

KOSZTORYS NAKŁADCZY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : DROGA GMINNA DOJAZDOWA W BRZUSTOWIE ETAP 3 km. 0+700 do 1+200.
INWESTOR : GMINA INOWŁÓDZ
ADRES INWESTORA : 97-215 INOWŁÓDZ ul. SPALSKA 2.

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2007.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2007.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różniwnym. 0.5	km km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 41.0+25.5+15.0+16.5+18.5+33.0+52.0+40.0+47.5+66.0	m ³ m ³	355.000	
				RAZEM	355.000
3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II (0.60+0.79+0.94+0.82+0.58+0.39+0.25+0.38+0.51+0.33)*50.0	m ³ m ³	279.500	
				RAZEM	279.500
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 500*4.2+2*4.0*3.5+2*5.0*6.0+4*(3.5*3.5-3.14*3.5*3.5/4)+4*(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)	m ² m ²	2229.495	
				RAZEM	2229.495
5	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 355.0-279.5	m ³ m ³	75.500	
				RAZEM	75.500
6	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2229.495	m ² m ²	2229.495	
				RAZEM	2229.495
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 500*4.1+2*4.0*3.5+2*5.0*6.0+4*(3.5*3.5-3.14*3.5*3.5/4)+4*(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)	m ² m ²	2179.495	
				RAZEM	2179.495

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.5km	km						
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	28.0000					
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m ³ /km	m ³	0.0550					
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.7500					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar = 41.0+25.5+15.0+16.5+18.5+33.0+52.0+40.0+47.5+66.0 = 355.000m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.153r-g/m ³	r-g	54.3150					
2*		-- S -- koparka 0.40 m ³ 0.0542m-g/m ³	m-g	19.2410					
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.169m-g/m ³	m-g	59.9950					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II obmiar = (0.60+0.79+0.94+0.82+0.58+0.39+0.25+0.38+0.51+0.33)*50.0 = 279.500m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ³	r-g	19.5650					
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.043m-g/m ³	m-g	12.0185					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 500*4.2+2*4.0*3.5+2*5.0*6.0+4*(3.5*3.5-3.14*3.5*3.5/4)+4*(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4) = 2229.495m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	4.9049					
2*		-- M -- woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	10.2557					
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000					
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	9.1409					
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	9.1409					
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	8.9180					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 355.0-279.5 = 75.500m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.153r-g/m ³	r-g	11.5515				
2*		-- S -- koparka 0.40 m3 0.0542m-g/m ³	m-g	4.0921				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.169m-g/m ³	m-g	12.7595				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm obmiar = 2229.495m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031r-g/m ²	r-g	69.1143				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.424t/m ²	t	945.3059				
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	44.5899				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037m-g/m ²	m-g	8.2491				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0452m-g/m ²	m-g	100.7732				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar = 500*4.1+2*4.0*3.5+2*5.0*6.0+4*(3.5*3.5-3.14*3.5*3.5/4)+4*(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4) = 2179.495m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0312r-g/m ²	r-g	68.0002				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II 0.0974t/m ²	t	212.2828				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0068m-g/m ²	m-g	14.8206				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0068m-g/m ²	m-g	14.8206				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0068m-g/m ²	m-g	14.8206				
7*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0171m-g/m ²	m-g	37.2694				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000