

20.211.15.2013

Łęka 11.9

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ULICY WIELKOBORSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA - GORZELNIA - UL. WIELKOBORSKA
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 : LIPIEC 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2013

Data zatwierdzenia

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 1.309	km	1.309	
				RAZEM	1.309
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	(1+1)*1309	m ²	2618.000	
				RAZEM	2618.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
d.1	1402-06	Krotność = 2 (1+1)*890	m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
4	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewio-	m ²		
d.1	0112-01	nym 4*1000	m ²	4000.000	
				RAZEM	4000.000
5	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w	m ²		
d.1	0112-03	stosy 4000	m ²	4000.000	
				RAZEM	4000.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	890*2*2=3560 0.356	ha	0.356	
				RAZEM	0.356
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	0.9	mp	0.900	
				RAZEM	0.900
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-05	1309*2	m	2618.000	
				RAZEM	2618.000
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 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 (1309+1309)*1*0,1=261,8 (890+890)*1*0,2=356 (1200+1200)*(0,3+0,5)*0,2=192 261.8+356+192	m ³	809.800	
				RAZEM	809.800
12	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 = 8 809.8	m ³	809.800	
				RAZEM	809.800
13	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
14	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 1309*6+5*7*2	m ²	7924.000	
				RAZEM	7924.000
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 4 7924*0.035	m ³	277.340	
				RAZEM	277.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Wycena d.1 własna	Utylizacja	m ³		
		1087.14	m ³	1087.140	
				RAZEM	1087.140
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
17	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		7924	m ²	7924.000	
				RAZEM	7924.000
18	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		15	t	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		7924	m ²	7924.000	
				RAZEM	7924.000
20	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 = 0.6	m ²		
		7924	m ²	7924.000	
				RAZEM	7924.000
21	Kalkulacja d.2 własna	Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		7924	m ²	7924.000	
				RAZEM	7924.000
23	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		7924	m ²	7924.000	
				RAZEM	7924.000
24	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	7924.000	
		7924			
				RAZEM	7924.000
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Analogia - utwardzenie poboczy	m ²		
		1309*(0.75+0.75)	m ²	1963.500	
				RAZEM	1963.500
26	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Analogia - j. w.			
		Krotność = 2			
		1309*(0.75+0.75)	m ²	1963.500	
				RAZEM	1963.500