
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ GOGOLIN- SALNO od hm 0+750,00 do hm 1,0+750,00
ADRES INWESTYCJI : GOGOLIN - SALNO GM. KORONOWO
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI
ADRES INWESTORA : 86-010 KORONOWO, ul. PLAC ZWYCIĘSTWA 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Liegmann

DATA OPRACOWANIA : 02.08.2013 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Droga							
3	Pobocza							
4	Zjazdy							
5	Rowy przydrożne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-01	0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
2	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie ; t."AROT" pod kable teletechniczne	m		
d.1	0303-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Droga					
3	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa wapiennego gr. 20 cm o szerokości 3,80m	m ²		
d.2	0113-02	Krotność = 0.75 1000*5+140	m ²	5140.000	
				RAZEM	5140.000
4	KSNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa wapiennego gr. 10 cm o szerokości 3,80m	m ²		
d.2	0113-05	Krotność = 0.5 1000*3.8	m ²	3800.000	
				RAZEM	3800.000
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją średniorzadową K2 65 w ilości 3,5l/m ² stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 8-11mm w ilości 18.0 kg/m ² - I warstwa	m ²		
d.2	1001-03	1000*3.6	m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,0 l/m ² stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 5/8mm w ilości 15.0 kg/m ² - II warstwa	m ²		
d.2	1001-02	3800	m ²	3800.000	
				RAZEM	3800.000
7	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2.5 l/m ² stabilizowaną grysem kamiennym frakcji 2/5mm w ilości 12.0 kg/m ² - III warstwa	m ²		
d.2	1001-01	3800	m ²	3800.000	
				RAZEM	3800.000
3 Pobocza					
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr.kat.III-IV	m ²		
d.3	0103-02	1000*2*0.75	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.3	0114-01	Krotność = 0.5 1000*2*0.75	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	Krotność = 0.63 1000*2*0.75	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4 Zjazdy					
11	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod pobocza	m ²		
d.4	0103-01	4.0*3.5+2*1.93+4.5*3.5+2*1.93+4.5*3.5+2*1.93+5.0*3.5+2*1.93+2.5*3.5+2*1.93+2.75*3.0+2*1.53+8.5*3.5+2*7.71	m ²	147.530	
				RAZEM	147.530
12	KSNR 6	Warstwa dolna poboczy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-01	147.53	m ²	147.530	
				RAZEM	147.530
13	KSNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.4	0112-05	Krotność = 0.5 147.53	m ²	147.530	
				RAZEM	147.530
5 Rowy przydrożne					
14	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III); wykonanie rowów	m ³		
d.5	0311-02	1000*0.15*2	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1287.4421		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfalt drogowy D200	kg	13264.000 0		13264.000 0			
2.	grys kamienny	t	174.8800		174.8800			
3.	łuczeń kamienny	t	2084.2345		2084.2345			
4.	miar kamienny	t	27.1700		27.1700			
5.	miar kamienny	t	13.5135		13.5135			
6.	łuczeń kamienny niesortowany	t	160.3665		160.3665			
7.	łuczeń kamienny	t	9.0731		9.0731			
8.	pospółka	m ³	184.1250		184.1250			
9.	woda	m ³	30.0600		30.0600			
10.	woda	m ³	99.7883		99.7883			
11.	rury przepustowe z PCW	m	12.4800		12.4800			
12.	dwukielich śr. 110 mm	szt	3.6000		3.6000			
13.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.1800		
2.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³	m-g	26.8200		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	24.6687		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	234.5017		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	64.6620		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.5901		
7.	rozsyrywacz grysów doczepny	m-g	26.8200		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0480		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0876		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	36.8000		
11.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³	m-g	26.8200		
				RAZEM	

Słownie: