
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : Droga dojazdowa do gruntów rolnych w miejscowości Niedospielin
ADRES INWESTYCJI : Gmina Wielgomłyny
INWESTOR : Gmina Wielgomłyny
ADRES INWESTORA : ul. Rynek1, 97-525 Wielgomłyny
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : F.P.U.H. "VITARO" mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk, UL. 11 LISTOPADA 11D/15, 97-500 RADO-
MSKO

DATA OPRACOWANIA : 10.02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace pomiarowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1. szer 3,5 m + dodatki na łukach na odcinku 600 mb 0.6	km km	 0.600	
				RAZEM	0.600
2		Podbudowy			
2 d.2	KNNR 6 0103-03	Korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ze złożeniem urobku na poboczach 600*3.9	m ² m ²	 2340.000	
				RAZEM	2340.000
3 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z tłucznia dolomitowego 0-63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 600*3.7	m ² m ²	 2220.000	
				RAZEM	2220.000
4 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kamienia piaskowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - materiał inwestora - na odcinku 100mb 100*3.9	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
3		Nawierzchnie drogowe			
5 d.3	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobeton - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 600*3.5	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace pomiarowe						
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km					
d.1	0111-01	1. szer 3,5 m + dodatki na łukach na odcinku 600 mb obmiar = 0.6 km						
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	33.6000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0660	0.000000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.9000	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

				Prace pomiarowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Podbudowy						
2	KNNR 6	Korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ze złożeniem urobku na poboczach obmiar = 600*3.9 = 2340.000 m ²	m ²					
d.2	0103-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	5.1480	0.000000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	10.7640	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	9.5940	0.000000			0.00
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	9.5940	0.000000			0.00
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	9.3600	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
3	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia dolomitowego 0-63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 600*3.7 = 2220.000 m ²	m ²					
d.2	0114-07							
1*		-- R -- robocizna 0.038r-g/m ²	r-g	84.3600	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń dolomitowy 0.212125t/m ²	t	470.9175	0.000000		0.00	
3*		miął kamienny 0.017875t/m ²	t	39.6825	0.000000		0.00	
4*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	22.2000	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.003125m-g/m ²	m-g	6.9375	0.000000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.032m-g/m ²	m-g	71.0400	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kamienia piaskowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - materiał inwestora - na odcinku 100mb obmiar = 100*3.9 = 390.000 m ²	m ²					
d.2	0114-05							
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	12.9870	0.000000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.015m ³ /m ²	m ³	5.8500	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	1.0530	0.000000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	15.0930	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

				Podbudowy
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Nawierzchnie drogowe						
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobeton - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²					
d.3	0312-05	obmiar = 600*3.5 = 2100.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0392r-g/m ²	r-g	82.3200	0.000000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa - asfaltobeton D70 0.0958666=0.095867t/m ²	t	201.3207	0.000000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0070666=0.007067m-g/m ²	m-g	14.8407	0.000000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0070666=0.007067m-g/m ²	m-g	14.8407	0.000000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0070666=0.007067m-g/m ²	m-g	14.8407	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Nawierzchnie drogowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace pomiarowe				0.00	0.00	0.00
2	Podbudowy				0.00	0.00	0.00
3	Nawierzchnie drogowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	Prace pomiarowe		0.00				0.00%
2	2 - 4	Podbudowy		0.00				0.00%
3	5 - 5	Nawierzchnie drogowe		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace pomiarowe	1	1
2	Podbudowy	2	4
3	Nawierzchnie drogowe	5	5

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	miel kamienny	t	39.6825		39.6825	0.00	0.00					
2.	tluczeń dolomitowy	t	470.9175		470.9175	0.00	0.00					
3.	mieszanka mineralno-asfaltowa - asfaltobeton D70	t	201.3207		201.3207	0.00	0.00					
4.	woda	m ³	28.0500		28.0500	0.00	0.00					
5.	woda	m ³	10.7640		10.7640	0.00	0.00					
6.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0660		0.0660	0.00	0.00					
7.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.3600	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17.5845	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	100.9737	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	14.8407	0.00	0.00
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	9.5940	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy	m-g	0.9000	0.00	0.00
7.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	14.8407	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł