

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : UL. RÓŻANA - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA
ADRES INWESTYCJI : M.BŁACHOWNIA DZ. BŁASZCZYKI
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BŁACHOWNIA
ADRES INWESTORA : 42-290 BŁACHOWNIA 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 INWESTORSKIEGO
Krzysztof Grygielski
Urządzenie biurowe w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
typu I-200, I-200, I-200 i mostów
F-1-83861/6/148/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.305	km km	0.305	
				RAZEM	0.305
2	KNR 2-01 d.1 0206-04	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 Analogia - rozebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej na gl. do 10 cm 305*4.7*0.1	m ³ m ³	143.350	
				RAZEM	143.350
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz na miejsce składowania celem dalszej zabudowy Krotność = 2 305*4.7*0.1	m ³ m ³	143.350	
				RAZEM	143.350
4	KNR 2-01 d.1 0206-04	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 305*4.7*(0.43-0.1)	m ³ m ³	473.055	
				RAZEM	473.055
5	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 305*4.7*(0.43-0.1)	m ³ m ³	473.055	
				RAZEM	473.055
6	WYCENA d.1 WŁASNA	Utylizacja mas ziemnych 305*4.7*(0.43-0.1)	m ³ m ³	473.055	
				RAZEM	473.055
7	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. 305*4.7	m ² m ²	1433.500	
				RAZEM	1433.500
8	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 305*4.7	m ² m ²	1433.500	
				RAZEM	1433.500
9	KNR 2-31 d.1 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 305*4.7	m ² m ²	1433.500	
				RAZEM	1433.500
10	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 305*4.7	m ² m ²	1433.500	
				RAZEM	1433.500
11	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 305*4.7	m ² m ²	1433.500	
				RAZEM	1433.500
12	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 305*4.7	m ² m ²	1433.500	
				RAZEM	1433.500
13	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 305*4.6	m ² m ²	1403.000	
				RAZEM	1403.000
14	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 305*4.6	m ² m ²	1403.000	
				RAZEM	1403.000
15	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 305*4.5	m ² m ²	1372.500	
				RAZEM	1372.500
16	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		305*4.5	m ²	1372.500	
				RAZEM	1372.500
2		WYKONANIE POBOCZY			
17 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - kruszywo z odzysku 305*(1+1)*2	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
18 d.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - Krotność = 3 305*(1+1)*2	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
3		ODWODNIENIE			
19 d.3	KNR 2-01 0206-04	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 1.5*1.5*2*2+2.5*2.5*2*2+1.5*1*10	m ³ m ³	 49.000	
				RAZEM	49.000
20 d.3	KNR 2-18 0712-06	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	KNR 2-18 0712-02	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 200 mm abizolem dwukrotnie 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.3	KNR 2-18 0511-01	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnie chłonne 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 49-(3.14*0.3*0.3*4+3.14*0.7*0.7*2+3.14*0.15*0.15*10)	m ³ m ³	 44.086	
				RAZEM	44.086
26 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 44.086	m ³ m ³	 44.086	
				RAZEM	44.086
27 d.3	KNR 2-01 0212-07	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 49-44.086	m ³ m ³	 4.914	
				RAZEM	4.914
28 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 4.914	m ³ m ³	 4.914	
				RAZEM	4.914
29 d.3	WYCENA WŁASNA	UTYLIZACJA 4.914	m ³ m ³	 4.914	
				RAZEM	4.914