



**PRZEDMIAR ROBÓT
KANALIZACJA DESZCZOWA
UL. CISOWA**

Nazwa zadania inwestycyjnego, opracowania:	BUDOWA ULIC WIERZBOWEJ, CISOWEJ, SIĘGACZA ULICY CEDROWEJ ORAZ ODCINKA ULICY BOTANICZNEJ WRAZ Z BRAKUJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - KANALIZACJA DESZCZOWA
Branża:	SANITARNA
Kody i nazwy CPV:	45111200 – 0; Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod rurociągi w gruntach kat. I - IV 45231300 – 8; Roboty montażowe sieci kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych w systemie kanalizacji grawitacyjnej
Inwestor:	GMINA PŁOCK
Adres Inwestora:	09-400 Płock ul. Stary Rynek 1

ZESPÓŁ AUTORSKI

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Asystent projektanta branża sanitarna:	inż. Łukasz Bierzgalski	_____	

K U T N O , L U T Y 2 0 1 6

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	m		
		58.20	m	58.200	
				RAZEM	58.200
2	KNR 2-25 d.1. 0417-01 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 2-25 d.1. 0417-02 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie Krotność = 2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-25 d.1. 0416-02 1	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
5	KNR 2-25 d.1. 0416-04 1	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
1.2		Roboty ziemne			
6	KNNR 1 d.1. 0202-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNR 2-01 d.1. 0216-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		25.2	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
8	KNNR 1 d.1. 0301-01 2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-III)	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
9	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 0 42+16.8	m ³		
			m ³	58.800	
				RAZEM	58.800
10	kalk. własna d.1. 2	Umocnienie pionowych ścian wykopów obudowami szalunkowymi	m ²		
		2.2*58.2*2*0.8	m ²	204.864	
				RAZEM	204.864
11	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		5.8	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
12	KNNR 1 d.1. 0214-05 2 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - wymiana gruntu piaskiem kopanym naturalnym	m ³		
		53	m ³	53.000	
				RAZEM	53.000
13	KNNR 1 d.1. 0214-05 2 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt rodzimy	m ³		
		25.2	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
14	KNR 2-01 d.1. 0607-01 2	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m Krotność = 2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		Roboty montażowe			
15 d.1. 3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		58.20	m	58.200	
				RAZEM	58.200
16 d.1. 3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1. 3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek fi200PP	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1. 3	KNNR 4 1318-09	Kształtki kanalizacyjne poliestrowe typu GRP na połączenia sprzęgłowe o śr. 800 mm - analogia siodła do rur GRP fi800GRP/200PP	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1. 3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
	poz. 4.4.5. Spec	5	odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1. 3	kalk. własna	Inspekcja kanałów kamerą TV, wraz z podaniem spadków kanału	m		
		58.20	m	58.200	
				RAZEM	58.200