

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI W KOTLINIE PRZY ULICY CICHEJ
ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ul. Cicha, Kotlin, gmina Kotlin, powiat Jarocin
INWESTOR : GMINA KOTLIN
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wlkp. 3, 63-220 Kotlin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Ignaszak
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2014r.

Stawka roboczogodziny : 8.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	40.00 %R, S
Zysk [Z]	10.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	75426.93 zł
Podatek VAT	:	17348.19 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	92775.12 zł

Słownie: dziewięćdziesiąt dwa tysiące siedemset siedemdziesiąt pięć i 12/100 zł

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania:
20.03.2014r.

PRZEBUDOWA DROGI W KOTLINIE PRZY ULICY CICHEJ
ETAP II

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1991.0	m ²	1991.0	
				RAZEM	1991.0
2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1945.7	m ²	1945.7	
				RAZEM	1945.7
3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		1945.7	m ²	1945.7	
				RAZEM	1945.7
4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		688.1	m ²	688.1	
				RAZEM	688.1
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pobocza)	m ²		
		688.1	m ²	688.1	
				RAZEM	688.1

PRZEBUDOWA DROGI W KOTLINIE PRZY ULICY CICHEJ
ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej as- faltem	m ²				1991.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095	8.00	0.0760		
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0.5100	1.70	0.8670		
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180	4.26	0.0767		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.94	0.0047		
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	0.0122	14.36	0.1752		
	39116	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.0122	40.80	0.4978		
Razem pozycja 1						2.1000	1991.0	4181.10
2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwi- rowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²				1945.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0307	8.00	0.2456		
	2_31014	-- Materiały -- mieszkanka mineralno-asfaltowa gry- sowo-żwirowa zamknięta	t	0.0750	200.00	15.0000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0056	137.56	0.7703		
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0056	73.65	0.4124		
	12115	walec statyczny samojedźny 15 t	m-g	0.0056	84.86	0.4752		
Razem pozycja 2						17.9300	1945.7	34886.40
3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwi- rowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = 2	m ²				1945.7	
	999	-- Robocizna -- 0.0088*2=	r-g	0.0176	8.00	0.1408		
	2_31014	-- Materiały -- mieszkanka mineralno-asfaltowa gry- sowo-żwirowa zamknięta 0.025*2=	t	0.0500	200.00	10.0000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019*2=	m-g	0.0038	137.56	0.5227		
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	73.65	0.2799		
	12115	walec statyczny samojedźny 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	84.86	0.3225		
Razem pozycja 3						11.9500	1945.7	23251.12
4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²				688.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0206	8.00	0.1648		
	23104	-- Sprzęt -- samojedźna ścinarka poboczy URM- 70	m-g	0.0196	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0200	61.33	1.2266		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0214	53.20	1.1385		
Razem pozycja 4						3.9000	688.1	2683.59
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm (pobocza)	m ²				688.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304	8.00	0.2432		

PRZEBUDOWA DROGI W KOTLINIE PRZY ULICY CICHEJ
ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
1600614		tluczeń kamienny niesortowany	t	0.1697	64.00	10.8608		
1600600		miel kamienny	t	0.0143	44.00	0.6292		
3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0080	2.68	0.0214		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	11.51	0.0576		
		-- Sprzęt --						
11612		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	79.30	0.1983		
12113		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256	73.65	1.8854		
Razem pozycja 5						15.1500	688.1	10424.72
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								75426.93
Podatek VAT								17348.19
Ogółem wartość kosztorysowa robót								92775.12

Słownie: dziewięćdziesiąt dwa tysiące siedemset siedemdziesiąt pięć i 12/100 zł