	RAZEM 11,520	11,520 11,520
32	KNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 9km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8+8+8)*0,6*0,8$	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
33	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.4	0605-01	$24*0,2*0,4$	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
34	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury WIPRO o średnicy 40 cm	m		
d.4	0605-06	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
35	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.4	0605-03	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNNR 1	Zasyпка przepustów 10cm nad rurę - mieszanka piasku i cementu 3:1	m ³		
d.4	0214-01	$24*0,4*0,1$	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
5		Roboty wykończeniowe			
37	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.5	0505-04	$762*2*0,5$	m ²	762,000	
				RAZEM	762,000