

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

TEMAT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ RELACJI SOSNÓWKA –  
DROGOSZOWICE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DWÓCH  
SKRZYŻOWAŃ Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1470 D  
ORAZ PRZEBUDOWĄ ZJAZDÓW NA POSESJE

CPV: 45111200-0, 45111230-9, 45112730-1,  
45233120-6, 45233220-7, 45112710-5.

LOKALIZACJA: dz. nr 141, 135 AM 1, 205 AM 2 obręb Sosnówka  
dz. nr 169, 170, 171, 193, 174 AM 1 obręb Drogoszowice  
gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie

INWESTOR: **Gmina Twardogóra**  
**ul. Ratuszowa 14**  
**56 – 416 Twardogóra**

JEDNOSTKA  
OPRACOWUJĄCA  
DOKUMENTACJĘ: Usługi Budowlane i Przemysłowe  
Mirosław Musielak  
Piękocin 26, 56 – 300 Milicz  
tel. 71 383 29 72

### Zakres robót:

przebudowa drogi, w tym:

- wyrównanie i naprawa jezdni
- stabilizacja podłoża,
- podbudowa z kruszywa łamanego i nawierzchnia z betonu asfaltowego,
- częściowa budowa rowów,
- budowa zjazdów na posesje,
- przebudowa skrzyżowań,
- budowa poboczy z kruszywa

opracował:



Piękocin, 14 sierpnia 2014 rok

**WYCENY PRZEDMIAROWE  
SZCZEGÓŁOWE**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2.375	km km		
				2.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.375</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia PRZEDMIAR: $980 \text{ M}^2/10000 = 0.1 \text{ ha}$ 0.1	ha ha		
				0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) 40	szt. szt.		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	KNR-W 2-01 d.1 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 47	szt. szt.		
				47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
5	KNR-W 2-01 d.1 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR-W 2-01 d.1 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 2-01 d.1 0102-06	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- DO głębokości 15 cm JEZDNIA + ZATOKI + ZJAZDY $8800 + 500 + 320 = 9620 \text{ M}^2$ ROBOTY WYKONYWANE W ZATOKACH I ZJAZDACH PRZEDMIAR: $500 + 320 = 820 \text{ M}^2$ Krotność = 0.75 820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm JEZDNIA PRZEDMIAR: 8800 M <sup>2</sup> 8800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8800.000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- PRZEDMIAR: $8800 + 2225 + 500 + 320 = 11845 \text{ m}^2$ 11845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11845.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11845.000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta- POD POBOCZA UTWARDZONE - OGÓŁEM DO GŁĘBOKOŚCI 10 CM PRZEDMIAR: 2225 M <sup>2</sup> 2225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2225.000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm- POD POBOCZA 2225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2225.000</b>
13	KNR-W 2-01 d.1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD ROWY DROGOWE - PRZEDMIAR: $250 \text{ M}^2 \times 0.50 \text{ ŚREDNIO} = 125.00 \text{ M}^3$ 125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
14	KNR-W 2-01 d.1 0415-02	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III PRZEDMIAR: $250 \times 0.10 = 25 \text{ M}^3$	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	KNR-W 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-II PRZEDMIAR: 2375 X 2 X 0.75 = 3562.50 M2 3562.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3562.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3562.500</b>
16	KNR 2-21 d.1 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm PRZEDMIAR: 3562.50/10000= 0.36 ha 0.36	ha ha	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
17	KNR 2-21 d.1 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy-DODATKOWE 2 CM Krotność = 2 0.36	ha ha	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
18	KNR-W 2-01 d.1 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II WYWIEZIE NIE NADMIARU GRUNTU PO ROBOTACH ZIEMNYCH PRZEDMIAR: 150 M3 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
19	KNR-W 2-01 d.1 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II NA ODLEGŁOŚĆ DALSZYCH 4 KM PRZEDMIAR: 150 M3 4/05 = 8 X Krotność = 8 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>2 ROBOTY DROGOWE - KONSTRUKCJA</b>					
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- JEZDNIE + ZJAZDY + ZATOKI PRZEDMIAR: 8800 + 500 +320 = 9620 M2 9620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9620.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm POBOCZA - GR. 10 CM KROTNOŚĆ 10/8 = 1,25 X PRZEDMIAR: 2225 M2 Krotność = 1.25 2225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2225.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm JEZDNIA + ZATOKI + ZJAZDY: PRZEDMIAR: 9480 M2 9620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9620.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. DODATKOWE 3 CM GR NA SKRZYZOWANIACH Z DROGĄ POWIATOWĄ Krotność = 3 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
24	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - NA SKRZYZOWANIACH Z DROGĄ POWIATOWĄ 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>3 ZNAKI DROGOWE</b>					
25	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
27	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
28	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	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	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
31	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	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
32	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: 60 M	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
33	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	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
34	KNR-W 2-01 d.4 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II PRZEDMIAR: (60 + 60 X 2.50 ) X 0.10 = 21 M3	m <sup>3</sup>		
		21	m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
35	KNR-W 2-01 d.4 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II DALSZY 4 KM/0.50 = 8 X Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		21	m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>