
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY NOWINY
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA - CISIE
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 : MARZEC 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	1.012	
		1.012			
				RAZEM	1.012
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02		mp	0.800	
		0.8			
				RAZEM	0.800
5	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05		m ²	957.000	
		(0.5+0.5)*(1012-55)			
				RAZEM	957.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
d.1	1402-06	Krotność = 2	m ²	957.000	
		957			
				RAZEM	957.000
7	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewio-	m ²		
d.1	0112-01	nym	m ²	650.000	
		2*325			
				RAZEM	650.000
8	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w	m ²		
d.1	0112-03	stosy	m ²	650.000	
		650			
				RAZEM	650.000
9	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.1	1403-02		m	735.000	
		330+105+90+210			
				RAZEM	735.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1	0212-03	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-	m ³	369.225	
		ładowniczymi na odl.do 1 km			
		$957*0.15+735*((0.2*(0.3+0.5)/2))+((60+29)*1.5*(1+1.5)/2)$			
				RAZEM	369.225
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	369.225	
		Krotność = 8			
		369.225			
				RAZEM	369.225
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	12.000	
		Krotność = 2			
		12			
				RAZEM	12.000
13	Wycena	Utylizacja	m ³		
d.1	własna		m ³	369.225	
		369.225			
				RAZEM	369.225
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
14	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.2	1106-01		t	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 4	m ²		
d.2	0102-01	cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - destrukta do zabudowy na	m ²	525.000	
		miejsku			
		350*1.5			
				RAZEM	525.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07	- materiał do zabudowy na miejscu	m ²	525.000	
		350*1.5			
				RAZEM	525.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 2 525*0.15	m ³ m ³	 78.750	
				RAZEM	78.750
18	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
20	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
21	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) $((180*3.1+115*(3.1+4.6)/2+717*4.6))-525$	m ² m ²	 3773.950	
				RAZEM	3773.950
22	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
23	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Analogia - warstwa profilująca celem nadania żądanych spadków Krotność = 0.75 525	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
24	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3773.95+525	m ² m ²	 4298.950	
				RAZEM	4298.950
25	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 4298.95	m ² m ²	 4298.950	
				RAZEM	4298.950
26	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4298.5	m ² m ²	 4298.500	
				RAZEM	4298.500
27	Kalkulacja d.2 własna	Montaż taśmy bitumicznej dla połączeń międzywarstwowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm $180*3+115*(3+4.5)/2+717*4.5$	m ² m ²	 4197.750	
				RAZEM	4197.750
29	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 4197.5	m ² m ²	 4197.500	
				RAZEM	4197.500
30	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Analogia - utwardzenie poboczy 957	m ² m ²	 957.000	
				RAZEM	957.000
31	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Analogia - j. w. Krotność = 2 957	m ² m ²	 957.000	
				RAZEM	957.000
32	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - wg wymogów WPWiK Cz-wa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0204-03	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
34	WYCENA	Przebrukowanie istniejących wjazdów z uwzględnieniem rzędnych wysokościowych nowej naw. bitumicznej	m ²		
d.2	WŁASNA	10*4*3+1*10*4	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
35	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	60*1.75	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
36	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0605-06	10*6	m	60.000	
				RAZEM	60.000
37	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2	0605-01	29*1.5*0.15	m ³	6.525	
				RAZEM	6.525
38	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	29	ściank.	29.000	
				RAZEM	29.000
39	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.2	1404-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000