

K O S Z T O R Y S Ś L E P Y
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
NR 108208 E
RELACJI LUDOWINKA-MAGDALENÓW

OBIEKT	-	przebudowa drogi gminnej
INWESTOR	-	Gmina Wodzierady
LOKALIZACJA-		Gmina Wodzierady, droga nr 108208 E
BRANŻA	-	budowlano-drogowa

Użytkownik: mgr inż. Waldemar Wojciechowski
LUDOWINKA_MAGDALENOW_aktualne_podbudowa

Wodzierady, maj 2009 r.

Pracownia Urbanistyczno-Architektoniczno-Budowlana
ZESPÓŁ PROJEKTOWY
MGR INŻ. WALDEMAR WOJCIECHOWSKI
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Moniuszki 12 tel. 062 591 73 73
NIP 622-102-27-53 kom. 66 55 61 691

KOSZTORYS

**ŚLEPY-PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108208 E RELACJI
LUDOWINKA-WODZIERADY OD KM 0+630 DO KM 2+355**

**Dla: Gmina Wodzierady
98-105 Wodzierady Nr 24**

Rodzaj robót: roboty budowlane - drogowe

Zakres robót: roboty przygotowawcze, podbudowa

Lokalizacja robót: droga gminna Nr 108208 E relacji Ludowinka-Magdalenów

Wartość robót:

Słownie:

WALDEMAR WOJCIECHOWSKI
Sporządził:
mgr inż. budowlana
mgr inż. Waldemar Wojciechowski
w zakresie budowy dróg, ulic, lotnisk
upr. nr 8386/3/88

Sprawdził:
mgr inż. RZĄDEK
upr. bud. nr 91-95/7/PII
mgr inż. Wiesław Rządek
w Kallazu

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108208 E REALCJI LUDOWINKA-MAGDALENÓW-PODBUDOWA Specyfikacja techniczna D.00.00.00		
1. 1.	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. 1. 1.	KSNR 00-01-0104-0300	Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym. [1.725]	1.725
		Specyfikacja techniczna D.01.01.01	
	Jm. km	Razem:	1.725
1. 2.	Element: ROBOTY ZIEMNE		
1. 2. 1.	KSNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [7623.33]	7623.330
		Specyfikacja techniczna D.02.01.01	
	Jm. m2	Razem:	7623.330
1. 3.	Element: PODBUDOWY		
1. 3. 1.	KSNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [7623.33]	7623.330
		Specyfikacja techniczna D.04.01.01	
	Jm. m2	Razem:	7623.330
1. 3. 2.	KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [7623.33]	7623.330
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
	Jm. m2	Razem:	7623.330
1. 3. 3.	KSNR 00-06-0113-0400	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm [7623.33]	7623.330
		Specyfikacja techniczna D.04.04.02	
	Jm. m2	Razem:	7623.330

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obiekt 1. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108208 E REALCJI							
LUDOWINKA-MAGDALENÓW-PODBUDOWA Specyfikacja techniczna D.00.00.00							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Element 1. 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 1. 1. KSNR 00-01-0104-0300	Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym. UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.01.01 Obmiar = 1.725 km mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem	Jm. r-g	56.0000	1.00		96.60		
Ślupki drewniane iglaste fi 70 mm dla dróg i wałów	Jm. m3	0.1040	1.00		0.18		
Samochód dostawczy 0.9 t	Jm. m-g	7.5000	1.00		12.94		
Element 1. 2. ROBOTY ZIEMNE							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 2. 1. KSNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01 Obmiar = 7623.330 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem	Jm. r-g	0.0330	1.00		251.57		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0036	1.00		27.44		
Walec wibracyjny samojezdny 9 t	Jm. m-g	0.0082	1.00		62.51		
Element 1. 3. PODBUDOWY							
Obmiar = 0.000							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
1. 3. 1. KSNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.01.01 Obmiar = 7623.330 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem	Jm. r-g	0.0022	1.00		16.77		
Woda	Jm. m3	0.0046	1.00		35.07		
Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00		0.20		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0041	1.00		31.26		
Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0041	1.00		31.26		
1. 3. 2. KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02 Obmiar = 7623.330 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
Robocizna razem	Jm. r-g	0.0266	1.00		202.78		
Woda	Jm. m3	0.0150	1.00		114.35		
Źwir kamyenny 31.5-63.0mm	Jm. t	0.3180	1.00		2424.22		
Materiały pomocnicze	Jm. %	0.2000	1.00		0.20		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	Jm. m-g	0.0027	1.00		20.58		
Walec statyczny samojezdny 8 t	Jm. m-g	0.0387	1.00		295.02		
1. 3. 3. KSNR 00-06-0113-0400	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm						

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis					
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Wartość
Obmiar = 7623.330 m2							
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00							
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0243	1.00	185.25		
Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm		Jm. t	0.1700	1.00	1295.97		
Woda		Jm. m3	0.0080	1.00	60.99		
Miał kamienny		Jm. t	0.0143	1.00	109.01		
Materiały pomocnicze		Jm. %	0.2000	1.00	0.20		
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		Jm. m-g	0.0025	1.00	19.06		
Walec statyczny samojezdny 8 t		Jm. m-g	0.0256	1.00	195.16		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108208 E REALCJI LUDOWINKA-MAGDALENÓW-PODBUDOWA Specyfikacja techniczna D.00.00.00				
1. 1.	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1. 1. 1.	KSNR 00-01-0104-0300	Prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pod trasy drogowe w terenie równinnym. UWAGI: Specyfikacja techniczna D.01.01.01	1.725 km		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: ROBOTY ZIEMNE				
1. 2. 1.	KSNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników UWAGI: Specyfikacja techniczna D.02.01.01	7623.330 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 3.	Element: PCDBUDOWY				
1. 3. 1.	KSNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.01.01	7623.330 m2		
1. 3. 2.	KSNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02	7623.330 m2		
1. 3. 3.	KSNR 00-06-0113-0400	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm UWAGI: Specyfikacja techniczna D.04.04.02	7623.330 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM OBIEKT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Zestawienie robocizny - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
999	Robocizna razem	r-g	752.97		
Kosztorys - Ilość r-g:					752.97
Kosztorys - Razem:					

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1600600	Miał kamienny	t	109.01		
3951300	Słupki drewniane iglaste fi 70 mm dla dróg i wałów	m3	0.18		
1600580	Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	t	1295.97		
1600580	Tłuczeń kamienny 31.5-63.0mm	t	2424.22		
3930000	Woda	m3	210.41		
Kosztorys - Suma:					
Kosztorys - Materiały inne:					
Kosztorys - Razem:					

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11612	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	98.34		
39511	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	12.94		
12112	Walec statyczny samojezdny 8 t	m-g	521.44		
12314	Walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	62.51		
Kosztorys - Suma:					
Kosztorys - Sprzęt pomocniczy:					
Kosztorys - Razem:					

