

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

TEMAT: „PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120298 D RELACJI
OLSZÓWKA – TRZY CHAŁUPY WRAZ PRZEBUDOWĄ
ZJADÓW NA POSESJE”

CPV: 45111200 – 0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU
POD BUDOWĘ, ROBOTY ZIEMNE,
45111230 – 9 ROBOTY W ZAKRESIE STABILIZACJI GRUNTU,
45112730 – 1 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA DRÓG
I AUTOSTRAD,
45233120 – 6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG,
45233220 – 7 ROBOTY W ZAKRESIE NA WIERZCHNI DRÓG,

LOKALIZACJA: droga relacji Olszówka –Trzy Chałupy, Gmina Twardogóra

INWESTOR: Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa14
56 – 416 Twardogóra

JEDNOSTKA

PROJEKTOWANIA:

BOSS PROJEKT

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE

MIROSLAW MUBIELAK

Piękocin nr 26, 56-300 Milicz

Tel./fax 713832972,

e-mail: biuro@bossprojekt.pl, www.bossprojekt.pl

OPRACOWAŁ: Mirosław Musielak

mgr inż. Mirosław Musielak

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania

robotami, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

NR 41/89/UW, NR 180/02/DUW

w specjalności instalacje sanitarne

NR 271/02/DUW

56-300 MILICZ, PIĘKOCIN NR 26

tel. (071) 38-32-972

AKTUALIZACJA NA DZIEŃ 09.06.2015r.

Piękocin, 09.06.2015 r.

