

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ULICY BORÓWKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA - DZ. KONDRADÓW
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 :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR AUDYTU INWESTYCYJNEGO
Krzysztof Grygielski
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
typowych przepustów i mostów
FT-8386 I/8/148/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.600	km	0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	600*2	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
d.1	1402-06	1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewio-	m ²		
d.1	0112-01	nym 600*2	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
5	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w	m ²		
d.1	0112-03	stosy 1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
6	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-05	550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1	0212-03	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-			
		ładowniczymi na odl.do 1 km 1200*0,15=180 600*(0,3+0,5)*0,2=48 180+48	m ³	228.000	
				RAZEM	228.000
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 228	m ³	228.000	
				RAZEM	228.000
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	Krotność = 2 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 7 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie profilujące Uwaga - materiał w dyspozycji Inwestora Krotność = 0.5 600*5.1+5*7*2	m ²	3130.000	
				RAZEM	3130.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpo-			
		częty 1 km Krotność = 4 3130*0.035	m ³	109.550	
				RAZEM	109.550
12	Wycena	Utylizacja	m ³		
d.1	własna	228+109.55	m ³	337.550	
				RAZEM	337.550
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	1004-06	600*5.2	m ²	3120.000	
				RAZEM	3120.000
14	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltowa	t		
d.2	1106-01	10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	3120	m ²	3120.000	
				RAZEM	3120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Analogia - warstwa profilująca celem nadania żądanych spadków Krotność = 0.75 3120	m ² m ²	 3120.000	
				RAZEM	3120.000
17	Kalkulacja d.2 własna	Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3130	m ² m ²	 3130.000	
				RAZEM	3130.000
19	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 600*5+5*7*2	m ² m ²	 3070.000	
				RAZEM	3070.000
20	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 3070	m ² m ²	 3070.000	
				RAZEM	3070.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Analogia - utwardzenie poboczy 600*(0.75+0.75)	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Analogia - j. w. Krotność = 2 600*(0.75+0.75)	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
23	WYCENA d.2 WŁASNA	Przebrukowanie lub uzupełnienie kruszywem istniejących wjazdów bramowych 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000