

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W
MIEJSCOWOŚCI BORZYKOWA.
ADRES INWESTYCJI : działka numer 431 obręb 2 Borzykowa.
INWESTOR : Gmina Żytno
ADRES INWESTORA : UL. Krótka 4, 97- 532 Żytno
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIK KALKULACJE : PAWEŁ WIECZOREK
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2015 (ceny lokalne)

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w spec. drogowej
mgr inż. Paweł Wieczorek
LOD / 0438 / ZHOD / 05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2015

Data zatwierdzenia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w spec. drogowej
mgr inż. Paweł Wieczorek
LOD / 0438 / ZHOD / 05

*Aktualnie na dzień
czerwiec 2015*

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Borzykowa na działce numer 431 obręb 2 Borzykowa. Przebudowa będzie polegała na wykonaniu nawierzchni mineralno-bitumicznej o zmiennej szerokości (4.5 - 4 mb) wraz z obustronnymi poboczami gruntowymi o szerokości 0.5 mb i długości 738.2 mb. Dodatkowo projektuje się przebudowę 3 szt. wpustów deszczowych konstrukcji żelbetowej z elementów prefabrykowanych głębokości 0.5 mb wraz z przykanalikami włączonymi do istniejącej kanalizacji deszczowej DN 400. Ponadto przewidziano remont zjazdów na posesję z kruszywa łamanego.

Powierzchnia projektowanej nawierzchni mineralno-bitumicznej : 2961 m²

Całkowita powierzchnia projektowanego odcinka drogi wraz z poboczami gruntowymi: 3694 m².

Długość projektowanego odcinka: 738.2 mb.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	m		
d.1	0119-03	w terenie równinnym			
	D-M				
	00.00.00				
		738	m	738.000	
				RAZEM	738.000
2		Roboty ziemne.			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		407	m ²	407.000	
				RAZEM	407.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 4			
		407	m ²	407.000	
				RAZEM	407.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m ²		
d.2	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		3000	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do	m ³		
d.2	0108-05	1 km grunt.kat. I-II			
		150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
3		Odwodnienie			
6	KNNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o	m ³		
d.3	0101-01	głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu			
		ziemią z ukopu (Pod przykanaliki deszczowe)-			
		1*1*7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNR 2-11	Montaż wpustu ulicznego, żelbetowego średnicy 500mm z kratą	studz.		
d.3	1701-02	ściekową żeliwną zatraskową głębokości (wpusty głębokości			
		1000 mm)	studz.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
8	KSNR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC -U-SDR34 200x5,9	m		
d.3	0505-02				
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
9	Kalkulacja	Zabezpieczenie przykanalików za pomocą rur osłonowych stalo-	m		
d.3	własna	wych fi 250			
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNR AT-	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.3	03 0402-				
	01				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4		Budowa jezdni			
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w	m ²		
d.4	0104-07	korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10			
		cm			
		407	m ²	407.000	
				RAZEM	407.000
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w	m ²		
d.4	0104-08	korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm gru-			
		bość warstwy po zag.			
		Krotność = 5			
		407	m ²	407.000	
				RAZEM	407.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3000	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
14	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3000	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
15	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 3000	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
16	KNR AT- d.4 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2961	m ² m ²	 2961.000	
				RAZEM	2961.000
17	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2961	m ² m ²	 2961.000	
				RAZEM	2961.000
18	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2961	m ² m ²	 2961.000	
				RAZEM	2961.000
19	KNR 2-31 d.4 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej (ściek krawężnikowy+krawężnik najazdowy) 100+5	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
20	KNR 2-31 d.4 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm Krotność = 2 738	m ² m ²	 738.000	
				RAZEM	738.000
5		Remont wjazdów			
21	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
6		REGULACJA STUDZIENEK			
24	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych i wpustów deszczowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek zasów wodociągowych kalkulacja własna 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000