

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Rolnej w Łągiewnikach Wielkich gm. Pawonków
ADRES INWESTYCJI : Łągiewniki Wielkie
INWESTOR : Urząd Gminy w Pawonkowie
ADRES INWESTORA : Pawonków, ul. Zawadzkiego 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2014-12-12

BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
"CADAM" Adam Pokrzywiec
42-286 Koszęcin, ul. Opiełki 3A
tel. 33 061 330 641
e-mail: pokrzywiec@ccp.zta.pl
NIP 575 171-92-95 KRS 24 0051307

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-12-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Odcinek od km 0+000,00 do km 1+634,28			
1.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
1			1.634	km	1.634	
					RAZEM	1.634
2 d.1.	D-02.01.01	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu - wykopy kontrolne	m ³		
1		z.sz. 2.5.14 9909	10	m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
3 d.1.	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - do wykorzystania na utwardzenie poboczy	m ²		
1			500*4	m ²	2000.000	
					RAZEM	2000.000
4 d.1.	D-02.01.01;	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²		
1	D-04.01.01	0101-02	2000	m ²	2000.000	
					RAZEM	2000.000
5 d.1.	D-02.01.01;	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm	m ²		
1	D-04.01.01	0101-02	4902	m ²	4902.000	
					RAZEM	4902.000
6 d.1.	D-02.01.01;	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta - pobocza	m ²		
1	D-04.01.01	0102-02	3125*0.5	m ²	1562.500	
					RAZEM	1562.500
7 d.1.	D-02.01.01	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - z korytowania - utylizacja po stronie wykonawcy	m ³		
1		0108-08	4902*0.48+1562.50*0.15	m ³	2587.335	
					RAZEM	2587.335
1.2		45233140-2	Odwodnienie			
8 d.1.	D-06.04.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
2			1100	m	1100.000	
					RAZEM	1100.000
9 d.1.	D-02.01.01	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - utylizacja po stronie wykonawcy	m ³		
2		0108-08	1100*2.0*0.3	m ³	660.000	
					RAZEM	660.000
10 d.1.	D-02.01.01	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - pod przepusty [90*0.8*1.0]	m ³		
2		0214-04		m ³	72.000	
					RAZEM	72.000
11 d.1.	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
2			90*0.4*0.4	m ³	14.400	
					RAZEM	14.400
12 d.1.	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC-U SN 8 o śr. 40 cm	m		
2		analogia	90	m	90.000	
					RAZEM	90.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	D- d.1. 03.01.01 2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
			6	ściank	6.000	
					RAZEM	6.000
14	D- d.1. 02.01.01 2	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki) - na przepustach [90*0.6*0.8]	m ³		
				m ³	43.200	
					RAZEM	43.200
15	D- d.1. 03.01.01 2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na wlotach i wylotach przepustów	m		
			6*2	m	12.000	
					RAZEM	12.000
16	D- d.1. 03.01.01 2	KNR 2-31 0502-04 analogia	Umocnienie z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - umocnienie skarp rowów na wlotach i wylotach przepustów na dł. 2,0m; jeden rząd płytek 6*2*0.5	m ²		
				m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
1.3		45233123-7	Przebudowa drogi			
17	D- d.1. 02.01.01; 3 D- 04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			6902+3125*0.5	m ²	8464.500	
					RAZEM	8464.500
18	D- d.1. 04.05.01 3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża mieszanką cementowo-popiołowo-żużlową Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 6902	m ²		
				m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000
19	D- d.1. 04.04.02 3 b	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			6902	m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000
20	D- d.1. 04.04.02 3 b	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			6902	m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000
21	D- d.1. 04.03.01 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			6902	m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000
22	D- d.1. 05.03.05 3 b	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			6902	m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000
23	D- d.1. 04.03.01 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			6902	m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000
24	D- d.1. 05.03.05 3 b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			6902	m ²	6902.000	
					RAZEM	6902.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 3 b	D- 04.04.02	KNR 2-31 0204-03 z.o. 2.12. 9901-02 0204-04 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza - materiał inwestora	m ²		
			0.5*3125	m ²	1562.500	
					RAZEM	1562.500
26 d.1. 3	D- 02.01.01	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
			3125*1.0	m ²	3125.000	
					RAZEM	3125.000
1.4		45233250-6	Budowa zjazdów			
27 d.1. 4	D- 02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			112.80	m ²	112.800	
					RAZEM	112.800
28 d.1. 4	D- 02.01.01; D- 04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			112.80	m ²	112.800	
					RAZEM	112.800
29 d.1. 4	D- 08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			91*0.07	m ³	6.370	
					RAZEM	6.370
30 d.1. 4	D- 08.01.01	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			91	m	91.000	
					RAZEM	91.000
31 d.1. 4	D- 08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			116	m	116.000	
					RAZEM	116.000
32 d.1. 4 b	D- 04.04.02	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
			112.8	m ²	112.800	
					RAZEM	112.800
33 d.1. 4	D- 05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			112.80	m ²	112.800	
					RAZEM	112.800