

Inwestor

GMINA ROPCZYCE

Ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

Wykonawca

INFRAKOM Jacek WOJTAS

ul. Porąbki 55, 35-317 Rzeszów

Temat:

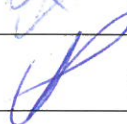
**" BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY
ULICY ŚW. BARBARY W ROPCZYCACH "**

Tytuł opracowania

Przedmiar

-część drogowa

-część eklektyczna

FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	inż. Jacek Wojtas	PDK/0087/POOD/10		04.2018
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adrian Paściak	PDK/0197/PWOD/14		04.2018

CZĘŚĆ DROGOWA

Przedmiar robót

Budowa: **BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY ULICY ŚW. BARBARY W ROPCZYCACH**

Inwestor: **GMINA ROPCZYCE**

Ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

Wykonawca: **INFRAKOM Jacek WOJTAS, ul. Porąbki 55, 35-317 Rzeszów**

Autor opracowania:
inż. Jacek Wojtas

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY ULICY ŚW. BARBARY W ROPCZYCACH		
1.1	Grupa	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Element	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie Inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1.1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (wersja elektroniczna (edytowalna) i papierowa).	km	0.11
1.1.2	Element	Zdjęcie warstwy humusu		
1.1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 20cm wraz z wywozem	m2	1 300.00
1.1.3	Element	Rorbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1.1.3.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15+14	29.00	
		RAZEM:	29.00	m
1.2	Grupa	Roboty ziemne		
1.2.1	Element	Roboty ziemne		
1.2.1.1	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parking, jezdnia manewrowa, zjazdy	1794	1 794.00
		RAZEM:	1 794.00	m3
1.3	Grupa	Kanalizacja deszczowa		
1.3.1	Element	Wpusty uliczne i studnie rewizyjne		
1.3.1.1	KNR 201/202/3	Wykonanie wykopów pod wpusty krawężnikowo-jezdniowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	4.00
1.3.1.2	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC SN 8 łączone na wcisk, Fi-200-mm - przykanaliki	m	16.00
1.3.1.3	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*0.5	8.00	
		RAZEM:	8.00	m2
1.3.1.4	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu materiałem dowiezionym z zagęszczeniem, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*0.8*0.5	6.40	
		RAZEM:	6.40	m3
1.3.1.5	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe krawężnikowo jezdniowe betonowe z osadnikiem bez syfonu o średnicy Fi-500-mm, w gotowym wykopie na ławie z betonu C8/10 gr. 20cm, z montażem	szt	3.00
1.3.1.6	KNRW 218/515/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych Fi-1200-mm, w gotowym wykopie na podsypce z piasku gr.20 i fundamencie z betonu C12/15 gr. 20cm, głębokość do 3,0-m z montażem	szt	1.00
1.4	Grupa	Podbudowa		
1.4.1	Element	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
1.4.1.1	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parking z drogą manewrową	1277	1 277.00
		Opaska	30	30.00
		RAZEM:	1 307.00	m2

Koszorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	Element	Podbudowy i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym		
1.4.2.1	KNR 231/109/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parking z drogą manewrową 1277*1.05		1 340.85
		Opaska 30		30.00
		RAZEM:		1 370.85
1.4.2.2	KNR 231/109/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (dodatek do 25cm=15+10)	m2	1 370.85
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parking z drogą manewrową 1287*1.05		1 351.35
		RAZEM:		1 351.35
1.4.3	Element	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
1.4.3.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parking z drogą manewrową 1277		1 277.00
		Opaska 30		30.00
		RAZEM:		1 307.00
1.4.3.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości dodatek do 20cm	m2	1 307.00
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parking z drogą manewrową 1287		1 287.00
		RAZEM:		1 287.00
1.5	Grupa	Nawierzchnie		
1.5.1	Element	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
1.5.1.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 277.00
1.5.1.2	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Chodnik 30		30.00
		RAZEM:		30.00
1.6	Grupa	Roboty wykończeniowe		
1.6.1	Element	Umocnienie powierzchni skarp i ścieków		
1.6.1.1	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m2	315.00
1.6.1.2	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	315.00
	Grupa	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
1.7.1	Element	Oznakowanie pionowe		
1.7.1.1	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	1.00
1.7.1.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	szt	1.00
1.7.1.3	KNKRB 6/702/4	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2	szt	1.00
1.8	Grupa	Elementy ulic		
1.8.1	Element	Krawężniki betonowe		
1.8.1.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	270.00
1.8.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		270*0.07		18.90
		RAZEM:		18.90
1.8.2	Element	Obrzeża betonowe	m3	18.90
1.8.2.1	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4.00
1.8.2.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0.04		0.16
		RAZEM:		0.16

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.3	Element	Ścieki		
1.8.3.1	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	67.00
1.8.3.2	KNR 201/516/1	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 40x40x7 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68*0.4	27.20	
		RAZEM:	27.20	m2 27.20

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

PRZEDMIAR ROBÓT

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
	Kosztorys	Budowa miejsc postojowych przy ul.Św. Barbary w Ropczycach		
1	Element	Montaż osłon rurowych na kablach SN		
1.1	KNR 510/9951/4	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	7,3
1.2	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm (układanie rur dwudzielnych A160PS) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	22
1.3	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m (istniejący kabel SN w rurze A160PS) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	22
1.4	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	22
1.5	KNR 510/9952/4	Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	7,3
2	Element	Przekładka wstawka kabli YAKXS4x120		
2.1	KNR 510/9951/4	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	37,26
2.2	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	110
2.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	42
2.4	KNR 510/603/8	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120-mm2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	8
2.5	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m (Kabel YAKXS w rurze DVK 110 przekładka - wstawka kabla) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	33
2.6	KNR 510/508/7	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1-kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120-mm2 (przekładka-wstawka kabla YAKXS4x120) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	8
2.7	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm (rura DVK 110 przekładka - wstaw kabla YAKXS4x120) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	33
2.8	KNR 510/103/3 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	202
2.9	KNR 510/9952/4	Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	37
2.10	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	1