
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY KALINOWEJ
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA UL. KALINOWA
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 : LIPIEC 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.380	km	0.380	
				RAZEM	0.380
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	Analogia - nawierzchnia z destruktu asfaltowego 4,7*365=1715,5 (6*5)/2*2=30 Razem =1745,5 Uwaga - materiał w dyspozycji Inwestora. 1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Analogia - wykonanie koryta drogowego 1745,5*(0,43-0,15)=488,74 488.74	m ³	488.740	
				RAZEM	488.740
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 488.74	m ³	488.740	
				RAZEM	488.740
5	Wycena	Utylizacja mas ziemnych	m ³		
d.1	własna	488.74+(1745.5*0.15)	m ³	750.565	
				RAZEM	750.565
2		PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-06	Krotność = 5 1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm 1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 5 1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0310-01	1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	1004-06	1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	1745.5	m ²	1745.500	
				RAZEM	1745.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 30+(365*4.5)	m ² m ²	 1672.500	
				RAZEM	1672.500
16	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1672.5	m ² m ²	 1672.500	
				RAZEM	1672.500
17	Kalkulacja d.2 własna	Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Analogia - wykonanie utwardzonych poboczy gr. 10 cm wraz z dojazdem do bram. 365*1*2+125	m ² m ²	 855.000	
				RAZEM	855.000
19	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 855	m ² m ²	 855.000	
				RAZEM	855.000
3		REGULACJA URZADZEŃ			
20	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4		ODWODNIENIE			
21	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,5*1*16=24 2,5*2,5*2*3=37,5 1,5*1,5*2*6=27 RAZEM - 88,5 88.5	m ³ m ³	 88.500	
				RAZEM	88.500
22	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3,14*0,6*0,6*2*3=6,78 3,14*0,3*0,3*2*6=3,39 Razem - 10,17 88,5-10,17=78,33 78.33	m ³ m ³	 78.330	
				RAZEM	78.330
23	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 78.33	m ³ m ³	 78.330	
				RAZEM	78.330
24	KNR 2-01 d.4 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km Uwaga - urobek do wykorzystania na miejscu 10.17	m ³ m ³	 10.170	
				RAZEM	10.170
25	KNR 2-18 d.4 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.4 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.000	
				RAZEM	-3.000
27	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000