

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ULICY MIODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA UL. 16 STYCZNIA
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BLACHOWNIA
ADRES INWESTORA : 42-290 BLACHOWNIA UL. SIENKIEWICZA 22
BRANŻA : DROGOWA KOD CPV 45233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
STYCZEŃ 2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Krzysztof Grygielski
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
typowych przepustów i mostów
FT-83861/8/148/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.52	km km	 0.520	 0.520
				RAZEM	0.520
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 2 (2*75)+(2*86)+(2*170)+(40+36+65)*2	m m	 944.000	 944.000
				RAZEM	944.000
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 944*0.2*2	m ² m ²	 377.600	 377.600
				RAZEM	377.600
4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 944*0.2*2	m ² m ²	 377.600	 377.600
				RAZEM	377.600
5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie profilujące) - Uwaga - frez do dyspozycji Inwestora Krotność = 0.5 ((6.4+6.3)/2)*(75+86+170+40+35+30)+(83*8)-377.6	m ² m ²	 3055.000	 3055.000
				RAZEM	3055.000
6	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 738	m m	 738.000	 738.000
				RAZEM	738.000
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 738*0.03	m ³ m ³	 22.140	 22.140
				RAZEM	22.140
8	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Analogia - rozebranie chodnika betonowego - 35*2+36*2	m ² m ²	 142.000	 142.000
				RAZEM	142.000
9	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (738*0.15*0.3)+22.14+(142*0.12)+377.6*0.05	m ³ m ³	 91.270	 91.270
				RAZEM	91.270
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 91.27	m ³ m ³	 91.270	 91.270
				RAZEM	91.270
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 91.27+(3055*0.02)	m ³ m ³	 152.370	 152.370
				RAZEM	152.370
12	WYCENA WŁASNA	Utylizacja 152.37	m ³ m ³	 152.370	 152.370
				RAZEM	152.370
13	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3055	m ² m ²	 3055.000	 3055.000
				RAZEM	3055.000
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 738*0.065+944*0.04	m ³ m ³	 85.730	 85.730
				RAZEM	85.730
15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 738	m m	 738.000	 738.000
				RAZEM	738.000
16	KNR 2-31 0607-01	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce piaskowej 944	m m	 944.000	 944.000
				RAZEM	944.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową wraz z odbudową powierzchni parkingu po zabudowaniu krawężników 15+3	t t	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3055+45	m ² m ²	3100.000	
				RAZEM	3100.000
19	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm Analogia - warstwa profilująca celem nadania żądanych spadków Krotność = 0.75 3055+45	m ² m ²	3100.000	
				RAZEM	3100.000
20	Kalkulacja własna	Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 3055+45	m ² m ²	3100.000	
				RAZEM	3100.000
22	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 3055+45	m ² m ²	3100.000	
				RAZEM	3100.000
23	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - na pierścieniach betonowych stanowiących koszt Wykonawcy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - pierścieniach betonowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,5*1*15=22,5 1,5*1,5*6=13,5 2,5*2,5*2=25 RAZEM - 61 61	m ³ m ³	61.000	
				RAZEM	61.000
26	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 61-((3.14*0.3*0.3*2*6)+(3.14*0.6*0.6*2*2))	m ³ m ³	53.087	
				RAZEM	53.087
27	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 53.087	m ³ m ³	53.087	
				RAZEM	53.087
28	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (1.5*1.5*6)+(2.5*2.5*2)	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
29	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m Analogia - studnie chłonne 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-18 0511-01	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową - remont przykanalików	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		320*1	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
34	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		320*1	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
35	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - odtworzenie chodnika z kostki brukowej	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
36	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
37	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piasko- wej kostka koloru czerwonego	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000