

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : UL. WYSCIGOWA - 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 : STYCZEN 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEN 2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Krzysztof Grygielski
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-mezyniowej w zakresie dróg
typowych przepustów i mostów
FT-83861/8/148/82

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	km	0.165	
		0.165			
				RAZEM	0.165
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. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	61.050	
		Analogia - rozebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej na gł. do 10 cm			
		165*3.7*0.1			
				RAZEM	61.050
3	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. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	201.465	
		165*3.7*(0.43-0.1)			
				RAZEM	201.465
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³	201.465	
		Krotność = 8			
		201.465			
				RAZEM	201.465
5	WYCENA	Utylizacja mas ziemnych	m ³		
d.1	WŁASNA		m ³	201.465	
		201.465			
				RAZEM	201.465
6	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	645.500	
		(165*3.7)+35			
				RAZEM	645.500
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	m ²	645.500	
		645.5			
				RAZEM	645.500
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.	m ²	645.500	
		Krotność = 5			
		645.5			
				RAZEM	645.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm	m ²	645.500	
		645.5			
				RAZEM	645.500
10	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	645.500	
		Krotność = 5			
		645.5			
				RAZEM	645.500
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07		m ²	645.500	
		645.5			
				RAZEM	645.500
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	m ²	645.500	
		645.5			
				RAZEM	645.500
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07		m ²	645.500	
		645.5			
				RAZEM	645.500
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	m ²	629.000	
		(165*3.6)+35			
				RAZEM	629.000
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.	m ²	629.000	
		Krotność = 2			
		629			
				RAZEM	629.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		WYKONANIE POBOCZY			
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - kruszywo z odzysku	m ²		
d.2	0204-05	165*(1+1)*2	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy	m ²		
d.2	0204-06	1 cm grubość po zagęszczeniu - Krotność = 3	m ²	660.000	
		660		RAZEM	660.000
3		ODWODNIENIE			
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.3	0206-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	22.250	
		1.5*1.5*2+2.5*2.5*2+1.5*1*3.5		RAZEM	22.250
20	KNR 2-18	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm	m		
d.3	0712-06	abizolem dwukrotnie	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
21	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.3	0625-02	kciem bez syfonu	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNR 2-18	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 200 mm	m		
d.3	0712-02	abizolem dwukrotnie	m	33.500	
		33.5		RAZEM	33.500
23	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 200 mm uszczelnia-	m		
d.3	0511-01	ne uszczelką gumową	m	3.500	
		3.5		RAZEM	3.500
24	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	0613-03	głębokości 3 m	stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.3	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	16.492	
		22.5-(3.14*0.3*0.3*4+3.14*0.7*0.7*3+3.14*0.15*0.15*3.7)		RAZEM	16.492
26	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-01		m ³	27.492	
		33.5-(3.14*0.3*0.3*4+3.14*0.7*0.7*3+3.14*0.15*0.15*3.7)		RAZEM	27.492
27	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.3	0212-07	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyl-	m ³	6.008	
		adowczymi na odl.do 1 km		RAZEM	6.008
		33.5-27.492			
28	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.3	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	6.008	
		Krotność = 8		RAZEM	6.008
		33.5-27.492			
29	WYCENA	UTYLIZACJA	m ³		
d.3	WŁASNA		m ³	6.008	
		33.5-27.492		RAZEM	6.008