

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR: GMINA SOMPOLNO

OBIEKT: Droga gminna w miejscowości Koszary

ADRES: m. Koszary, gm. Sompolno

TEMAT: Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Koszary

RODZAJ OPRAC.: **Przedmiar robót**

EGZEMPLARZ: **1**

BRANŻA: **Drogowa**

Opracował:

OPRACOWANIE ZAWIERA:

mgr inż. Tomasz Florkowski

- przedmiar robót

KIEROWNIK ZAKŁADU:

inż. Roman Urbaniak

Konin, dnia 05.2011 r.

PRZEDMIAR
Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Koszary

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45113000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.450	
		0.45			
				RAZEM	0.450
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-05	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	392.000	
	0214-03				
		392			
				RAZEM	392.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-05	gr.kat.IV wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem gruntu w nasyp.	m ³	69.000	
	0214-03				
		69			
				RAZEM	69.000
3	45233123-7	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1583.000	
		=452*(3+0,48)+10			
		1583			
				RAZEM	1583.000
5	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęsz-	m ²		
d.3	0106-03	czeniu z piasku średnioziarnistego			
	0106-04				
		1583			
				RAZEM	0.000
6	KNR 2-31	Podbudowa dolna z tłucznia kamiennego twardego 31,5-63mm(z wyklucze-	m ²		
d.3	0114-05	niem wapiennego) tj.: bazalt, melafir, porfir - warstwa dolna o grubości po za-	m ²	1583.000	
		gęszczeniu 15 cm.			
		1583			
				RAZEM	1583.000
7	KNR 2-31	Podbudowa górna z kłińca 4-31,5mm tj.: bazalt, melafir, porfir - warstwa o	m ²		
d.3	0114-07	grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1475.000	
		=452*(3+0,24)+10			
		1475			
				RAZEM	1475.000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbu-	m ²		
d.3	0202-01	dowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8	m ²	1475.000	
		kg/m2			
		1475			
				RAZEM	1475.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po	m ²		
d.3	0310-01	zagęszcz. 4 cm dla KR-1	m ²	1421.000	
		=452*(3+0,12)+10			
		1421			
				RAZEM	1421.000
4	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
10	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.4	0702-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.4	0702-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.		
d.4	0703-01	informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
13	KNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV-pobocza, skarpy,	m ²		
d.5	0501-02	rowy, uzupełnieniem poboczy piaskiem, żwirem lub pospółką wraz z zakupem	m ²	660.000	
		i dowozem materiału.			
		=452*2*0,5+104*2,0			
		660			
				RAZEM	660.000
14	KNR 2-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia	km		
d.5	0119-03		km	0.450	
		0.45			
				RAZEM	0.450