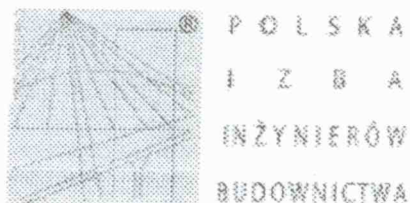
**WYCENY PRZEDMIAROWE
SZCZEGÓŁOWE**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	3.006	km	3.006	
				RAZEM	3.006
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05	PRZEDMIAR: 2000 M2/10000 = 0.2 ha 0.20	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
3	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew - OGÓŁEM WSZYSTKICH GRUBOŚCI	m ³		
d.1	0102-01	PRZEDMIAR: 82 m3 82	m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
4	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01	82	mp	82.000	
				RAZEM	82.000
5	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	70	mp	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	50	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- DO GŁĘBOKOŚCI 0.40 m JEZDNIA + ZATOKI 2030 m2 + ZJAZDY 1059 m2 PRZEDMIAR: = 3089 M2 Krotność = 2 3089	m ²		
d.1	0101-01		m ²	3089.000	
				RAZEM	3089.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm DO WYMIANY GRUNTU DO GŁĘBOKOŚCI CAŁKOWITEJ 80 CM PRZEDMIAR: 1520 M2 Krotność = 4 1520	m ²		
d.1	0101-01		m ²	1520.000	
				RAZEM	1520.000
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta- POD POBOCZA UTWARDZONE - OGÓŁEM DO GŁĘBOKOŚCI 15 CM PRZEDMIAR: 3392 + 705 = 4097 M2 Krotność = 1.5 4097	m ²		
d.1	0102-01		m ²	4097.000	
				RAZEM	4097.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- JEZDNIA, ZATOKI, ZJAZDY, POBOCZA PRZEDMIAR: 10448 + 1059 + 4097 = 15604 M2 15604	m ²		
d.1	0103-04		m ²	15604.000	
				RAZEM	15604.000
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm- POD ZJAZDY, POBOCZA, JEZDNIA (NOWA KONSTRUKCJA) PRZEDMIAR: 1059 + 4097 + 2030 + 1520 = 8706 M2 8706	m ²		
d.1	0104-07		m ²	8706.000	
				RAZEM	8706.000
12	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE PRZEDMIAR: 0.50 X 1520 = 760 M3 760	m ³		
d.1	0609-06		m ³	760.000	
				RAZEM	760.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD ROWY DROGOWE - PRZEDMIAR: 1826 X 0, 30 + 1561 X 0,50 = 1328,30 M3 1328.30	m ³ m ³	 1328.300	
				RAZEM	1328.300
14 d.1	KNR-W 2-01 0415-02	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III PRZEDMIAR: (1561 + 1826) X 0,10 = 338,70 M3 338.70	m ³ m ³	 338.700	
				RAZEM	338.700
15 d.1	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II NASYPY - wg profilu podłużnego niwelety PRZEDMIAR: M3 520	m ³ m ³	 520.000	
				RAZEM	520.000
16 d.1	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II WYWIEZIENIE NADMIARU GRUNTU PO ROBOTACH ZIEMNYCH PRZEDMIAR: 3089 x 0,40 + 1520 x 0,80 + 4097 x 0,15 x wsp. 0,50 + (1328,30 + 338,70) x wsp. 0,50 = 3592,40 M3 - NASYPY 520 = 3072,40 M3 3072.40	m ³ m ³	 3072.400	
				RAZEM	3072.400
17 d.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II NA ODLEGŁOŚĆ DALSZE 4 KM PRZEDMIAR: 3081,40 M3 4/05 = 8 X Krotność = 8 3072.40	m ³ m ³	 3072.400	
				RAZEM	3072.400
18 d.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-II PRZEDMIAR: 3200 X 2 X 1.50 = 9600 M2 9600	m ² m ²	 9600.000	
				RAZEM	9600.000
2 ROBOTY DROGOWE - KONSTRUKCJA					
19 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- JEZDNIE + ZATOKI = 1520 + 2030 + POBOCZA 4097 + ZJAZDY 1059 = PRZEDMIAR: 8706 M2 8706	m ² m ²	 8706.000	
				RAZEM	8706.000
20 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm JEZDNIA + ZATOKI 2030 + 1520 + ZJAZDY 1059 = 4609 M2 PRZEDMIAR: 4609 M2 4609	m ² m ²	 4609.000	
				RAZEM	4609.000
21 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm O GR. ŚREDNIEJ (15 + 8) /2 = 12 CM - NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE Z UWZGLĘDNIENIEM SPADKU POPRZECZNEGO 2 % 6898	m ² m ²	 6898.000	
				RAZEM	6898.000
22 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu DO GR. ŚREDNIEJ 12 CM - DODATKOWE 4 CM GR. Krotność = 4 6898	m ² m ²	 6898.000	
				RAZEM	6898.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - JEZDNIĄ, ZATOKI + ZJAZDY PRZEDMIAR: 10448 + 1059 = 11507 M2 11507	m ² m ²	 11507.000	 11507.000
				RAZEM	11507.000
24	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 11507	m ² m ²	 11507.000	 11507.000
				RAZEM	11507.000
3 ZNAKI DROGOWE					
25	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-31 d.3 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-31 d.3 0704-06	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39.0 kg/m 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
29	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
30	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-31 d.4 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm W PASIE DROGI POWIATOWEJ PRZEDMIAR: 4 X 15 X 1.00 = 60 M2 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
32	KNR 2-31 d.4 1403-04	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu W PASIE DROGI POWIATOWEJ PRZEDMIAR: 4 X 15 = 60 M 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
33	KNR AT-03 d.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm NA STYKU Z JEZDNIĄ DROGI POWIATOWEJ PRZEDMIAR: 10 M 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-31 d.4 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu W PASIE DROGI POWIATOWEJ PRZEDMIAR: 2 X 15 = 30 M 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
35	KNR-W 2-01 d.4 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II PRZEDMIAR: (60 + 60 X 2.50) X 0.10 = 21 M3 21	m ³ m ³	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
36	KNR-W 2-01 d.4 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II DALsze 4 KM/0.50 = 8 X Krotność = 8	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
37 d.4	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa PRZEDMIAR: 3,50 X 0,40 X 0,40 X 24 SZT = 13,44 M3 13.44	m ³ m ³	 13.440	
				RAZEM	13.440
38 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 24	ściank. ściank.	 24.000	
				RAZEM	24.000
39 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
40 d.4	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu WZMOCNIENIE MOSTU PRZEDMIAR: 7.00 X 2,00 X 2 SZT = 28 M2 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
41 d.4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 18 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
42 d.4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
43 d.4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu DODATKOWE 5 CM GRUBOŚCI Krotność = 5 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
44 d.4	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane PRZEDMIAR: 1,70 T 1.70	t t	 1.700	
				RAZEM	1.700



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-ID4-ISD-8ZQ *

Pan Mirosław Musielak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/2431/01

adres zamieszkania Piękoćcin 26 , 56-300 Milicz

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-12 roku przez:

Eugeniusz Hoła, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.