



PRZEDMIAR ROBÓT

1. Strona tytułowa.

a) Nazwa i adres obiektu budowlanego.

„Remont rowu melioracyjnego na dz. nr 470/1
w Czyżowicach gm. Prudnik”

Nazwa i kody CPV :

Dział robót : 45000000 - 7	Roboty budowlane
Grupa robót : 45247230 - 1	Rowy
Klasa robót : 45210000 -2	Budownictwo ogólne oraz inżynieria lądowa i wodna

b) Nazwa i adres inwestora :

Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48 200 Prudnik

c) Nazwa i adres jednostki opracowującej przedmiar:

Usługi Projektowe i Nadzory
mgr inż. Wincenty Napiórkowski
ul. Kościuszki 56/3
48 – 200 Prudnik

Projektant: mgr inż Wincenty Napiórkowski
specjalność : melioracje
Nr upr. budowlanych: 120/84 Op.

mgr inż. WINCENTY NAPIÓRKOWSKI
upr. budowl. nr 120/84 Op
13.10.2016
oprac. do nadzoru nad realizacją planu
robót spec. technicznych budowlanych
melioracje wodne

Data opracowania przedmiaru: październik 2016r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45247230-1	ROWY - BIEŻĄCA KONSERWACJA ROWÓW			
1	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m		
d.1	0927b-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m		
d.1	0927c-02	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m		
d.1	0927b-02	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III). Transport namułu.	m ³		
d.1	0301-02	14.34	m ³	14.340	
				RAZEM	14.340
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	377.6	m ³	377.600	
				RAZEM	377.600
2	45231300-8	KANALIZACJA			
6	KALK. WY-	Pełna obsługa geodezyjna.	kpl.		
d.2	KONAWCY	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km		
d.2	0120-04	0.227	km	0.227	
				RAZEM	0.227
8	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-Odkopanie sieci wodociagowych i istniejących przepustów	m ³		
d.2	0317-0201	29	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.2	0816-04	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2	0816-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - gruz z rozebranych przyczółków(wraz z opłatą za składowanie gruzu)	m ³		
d.2	1101-02	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 500 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
d.2	0511-05	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
15	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.2	0501-09	385.2	m ³	385.200	
				RAZEM	385.200
16	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - z osadnikiem.	szt.		
d.2	0406-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2	1402-03				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-11 d.2 0208-01	Budowle o obj. do 1.0 m ³ elementy betonowe-wykonanie wylotu rowu z betonu C16/20	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-11 d.2 1402-01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia 0 cm	przep.		
		- długość rurociągu 5 m	przep.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.2 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m ² - kratka stalowa 0,55x0,55(studzienka wlotowa i wylotowa)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-01 d.2 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
24	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		241	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
25	KNR 2-31 d.2 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej-rozebraniw nawierzchni z kostki bet.	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z rozbiórki	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-materiał z rozbiórki	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
30	KNR 2-31 d.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-dodatkowe 3 cm Krotność = 3	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
31	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm w poboczu drogi	m ²		
		287	m ²	287.000	
				RAZEM	287.000
3		ORGANIZACJA RUCHU			
32	KNR 2-25 d.3 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-25 d.3 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-25 d.3 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - TABLICA KIERUJĄCA	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-25 d.3 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.50 mm(L=3,0 m)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-25 d.3 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-25 d.3 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KALKUL. d.3 WYKO- NAWCY	Montaż świateł ostrzegawczych pulsujących.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
39	KALKUL. d.4 WYKON.	Oplaty za zajęcie pasa drogowego.	KPL.		
		1	KPL.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KALK. WY- d.4 KON.	Opracowanie projektu organizacji ruchu	KPL.		
		2	KPL.	2.000	
				RAZEM	2.000