

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W KODRĘBIE OD ULICY OGRODOWEJ DO ULICY ZACHODNIEJ
ADRES INWESTYCJI : KODRĄB
INWESTOR : GMINA KODRĄB
ADRES INWESTORA : GMINA KODRĄB 97-512 KODRĄB UL.22 LIPCA7
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2012

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIA			
1 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 369	m ³ m ³	 369.000	
				RAZEM	369.000
2 d.1	KNR-W 4- 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 369	m ³ m ³	 369.000	
				RAZEM	369.000
3 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 615	m ² m ²	 615.000	
				RAZEM	615.000
4 d.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 615	m ² m ²	 615.000	
				RAZEM	615.000
5 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 553.15	m ² m ²	 553.150	
				RAZEM	553.150
6 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2 553.15	m ² m ²	 553.150	
				RAZEM	553.150
7 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 553.15	m ² m ²	 553.150	
				RAZEM	553.150
8 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 553.15	m ² m ²	 553.150	
				RAZEM	553.150
9 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 537.75	m ² m ²	 537.750	
				RAZEM	537.750
12 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 537.75	m ² m ²	 537.750	
				RAZEM	537.750
2		POBOCZE			
13 d.2	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.61	m ³ m ³	 4.610	
				RAZEM	4.610
14 d.2	KNR-W 4- 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 4.61	m ³ m ³	 4.610	
				RAZEM	4.610
15 d.2	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 46.13	m ² m ²	 46.130	
				RAZEM	46.130
16 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 46.13	m ² m ²	 46.130	
				RAZEM	46.130
17 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 46.13	m ² m ²	 46.130	
				RAZEM	46.130
3		INNE			
18 d.3	kalk. własna	Ustawienie oznakowania pionowego dla zabezpieczenia robót w trakcie ich wykonywania - tymczasowe oznakowanie prowadzonych robót	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		NAWIERZCHNIA						
1 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				369	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1053				
	11166	-- Sprzęt --	m-g	0.0254				
	39813	koparka gąsienicowa 1.20 m3 samochód samowyladowczy 10- 15 t	m-g	0.0648				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							369.000	
2 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami sa- mowyladowczymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5	m ³				369	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.1500				
		0.03*5=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							369.000	
3 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie me- chaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²				615	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0059				
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.1230				
	0000000	woda	m ³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt --	m-g	0.0041				
	11612	walec statyczny samojezdny 10 t równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							615.000	
4 d.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie me- chaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²				615	
	999	-- Robocizna -- 0.0001*5=	r-g	0.0005				
	1601899	-- Materiały --						
		piasek	m ³	0.0615				
	3930000	0.0123*5=						
		woda	m ³	0.0025				
	0000000	0.0005*5=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0020				
	11612	0.0004*5= równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0002				
		0.00004*5=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							615.000	
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamane-	m ²				553.15	
d.1	0114-05	go - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333				
	1600614	-- Materiały --	t	0.3182				
	3930000	tluczeń kamienny niesortowany	m ³	0.0150				
	0000000	woda	%	0.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	11612	-- Sprzęt --	m-g	0.0027				
		równiarka samojezdna 74 kW						
		(100 KM)						
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							553.150	
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamane-	m ²				553.15	
d.1	0114-06	go - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu						
		Krotność = -2						
	999	-- Robocizna --	r-g	-0.0022				
		0.0011*(-2)=						
	1600614	-- Materiały --	t	-0.0424				
		tluczeń kamienny niesortowany						
		0.0212*(-2)=						
	3930000	woda	m ³	-0.0020				
		0.001*(-2)=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt --	m-g	-0.0004				
		równiarka samojezdna 74 kW						
		(100 KM)						
		0.0002*(-2)=						
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0.0026				
		0.0013*(-2)=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							553.150	
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamane-	m ²				553.15	
d.1	0114-07	go - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600614	-- Materiały --	t	0.1697				
	1600600	tluczeń kamienny niesortowany	t	0.0143				
	3930000	miel kamienny	m ³	0.0080				
	0000000	woda	%	0.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	11612	-- Sprzęt --	m-g	0.0025				
		równiarka samojezdna 74 kW						
		(100 KM)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							553.150	
8 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamane-go - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1	m ²				553.15	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*(-1)=	r-g	-0.0011				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*(-1)=	t	-0.0212				
	3930000	woda 0.001*(-1)=	m ³	-0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*(-1)=	m-g	-0.0002				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*(-1)=	m-g	-0.0013				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							553.150	
9 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2750				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0123				
	1601899	piasek	m ³	0.0215				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0234				
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1240				
	3930000	woda	m ³	0.0091				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2130				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							2.000	
10 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0510				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0053				
	1601899	piasek	m ³	0.0094				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0109				
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.0580				
	3930000	woda	m ³	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.0930				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 10							1.000	
11 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²				537.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0323				
	2_31005	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	0.0765				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0057				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0057				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0057				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							537.750	
12 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²				537.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0097				
	2_31005	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	0.0255				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0019				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0019				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0019				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							537.750	
2	POBOCZE							
13 d.2	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				4.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0744				
	11166	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0.0215				
	39813	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0.0632				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							4.610	
14 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³				4.61	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*5=	m-g	0.1500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							4.610	
15	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie po-	m ²				46.13	
d.2	0505-05	wierzchni gruntu rodzimego kat.IV						
	999	-- Robocizna -- 0.0028*0.955=	r-g	0.0027				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							46.130	
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamane-	m ²				46.13	
d.2	0114-07	go - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1697				
	1600600	miel kamienny	t	0.0143				
	3930000	woda	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							46.130	
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamane-	m ²				46.13	
d.2	0114-08	go - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2						
	999	-- Robocizna -- 0.0011*2=	r-g	0.0022				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*2=	t	0.0424				
	3930000	woda 0.001*2=	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*2=	m-g	0.0004				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=	m-g	0.0026				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 17							46.130	
3		INNE						
18	kalk. własna	Ustawienie oznakowania pionowego dla zabezpieczenia robót w trakcie ich wykonywania - tymczasowe oznakowanie prowadzonych robót	szt.				2	
d.3								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 0.76*100=	r-g	76.0000				
1323711		-- Materiały -- Słupek do znaków drog. z rur stalowych tablice znaków	kg	1.0000 1.0000				
39521		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							2.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: