
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : UL. WISNIOWA
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA - OSTROWY
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 : SIERPIEŃ 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNI			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.560	
		0.560			
				RAZEM	0.560
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.1	0206-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		Analogia - wykonanie koryta drogowego wraz z odwozem urobku ziemnego na			
		odl. do 5 km.			
		560*5.2*0.43	m ³	1252.160	
				RAZEM	1252.160
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			
		Krotność = 8			
		1252.16	m ³	1252.160	
				RAZEM	1252.160
4	WYCENA	Utylizacja mas ziemnych	m ³		
d.1	WŁASNA				
		152.16	m ³	152.160	
				RAZEM	152.160
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		560*5.2	m ²	2912.000	
				RAZEM	2912.000
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			
		560*5.2	m ²	2912.000	
				RAZEM	2912.000
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.			
		Krotność = 5			
		2912	m ²	2912.000	
				RAZEM	2912.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm			
		560*5.15	m ²	2884.000	
				RAZEM	2884.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 5			
		2884	m ²	2884.000	
				RAZEM	2884.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - regu-	szt.		
d.1	1406-04	lacja - ustawienie skrzynek zasuwowych na pierscieniach betonowych.			
		32 szt. zasuw wodociagowe.			
		4 szt - zasuw hydrantowe			
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07				
		2884	m ²	2884.000	
				RAZEM	2884.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
		560*5.1	m ²	2856.000	
				RAZEM	2856.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07				
		2856	m ²	2856.000	
				RAZEM	2856.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm			
		560*5	m ²	2800.000	
				RAZEM	2800.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.			
		Krotność = 2			
		2800	m ²	2800.000	
				RAZEM	2800.000
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		POBOCZA			
16	KNR 2-31 d.3 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		560*1	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
17	KNR 2-01 d.3 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		560*1*0.1	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
18	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	56.000	
		56		RAZEM	56.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		8 cm	m ²	560.000	
		560*1		RAZEM	560.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	560.000	
		560*1		RAZEM	560.000
4		ODWODNIENIE			
21	KNR 2-01 d.4 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		2,5*2,5*2*2=25	m ³	43.000	
		1,5*1,5*2*4=18			
		25+18		RAZEM	43.000
22	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		3,14*0,7*0,7*2*2=6,15	m ³	8.410	
		3,14*0,3*0,3*2*4=2,26			
		6.15+2.26		RAZEM	8.410
23	KNR 2-01 d.4 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		43-8.41	m ³	34.590	
				RAZEM	34.590
24	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	34.590	
		43-8.41		RAZEM	34.590
25	KNR 2-18 d.4 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-18 d.4 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
27	KNR 2-18 d.4 0511-01	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000