

PRZEDMIAR ROBÓT

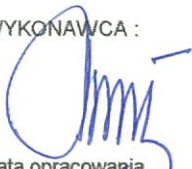
NAZWA INWESTYCJI : UL. ROLNICZA - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA
ADRES INWESTYCJI : M.BŁACHOWNIA - BRZÓZKA
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BŁACHOWNIA
ADRES INWESTORA : 42-290 BŁACHOWNIA UL. SIENKIEWICZA 22
BRANŻA : DROGOWA KOD CPV 45233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
SIERPIEŃ 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

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 0.487	km km	 0.487	
				RAZEM	0.487
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 487*6*0.43	m³ m³	 1256.460	
				RAZEM	1256.460
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 Krotność = 8 1256.46	m³ m³	 1256.460	
				RAZEM	1256.460
4	WYCENA d.1 WŁASNA	Utylizacja mas ziemnych 1256.46	m³ m³	 1256.460	
				RAZEM	1256.460
5	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. 487*6	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
6	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 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
7	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ŁĄCZNA GR. DOLNEJ WARSTWY PODBUDOWY 20 CM 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
8	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
9	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
10	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
11	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
12	KNR 2-31 d.1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
13	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
14	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
15	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2922	m² m²	 2922.000	
				RAZEM	2922.000
16	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ODWODNIENIE			
19	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.5*1.5*6*2+2.5*2.5*2*3+1*1.5*25	m ³ m ³	 102.000	
				RAZEM	102.000
20	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 102-(3.14*0.3*0.3*2*6+3.14*0.6*0.6*3*2+1*1.5*25)	m ³ m ³	 54.326	
				RAZEM	54.326
21	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 102-(3.14*0.3*0.3*2*6+3.14*0.6*0.6*3*2+1*1.5*25)	m ³ m ³	 54.326	
				RAZEM	54.326
22	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.14*0.3*0.3*2*6+3.14*0.6*0.6*3*2+1*1.5*25	m ³ m ³	 47.674	
				RAZEM	47.674
23	KNR 2-01 d.2 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 3.14*0.3*0.3*2*6+3.14*0.6*0.6*3*2+1*1.5*25	m ³ m ³	 47.674	
				RAZEM	47.674
24	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.000	
				RAZEM	-3.000
27	KNR 2-18 d.2 0511-01	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
3		POBOCZA			
28	KNR 2-31 d.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta Analogia - dla potrzeb utwardzonego pobocza 487*1	m ² m ²	 487.000	
				RAZEM	487.000
29	KNR 2-01 d.3 0212-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (487*1)*0.1	m ³ m ³	 48.700	
				RAZEM	48.700
30	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 Krotność = 8 (487*1)*0.1	m ³ m ³	 48.700	
				RAZEM	48.700
31	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 487	m ² m ²	 487.000	
				RAZEM	487.000
32	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 487	m ² m ²	 487.000	
				RAZEM	487.000
33	KNR 2-01 d.3 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 487*2	m ² m ²	 974.000	
				RAZEM	974.000
4		KRAWEŻNIKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	150*0.065	m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
35	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-05	wo-piaskowej - NA WYSOKOŚCI WJAZDÓW BRAMOWYCH	m	150.000	
		150		RAZEM	150.000