



PRZEDMIAR ROBÓR

Nazwa opracowania:	Remont nawierzchni drogi gminnej nr 102168 Pawłowice – Micin – Stefanów
Branża:	DROGOWA
Adres obiektu:	99-314 Krzyżanów dz. nr 304; 306; 303; 13; 8; 18; 32
Inwestor:	Gmina Krzyżanów
Adres Inwestora:	99-314 Krzyżanów; Krzyżanów 10

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:	mgr inż. Tomasz Holc	LOD/0700/PWOD/07do	mgr inż. Tomasz Holc UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. LOD/0700/PWOD/07 projektowane i nadane robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
-------------	----------------------	--------------------	---

KUTNO, STYCZEŃ 2012

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 2.57	km	2.570	
				RAZEM	2.570
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy-	m ²		
d.1	0102-01	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie nawierzchni w re- jonie krzyżowań w celu połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą) 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	(cięcie istniejącej nawierzchni w miejscu ułożenia przepustu) 2*35	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³	m ³		
d.2	0206-01	w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość 5 km			
	0214-03	Poszerzenie nawierzchni 0.65*1000*0.35	m ³	227.500	
		Pobocza 2*0.75*2571*0.20	m ³	771.300	
		Zjazdy 3*3*5*0.4	m ³	18.000	
				RAZEM	1016.800
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0.65*1000+2*0.75*2571+3*3*5	m ²	4551.500	
				RAZEM	4551.500
3		PODBUDOWA NA POSZERZENIU NAWIERZCHNI I ZJAZDACH			
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub	m ²		
d.3	0104-07	na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm			
	0104-08	Poszerzenie 0.65*1000	m ²	650.000	
		Zjazdy 3*3*5	m ²	45.000	
				RAZEM	695.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm (po-	m ²		
d.3	0114-07	została grubość w poz. 8 i 9)			
	0114-08	Poszerzenie 0.65*1000	m ²	650.000	
		Zjazdy 3*3*5	m ²	45.000	
				RAZEM	695.000
4		PODBUDOWA NA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI WRAZ Z POSZERZENIAMI I ZJAZDAMI			
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06	10501	m ²	10501.000	
				RAZEM	10501.000
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	10501	m ²	10501.000	
				RAZEM	10501.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4	0114-07				
	0114-08	Poszerzenie 0.65*1000	m ²	650.000	
		Jezdnia na całym przekroju			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10501 Zjazdy 3*3*5	m ²	10501.000	
			m ²	45.000	
				RAZEM	11196.000
11	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -4 Poszerzenie 0.65*1000 Zjazdy 3*3*5	m ²		
			m ²	650.000	
			m ²	45.000	
				RAZEM	695.000
5		POBOCZA			
12	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Pobocza 2*0.75*2571	m ²		
			m ²	3856.500	
				RAZEM	3856.500
13	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm Pobocza 2*0.75*2571	m ²		
			m ²	3856.500	
				RAZEM	3856.500
14	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 Pobocza 2*0.75*2571	m ²		
			m ²	3856.500	
				RAZEM	3856.500
6		NAWIERZCHNIE			
15	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 10501	m ²		
			m ²	10501.000	
				RAZEM	10501.000
16	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 10501	m ²		
			m ²	10501.000	
				RAZEM	10501.000
17	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (jezdnia + poszerzenie + zjazdy) 10244+50	m ²		
			m ²	10294.000	
				RAZEM	10294.000
18	KNR 2-31 d.6 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 10294	m ²		
			m ²	10294.000	
				RAZEM	10294.000
19	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 10294	m ²		
			m ²	10294.000	
				RAZEM	10294.000
20	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 10294	m ²		
			m ²	10294.000	
				RAZEM	10294.000
21	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (jezdnia + poszerzenie + zjazdy)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9987+50	m ²	10037.000	
				RAZEM	10037.000
7		PRZEPUSTY			
22	KNR 2-01 d.7 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 81*0.8*0.8	m ³ m ³	51.840	
				RAZEM	51.840
23	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 81*0.8*0.15	m ³ m ³	9.720	
				RAZEM	9.720
24	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane PEHD o śr. 40 cm (analogia) 81	m m	81.000	
				RAZEM	81.000
25	kalk. własna d.7	Zasypanie przepustu kruszywem naturalnym z zagęszczeniem 80*0.35	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie podbudowy nad przepustem w granicach nawierzchni (pozostała grubość kruszywa w pozycji nr 8) 35*0.8	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
27	KNR 2-11 d.7 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm. Bruk ułożony na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10cm 2*10*3.5	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
8		ROWY			
28	KNR 2-31 d.8 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z pogłębieniem i wyprofilowaniem skarp rowu. Rowy doprowadzić do przekroju poprzecznego zgodnie z rysunkiem nr 3 w dokumentacji. Ziemie z wykopu wywieźć na odległość do 5km (Koszt wywozu i utylizacji po stronie Wykonawcy). 2*2571	m m	5142.000	
				RAZEM	5142.000