



PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa opracowania:	Przebudowa dróg powiatowych (dojazdowych do pól): Krzyżanówek - Rustów (nr 2159E) Krzyżanów - Krzyżanówek (nr 2160E) Konary - Rustów (nr 2161E) - ODCINEK OD PIK. 0+000km DO PIK. 0+4915km
Branża:	DROGOWA
Adres obiektu:	gm. Krzyżanów dz. nr 85; 63; 42; 41; 185; 225; 122/1; 122/5; 168
Inwestor:	Gmina Krzyżanów
Adres Inwestora:	99-314 Krzyżanów; Krzyżanów 10

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:	mgr inż. Tomasz Holc	LOD/0700/PWOD/07	
-------------	----------------------	------------------	--

K U T N O , L U T Y 2 0 1 5

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 4.915	km km	 4.915	
				RAZEM	4.915
2	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (cięcie istniejącej nawierzchni w miejscu ułożenia przepustu) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01 d.2 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Poszerzenie nawierzchni 2210*0.42 Pobocza 2*4915*0.25	m ³ m ³ m ³	 928.200 2457.500	
				RAZEM	3385.700
3		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA NA POSZERZENIU JEZDNI			
4	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 2210	m ² m ²	 2210.000	
				RAZEM	2210.000
5	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2210	m ² m ²	 2210.000	
				RAZEM	2210.000
6	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2210	m ² m ²	 2210.000	
				RAZEM	2210.000
7	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2210	m ² m ²	 2210.000	
				RAZEM	2210.000
8	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2210	m ² m ²	 2210.000	
				RAZEM	2210.000
9	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2210	m ² m ²	 2210.000	
				RAZEM	2210.000
4		REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
10	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 17592-2210	m ² m ²	 15382.000	
				RAZEM	15382.000
11	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - gr. ostateczna 2cm 17592	m ² m ²	 17592.000	
				RAZEM	17592.000
12	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - grubość ostateczna 2cm. Krotność = -2 17592-2210	m ² m ²	 15382.000	
				RAZEM	15382.000
13	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 17592-2210	m ² m ²	 15382.000	
				RAZEM	15382.000
14	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 17592-2210	m ² m ²	 15382.000	
				RAZEM	15382.000
5		NAKLADKA ASFALTOWA			
15	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 5571	m ² m ²	 5571.000	
				RAZEM	5571.000
16	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5571	m ²	5571.000	
				RAZEM	5571.000
17	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5571	m ²		
			m ²	5571.000	
				RAZEM	5571.000
6		POBOCZA			
18	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2*0.5*4915	m ²		
			m ²	4915.000	
				RAZEM	4915.000
19	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2*0.5*4915	m ²		
			m ²	4915.000	
				RAZEM	4915.000
7		PRZEPUSTY			
20	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 35*8*0.64	m ³		
			m ³	179.200	
				RAZEM	179.200
21	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe fi 400mm pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 35*8*0.4*0.15	m ³		
			m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
22	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe fi 1000mm pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 2*3.5*1*0.15	m ³		
			m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
23	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane PEHD o śr. 400mm (analogia) 35*8	m		
			m	280.000	
				RAZEM	280.000
24	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane PEHD o śr. 1000mm (analogia) 2*3.5	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
25	kalk. własna d.7	Ścianka betonowa prefabrykowana dla rury fi 1000mm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	kalk. własna d.7	Zasypanie przepustu kruszywem naturalnym z zagęszczeniem (35*8*0.5)+(2*3.5*2)	m ³		
			m ³	154.000	
				RAZEM	154.000
27	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie podbudowy nad przepustem. 35*8*1.2	m ²		
			m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
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 7 w dokumentacji. Ziemię z wykopu wywieźć na odległość do 5km (Koszt wywozu i utylizacji po stronie Wykonawcy). (2*4915) - 400	m		
			m	9430.000	
				RAZEM	9430.000