

# PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

TEMAT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ  
DO GRUNTÓW ROLNYCH

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

LOKALIZACJA: Grabowno Małe, dz. nr 137, 108 AM 2 obręb Grabowno Małe  
gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie

INWESTOR: Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14  
56- 416 Twardogóra

JEDNOSTKA  
OPRACOWUJĄCA  
PRZEDMIAR Usługi Budowlane i Przemysłowe  
Miroslaw Musielak  
Piękocin 26, 56- 300 Milicz  
tel. 071 3832972

opracował:

zakres robót:

- korytowanie, wymiana gruntu,
- podbudowa z niesortu kamiennego,
- budowa jezdni, zatok mijankowych, zjazdów na posesje,
- budowa odwodnienia liniowego – ścieku betonowego,
- zabezpieczenie przejazdu przez rów przez zamontowanie barier energochłonnych

Milicz/Piękocin, marzec 2009 rok

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.357	km km	0.357	0.357
				<b>RAZEM</b>	<b>0.357</b>
2	KNR-W 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia OBMIAR: 300 M2/10000 = 0.03 ha 0.02	ha ha	0.020	0.020
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- DO GŁĘBOKOŚCI 0.50 M JEZDNIA + ZJAZDY + POBOCZA + ZATOKI MIJANKOWE = 1250 + 205 + 357 + 175 = 1987 M2 Krotność = 2.5 1987	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1987.000	1987.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1987.000</b>
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- JEZDNIA + ZJAZDY + POBOCZA + ZATOKI MIJANKOWE = 1987 M2 1987	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1987.000	1987.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1987.000</b>
5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ANALOGIA - ŁAWA POD ŚCIEK BETONOWY OBMIAR: 120 X 0.60 X 0.20 = 14.40 M3 14.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.400	14.400
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
6	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypance piaskowej - NA PODBUDOWIE BETONOWEJ 120	m m	120.000	120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm- JEZDNIA + ZJAZDY + POBOCZA + ZATOKI POSTOJOWE = 1987 M2 1987	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1987.000	1987.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1987.000</b>
8	KNR-W 2-01 0609-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa WYMIANA GRUNTU W KORYCIE DROGI OBMIAR: 1987 X 0.30 = 596.10 M3 596.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	596.100	596.100
				<b>RAZEM</b>	<b>596.100</b>
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - NA WARSZTACIE WYMIANY GRUNTU 1987	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1987.000	1987.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1987.000</b>
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - NA ZJAZDACH NA POSESJE 150 X 0.45 X 0.2 = 13.50 M3 - 13.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.500	13.500
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypance piaskowej 150	m m	150.000	150.000
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- JEZDNIE + ZJAZDY + POBOCZA + ZATOKI = 1250 + 237 X 0.50 + 175 + 205 = 1749 M2 1749	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1749.000	1749.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1749.000</b>
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm POBOCZA - DODATKOWE 5 CM GR. KROTKOŚĆ 5/8 = 0.625 OBMIAR: 237 X 0.50 = 118.50 M2 Krotność = 0.63 118.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.500	118.500
				<b>RAZEM</b>	<b>118.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ZJAZDY 205	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
15	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III OBMIAR 360 X 2 X 1.5 = 1080 M2 1080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
16	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.11	ha		
			ha	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
17	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy-DODATKOWE 2 CM Krotność = 2 0.11	ha		
			ha	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
18	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 15	szt.		
			szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ POWIATOWĄ OBMIAR: 12 M X 2 = 24 M 24	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
22	KNR-W 2-01 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 WYWIEZIENIE NADMIARU GRUNTU PO ROBOTACH ZIEMNYCH OBMIAR: 1987 X 0.50 = 993.50 M3 993.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	993.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.500</b>
23	KNR 2-31 0704-03	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 28.0 kg/m PRZEDMIAR: 2 X 6 M = 12 M 12	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR 2-31 0704-07	Zakończenia barier ochronnych stalowych dwustronnych o masie 28.0 kg/m PRZEDMIAR: 4 X 1.50 = 6 M 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>