

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : UL. PRUSA - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA
ADRES INWESTYCJI : M.BLACHOWNIA DZ. OTTONÓW
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 NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Krzysztof Grygielski
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
typowych, przepustów i mostów
FT-63861/8/148/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.290	km	0.290	
				RAZEM	0.290
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.1	0206-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Analogia - rozebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej na gł. do 10 cm - ma- teriał Inwestora 290*4.5*0.1	m ³	130.500	
				RAZEM	130.500
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.1	0206-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 290*5.5*(0.43-0.1)	m ³	526.350	
				RAZEM	526.350
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 526.35	m ³	526.350	
				RAZEM	526.350
5	WYCENA	Utylizacja mas ziemnych	m ³		
d.1	WŁASNA	526.35	m ³	526.350	
				RAZEM	526.350
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV. (290*5.5)+35	m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
7	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 290*5.4+35	m ²	1601.000	
				RAZEM	1601.000
8	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 1601	m ²	1601.000	
				RAZEM	1601.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm 290*5.3+35	m ²	1572.000	
				RAZEM	1572.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 5 1572	m ²	1572.000	
				RAZEM	1572.000
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	1572	m ²	1572.000	
				RAZEM	1572.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0310-01	(290*5.1)+35	m ²	1514.000	
				RAZEM	1514.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	1514	m ²	1514.000	
				RAZEM	1514.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0310-05	(290*5)+35	m ²	1485.000	
				RAZEM	1485.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06	Krotność = 2 1485	m ²	1485.000	
				RAZEM	1485.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	15	szt.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
2		WYKONANIE POBOCZY			
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.2	0204-05	290*(1+1)	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu -	m ²		
d.2	0204-06	Krotność = 3	m ²	580.000	
		580		RAZEM	580.000
3		ODWODNIENIE			
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-04	1.5*1.5*2*2+2.5*2.5*2*1+1.5*1*5	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
20	KNR 2-18	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m		
d.3	0712-06	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0625-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-18	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 200 mm abizolem dwukrotnie	m		
d.3	0712-02	33.5	m	33.500	
				RAZEM	33.500
23	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu "Wipro" o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
d.3	0511-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.3	0613-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3	0230-01	29-(3.14*0.3*0.3*4+3.14*0.7*0.7*3+3.14*0.15*0.15*3.7)	m ³	22.992	
				RAZEM	22.992
26	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-01	22.992	m ³	22.992	
				RAZEM	22.992
27	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0212-07	29-22.992	m ³	6.008	
				RAZEM	6.008
28	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 8	m ³	6.099	
		6.099		RAZEM	6.099
29	WYCENA	UTYLIZACJA	m ³		
d.3	WŁASNA	6.099	m ³	6.099	
				RAZEM	6.099