
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ULICY KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA
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 : MARZEC 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. KOŚCIUSZKI - ODC. KOŚCIÓŁ - PARKING LEŚNICZÓWKA			
		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNIA			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.195	
		0.235-0.04			
				RAZEM	0.195
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III	m ³		
d.1	0206-04	z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Analogia - wykonanie koryta drogowego wraz z odwozem urobku ziemnego na odl. do 5 km.	m ³	473.758	
		(195*5*0.43)+(7.5*15.5*0.43)+4.52			
				RAZEM	473.758
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 8		473.758	
		473.758			
				RAZEM	473.758
4	WYCENA	Utylizacja mas ziemnych	m ³		
d.1	WŁASNA		m ³	473.758	
		473.758			
				RAZEM	473.758
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	975.000	
		195*5			
				RAZEM	975.000
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	975.000	
		975			
				RAZEM	975.000
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	975.000	
		Krotność = 5			
		975			
				RAZEM	975.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm	m ²	936.000	
		195*4.8			
				RAZEM	936.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		m ³	0.975	
		15*0.065			
				RAZEM	0.975
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01		m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	936.000	
		Krotność = 5			
		936			
				RAZEM	936.000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07		m ²	936.000	
		936			
				RAZEM	936.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	936.000	
		936			
				RAZEM	936.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07		m ²	936.000	
		936			
				RAZEM	936.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	897.000	
		195*4.6			
				RAZEM	897.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 897	m ² m ²	 897.000	
				RAZEM	897.000
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
3		POBOCZA			
17 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 195*1	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
18 d.3	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyl- adowczymi na odl.do 1 km 195*0.1	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
19 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 19.5	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 2 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
4		ODWODNIENIE			
22 d.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III 2,5*2,5*2*1=12,5 1,5*1,5*2*2=9 1,5*1*6=9 30.5*2	m ³ m ³	 61.000	
				RAZEM	61.000
23 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3,14*0,3*0,3*2*4=1,13 3,14*0,6*0,6*2=2,26 30,5-2,26=28,24 28,24*2	m ³ m ³	 56.480	
				RAZEM	56.480
24 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 28.24*2	m ³ m ³	 56.480	
				RAZEM	56.480
25 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni- kiem bez syfonu 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.4	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	{0.5 m} stud. {0.5 m} stud.	 -2.000	
				RAZEM	-2.000
5		UL.KOŚCIUSZKI ODC. OD DR. NR 492 DO KOŚCIOŁA			
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
28 d.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.225	km km	 0.225	
				RAZEM	0.225
29 d.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR AT-03 d.5 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Uwaga - materiał do dyspozycji Inwestora Krotność = 0.5 225*6.1	m ² m ²	 1372.500	
				RAZEM	1372.500
6		ROBOTY MONTAŻOWE			
31	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1372.5	m ² m ²	 1372.500	
				RAZEM	1372.500
32	KNR 2-31 d.6 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 10	t t	 10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1372.5	m ² m ²	 1372.500	
				RAZEM	1372.500
34	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - warstwa profilująca celem nadania odpowiednich spadków Krotność = 0.5 1372.5	m ² m ²	 1372.500	
				RAZEM	1372.500
35	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1372.5	m ² m ²	 1372.500	
				RAZEM	1372.500
36	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 225*6	m ² m ²	 1350.000	
				RAZEM	1350.000
37	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1350	m ² m ²	 1350.000	
				RAZEM	1350.000
38	KNR 2-31 d.6 0203-03	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 8 cm Analogia - umocnienie poboczy destruktem bitumicznym - materail z odzysku 225*1	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000