
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych Pałecznicza za Strugą
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 1645, 730, 636 i 731
INWESTOR : GMINA NIEDŹWIADA
ADRES INWESTORA : NIEDŹWIADA - KOLONIA 43, 21-104 NIEDŹWIADA
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Misiurski upr. bud. nr LUB/0093/OWOK/07, LUB/0219/POOK/09, LUB/0141/ZOOA/11, LUB/
0023/OWOD/14.
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pałecznicza za Struga						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0.360 km	km					
1*		-- R -- robocizna 112r-g/km	r-g	40.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.104m³/km	m³	0.0374	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5m-g/km	m-g	2.7000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 360*4.50 = 1620.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m²	r-g	4.5360	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m³/m²	m³	8.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m²	m-g	6.9660	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m²	m-g	6.3180	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0.8 obmiar = 360*4.50 = 1620.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0309*0.8=0.02472r-g/m²	r-g	40.0464	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318*0.8=0.2544t/m²	t	412.1280	0.000		0.00	
3*		mielony kamień 0.0143*0.8=0.01144t/m²	t	18.5328	0.000		0.00	
4*		woda 0.015*0.8=0.012m³/m²	m³	19.4400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0039*0.8=0.00312m-g/m²	m-g	5.0544	0.000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 0.0347*0.8=0.02776m-g/m²	m-g	44.9712	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych obmiar = 360*3.50 = 1260.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0076r-g/m²	r-g	9.5760	0.000	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy 0.51kg/m²	kg	642.6000	0.000		0.00	
3*		olej (paliwo technologiczne) 0.018dm³/m²	dm³	22.6800	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3 0.0122m-g/m ²	m-g	15.3720	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0122m-g/m ²	m-g	15.3720	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 KNNR 6 d.1 0310-05		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 obmiar = 360*3.50 = 1260.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0209*1.25=0.026125r-g/m ²	r-g	32.9175	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0.102*1.25=0.1275t/m ²	t	160.6500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m 0.0039*1.25=0.004875m-g/m ²	m-g	6.1425	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0039*1.25=0.004875m-g/m ²	m-g	6.1425	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 0.0039*1.25=0.004875m-g/m ²	m-g	6.1425	0.000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0078*1.25=0.00975m-g/m ²	m-g	12.2850	0.000			0.00
8*		skrapiarka do bitumu przewoźna 0.001*1.25=0.00125m-g/m ²	m-g	1.5750	0.000			0.00
9*		samochód samowyladowczy 10-15 t 0.0127*1.25=0.015875m-g/m ²	m-g	20.0025	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 KNR-W 2- d.1 01 0226-09 analogia		Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III - uformowanie poboczy ziemnych z ręcznym wykończeniem obmiar = 2*0.50*360 = 360.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	54.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- równiarka samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	0.9720	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pałecznica za Struga

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	181.3959	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	22.6800		22.6800	0.00	0.00					
2.	asfalt drogowy	kg	642.600 0		642.600 0	0.00	0.00					
3.	łuczeń kamienny	t	412.128 0		412.128 0	0.00	0.00					
4.	miel kamienno	t	18.5328		18.5328	0.00	0.00					
5.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	160.650 0		160.650 0	0.00	0.00					
6.	woda	m ³	8.1000		8.1000	0.00	0.00					
7.	woda	m ³	19.4400		19.4400	0.00	0.00					
8.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0374		0.0374	0.00	0.00					
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.3180	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.0544	0.00	0.00
3.	równiarka samojezdna	m-g	0.9720	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	51.1137	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6.1425	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	12.2850	0.00	0.00
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6.9660	0.00	0.00
8.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	15.3720	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.7000	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	20.0025	0.00	0.00
11.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	15.3720	0.00	0.00
12.	skrapiarka do bitumu przewoźna	m-g	1.5750	0.00	0.00
13.	rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	6.1425	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł