

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
mgr inż. Andrzej Gała
27-200 STARACHOWICE
ul. Myśliwska 40 A, tel. 041 273 17 75
NIP 664-105-48-95 Regon 290826755

PRZEDMIAR ROBÓT
NA WYKONANIE „PRZEBUDOWY ODCINKA DROGI
GMINNEJ NR 400305W W MIEJSCOWOŚCI MIRÓWEK

INWESTOR : GMINA MIRÓW
26- 503 MIRÓW
MIRÓW STARY 27
PROJEKTANT : mgr inż. ANDRZEJ GAŁA

Kod pcv 45233000-0
45233120-6

mgr inż. Andrzej Gała
uprawnienia budowlane
nr ew. SWK/0138/POOD/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Wrzesień 2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2					
1	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.741	km		
			km	1.741	
				RAZEM	1.741
2	NNRNKB d.2 231 0511-03	Rozebranie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 140.0	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu analogia 170m ² x 0,2m 34	m ³		
			m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
3		II Roboty ziemne			
4					
4	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek 1741,0m x 2,0m 3482.0	m ²		
			m ²	3482.000	
				RAZEM	3482.000
5	KNR 2-01 d.4 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km koryto pod chodnik i zjazdy 769,52m ³ + 189,06m ³ Wpusty 44szt x 1,0x1,0x2,0 = 88,0m ³ przykanaliki 110mb x 0,5m x 0,5m = 27,5m ³ 1074.08	m ³		
			m ³	1074.080	
				RAZEM	1074.080
6	KNR 2-01 d.4 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Pozyskanie i transport w gestii wykonawcy 465.6	m ³		
			m ³	465.600	
				RAZEM	465.600
7	KNR 2-01 d.4 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 465.6	m ³		
			m ³	465.600	
				RAZEM	465.600
5		III. Krawężniki i ławy			
6					
8	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 1741.0	m		
			m	1741.000	
				RAZEM	1741.000
9	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 136.01	m ³		
			m ³	136.010	
				RAZEM	136.010
10	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2015.0	m		
			m	2015.000	
				RAZEM	2015.000
7		IV. Chodniki i zjazdy			
8					
11	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 2613.0	m ²		
			m ²	2613.000	
				RAZEM	2613.000
12	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2202.0	m ²		
			m ²	2202.000	
				RAZEM	2202.000
13	KNR 2-31 d.8 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 2202.0	m ²		
			m ²	2202.000	
				RAZEM	2202.000
14	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2202.0	m ²		
			m ²	2202.000	
				RAZEM	2202.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2202.0	m ² m ²	2202.000	
				RAZEM	2202.000
16	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2202.0	m ² m ²	2202.000	
				RAZEM	2202.000
17	KNR 2-31 d.8 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 1,5Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 411.0	m ² m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
18	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 411.0	m ² m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
19	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 411.0	m ² m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
20	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 411.0	m ² m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
21	KNR 2-31 d.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1468.0	m m	1468.000	
				RAZEM	1468.000
9					
22	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Wyrównanie dojazdu do posesji 829.4	m ² m ²	829.400	
				RAZEM	829.400
23	KNR 6 d.9 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Analogia . wykonanie poboczny strona lewa . 1741mb x0,75 = 1305,75 1305.75	m ² m ²	1305.750	
				RAZEM	1305.750
10		V. Nawierzchnia			
11					
24	KNR 2-31 d.11 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Frezowanie na zimno 1944.0	m ² m ²	1944.000	
				RAZEM	1944.000
25	KNR 2-31 d.11 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 8879.1	m ² m ²	8879.100	
				RAZEM	8879.100
26	KNR 2-31 d.11 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 8879.1	m ² m ²	8879.100	
				RAZEM	8879.100
27	KNR 2-31 d.11 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 8879,1 x 0,050kg/m ² 443.96	t t	443.960	
				RAZEM	443.960
28	KNR 2-02 d.11 0502-01	Wbudowanie geosiatki antyspekaniowej o wytrzymałości 50KN/m Analogia . 200 mb x 1,5m 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
29	KNR 2-31 d.11 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 8879.1	m ² m ²	8879.100	
				RAZEM	8879.100
30	KNR 2-31 d.11 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 8879.1	m ² m ²	8879.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8879.100
12		VI. Odwodnienie			
13					
31 d.13	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 44.0	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
32 d.13	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 44,0mb x 2,5= 110 mb 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
33 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
14		Oznakowanie			
34 d.14	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (5,0m x 0,5m) x 5 szt = 12,50m2 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
35 d.14	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.14	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000