



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"
Łukasz Zieliński
14-200 Itawa, Dziarny 49
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

EGZ. 1

Stadium opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Przebudowa - modernizacja drogi gminnej – dojazdowej do gruntów rolnych
oraz siedlisk gospodarstw rolnych w miejscowości Zduny**

Gmina Świdziebnia
obręb 19 Zduny - dz. nr 39

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Świdziebnia
87-335 Świdziebnia, Świdziebnia 92A

AUTOR OPRACOWANIA:

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Branża</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>tech. bud. Łukasz Zieliński</i>	<i>Asystent projektanta</i>	<i>drogowa</i>	-	<i>03.2017r.</i>	ASYSTENT PROJEKTANTA <i>Łukasz Zieliński</i>

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa - modernizacja drogi gminnej – dojazdowej do gruntów rolnych oraz siedlisk gospodarstw rolnych w miejscowości Zduny
ADRES INWESTYCJI : Gmina Świdziebnia, obręb 19 Zduny, dz. nr 39
INWESTOR : Gmina Świdziebnia
ADRES INWESTORA : 87-335 Świdziebnia, Świdziebnia 92A
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
31.03.2017r.

ASYSTENT PROJEKTANTA
Łukasz Zieliński

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 10	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	11 - 16	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych	
3	17 - 19	CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi	
4	20 - 22	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1	KNR 2-01 0121-d.1 02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	7.140		
2	KNR 2-01 0121-d.1 02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	7.140		
3	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.785		
4	KNR 4-01 0101-d.1 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm	m ³	219.750		
5	KNR 2-31 0103-d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1532.500		
6	KNR 2-01 0212-d.1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	229.875		
7	KNR 2-31 0114-d.1 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5927.500		
8	KNR 2-31 0114-d.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	5927.500		
9	KNR 2-31 1402-d.1 02	Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy.	m ²	892.500		
10	KNR 2-01 0223-d.1 02	Wykonanie rowów przydrożnych mechaniczne	m ³	357.000		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
11	KNR 2-01 0202-d.2 02 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi wraz z transp. urobku samochod samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	43.200		
12	KNR 2-31 0605-d.2 01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa żwiruwa 25 cm	m ³	8.400		
13	KNR 2-31 0605-d.2 06	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	24.000		
14	KNR 2-31 0605-d.2 05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6.000		
15	KNR 2-01 0214-d.2 04	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	40.900		
16	KNR 2-01 0236-d.2 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	40.900		
3		CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi				
17	KNR 2-31 1002-d.3 07	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 12-16 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²	7207.500		
18	KNR 2-31 1002-d.3 02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²	7207.500		
19	KNR 2-31 1002-d.3 01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	7207.500		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
20	KNR 2-31 0702-d.4 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	8.000		
21	KNR 2-31 0703-d.4 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11.000		
22	KNR 2-31 0704-d.4 01	Bariery sprężyste SP-05	m	72.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (1785.00*40.00)/10000	ha ha	7.140	
				RAZEM	7.140
2	KNR 2-01 d.1 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (1785.00*40.00)/10000	ha ha	7.140	
				RAZEM	7.140
3	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 1.785	km km	1.785	
				RAZEM	1.785
4	KNR 4-01 d.1 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm [(1465.00*0.50*0.15)*2]	m ³ m ³	219.750	
				RAZEM	219.750
5	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [(1465.00*0.50)*2]+[(5.00*1.50)*9] pobocza i zjazdy	m ² m ²	1532.500	
				RAZEM	1532.500
6	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [(1465.00*0.15*0.50)*2]+[(5.00*1.50*0.15)*9] pobocza i zjazdy	m ³ m ³	229.875	
				RAZEM	229.875
7	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (5.00*1.50)*9 zjazdy (1785.00*4.00)-(320.00*4.00) jezdnia z poboczem	m ² m ² m ²	67.500 5860.000	
				RAZEM	5927.500
8	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (5.00*1.50)*9 zjazdy (1785.00*4.00)-(320.00*4.00) jezdnia z poboczem	m ² m ² m ²	67.500 5860.000	
				RAZEM	5927.500
9	KNR 2-31 d.1 1402-02	Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. (1785.00*0.25)*2	m ² m ²	892.500	
				RAZEM	892.500
10	KNR 2-01 d.1 0223-02	Wykonanie rowów przydrożnych mechaniczne (1785.00*0.50*0.20)*2	m ³ m ³	357.000	
				RAZEM	357.000
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
11	KNR 2-01 d.2 0202-02 0214-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi wraz z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora. Wykopy należy zabezpieczyć. (24.00*1.50*1.20) przepust	m ³ m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
12	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa żwirowa 25 cm (24.00*1.40)*0.25	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
13	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm 24.00	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 2-31 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2*3	ściank. ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.2 0214-04	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem [(24.00*1.50*1.20)]-2.30 przepusty	m ³ m ³	40.900	
				RAZEM	40.900
16	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 40.90	m ³ m ³	40.900	
				RAZEM	40.900
3		CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi			
17	KNR 2-31 d.3 1002-07	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 12-16 w ilości 13 dm ³ /m ² (1785.00*4.00) jezdnia z poboczem (5.00*1.50)*9 zjazd	m ² m ² m ²	7140.000 67.500	
				RAZEM	7207.500
18	KNR 2-31 d.3 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² (1785.00*4.00) jezdnia z poboczem (5.00*1.50)*9 zjazd	m ² m ² m ²	7140.000 67.500	
				RAZEM	7207.500
19	KNR 2-31 d.3 1002-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² (1785.00*4.00) jezdnia z poboczem (5.00*1.50)*9 zjazd	m ² m ² m ²	7140.000 67.500	
				RAZEM	7207.500
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
20	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-31 d.4 0704-01	Bariery sprężyste SP-05 72.00	m m	72.000	
				RAZEM	72.000