

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA: *BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WOJEWÓDZKIEJ
NR 448 W MIEJSCOWOŚCI MOSZYCE.*

BRANŻA: *drogowa – konstrukcja.*

ADRES: *Moszyce, gmina Twardogóra
działka nr 215 AM 1 obręb Moszyce
/MIEJSCOWOŚĆ, ULICA/*

INWESTOR: *Gmina Twardogóra
Ul. Ratuszowa 14
56- 416 Twardogóra*

JEDNOSTKA

PROJEKTOWANIA: *USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE
Miroslaw Musielak
Piękocin nr 26,
56- 300 Milicz, tel. fax 071/3832972*

<u>projektant</u>	<u>branża</u>	<u>nr uprawnień</u>	<u>data</u>
<i>M. Musielak</i>	<i>konstr.- budowlana</i>	<i>180/02/DUW</i>	<i>09. 2007.</i>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. zestawienie pozycji kosztorysu – przedmiar robót,

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 0.43	km km	 0.430	 0.430
				RAZEM	0.430
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- CHODNIK + ZJAZDY = 734 M2 + 81 M2 = 815 M2 815	m ² m ²	 815.000	 815.000
				RAZEM	815.000
3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta DO GŁĘBOKOŚCI OGÓŁEM 30 CM ZJAZDY + CHODNIK OBMIAR: 815 M2 815	m ² m ²	 815.000	 815.000
				RAZEM	815.000
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- ZJAZDY + CHODNIKI = 815 M2 815	m ² m ²	 815.000	 815.000
				RAZEM	815.000
5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm- ZJAZDY + CHODNIKI = 815 M2 815	m ² m ²	 815.000	 815.000
				RAZEM	815.000
6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm DLA CHODNIKÓW - DODATKOWE 20 CM GRUBOŚCI OBMIAR: CHODNIKI - 734 M2 Krotność = 2 734	m ² m ²	 734.000	 734.000
				RAZEM	734.000
7	KNR-W 2-01 0801-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - POD PRZEBUDOWĘ WPUSTÓW DROGOWYCH KD OBMIAR: 1.50 X 1.50 X 1.20 X 2 SZT = 5.40 M3 5.40	m ³ m ³	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem OBMIAR: 430 X0.45 X 0.2 = 38.70 M3 38.70	m ³ m ³	 38.700	 38.700
				RAZEM	38.700
10	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 430	m m	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA - ZAKOŃCZENIE NAWIERZCHNI 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- ZJAZDY = 81 M2 81	m ² m ²	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 447	m m	 447.000	 447.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	447.000
15	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem POD OBRZEŻE CHODNIKA NA SKARPIE OBMIAR: 81 M X 0.30 X 0.35 = 8.50 M3 8.50	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
17	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 + CHODNIKI = 815 M2 815	m ² m ²	815.000	
				RAZEM	815.000
18	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II- WYWIEZIENIE NADMIARU GRUNTU PO KORYTOWANIU OBMIAR: 815 X 0.30 = 244.50 M3 244.50	m ³ m ³	244.500	
				RAZEM	244.500
19	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 756	m ² m ²	756.000	
				RAZEM	756.000
20	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.08	ha ha	0.080	
				RAZEM	0.080
21	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 0.08	ha ha	0.080	
				RAZEM	0.080
22	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- ANALOGIA - ODPROWADZENIE WODY Z ZATOK POSTOJOWYCH OBMIAR: 5.00 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV POD ROLKĘ BETONOWĄ NA ŁAWIE BETONOWEJ PRZY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGOWEJ OBMIAR: 430 430	m m	430.000	
				RAZEM	430.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm DOCIĘCIE KRAWĘDZI JEZDNI DO UŁOŻENIA ŚCIEKU BETONOWEGO OBMIAR: 430 430	m m	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
29	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ANALOGIA - PODBUDOWA POD ŚCIEK PRZY JEZDNI OBMIAR: $430 \times 0.20 \times 0.30 = 25.80$ M3 25.80	m ³ m ³	 25.800	 25.800
				RAZEM	25.800
30	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej ODWODNIENIA LINIOWE OBMIAR: 17.00 M 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
31	KNR 0-11 0319-02	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ANALOGIA - ŚCIEK Z KOSTKI BETONOWEJ OBMIAR: 86 M2 86	m ² m ²	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
32	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) WYKOP POD ŚCIANKI OPOROWE RAMPY CHODNIKA OBMIAR: $7.80 \times 2 \times 0.30 \times 0.60 = 2.80$ M3 2.80	m ³ m ³	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
33	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- ŚCIANY OPOROWE RAMPY CHODNIKA: OBMIAR: $7.80 \times 2 \times 0.24 \times 0.75$ (ŚREDNIO) = 2.80 M3 2.80	m ³ m ³	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
34	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000