



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a


tel. (024) 254-94-58

fax. (024) 254-09-80

**PRZEDMIAR ROBÓT
- PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY SANITARNYCH
NA UL. CISOWEJ**

Nazwa zadania inwestycyjnego, opracowania:	BUDOWA ULIC WIERZBOWEJ, CISOWEJ, SIĘGACZA ULICY CEDROWEJ ORAZ ODCINKA ULICY BOTANICZNEJ WRAZ Z BRAKUJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY SANITARNYCH NA UL. CISOWEJ
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 sanitarna			
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		
		31.85	m	31.850	
				RAZEM	31.850
2	KNR 2-25 d.1. 0417-01 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-25 d.1. 0417-02 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie Krotność = 4	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-25 d.1. 0416-02 1	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR 2-25 d.1. 0416-04 1	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
1.2		Roboty ziemne			
6	KNNR 1 d.1. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		32.9	m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
7	KNNR 1 d.1. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - posze- rzenie dla posadowienia studni	m ³		
		10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR 2-01 d.1. 0215-06 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		19.7	m ³	19.700	
				RAZEM	19.700
9	KNNR 1 d.1. 0301-01 2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-III)	m ³		
		13.2	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
10	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 0	m ³		
		32.9+13.2+10.5	m ³	56.600	
				RAZEM	56.600
11	kalk. własna d.1. 2	Umocnienie pionowych ścian wykopów obudowami szalunkowymi	m ²		
		2.5*31.85*2	m ²	159.250	
				RAZEM	159.250
12	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
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 ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - wymiana gruntu piaskiem kopanym naturalnym	m ³		
		56.6-3.8-10.5	m ³	42.300	
				RAZEM	42.300
14	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 ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt rodzimy	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.7	m ³	19.700	
				RAZEM	19.700
15	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na	szt.		
d.1.	0607-01	głębok.do 4 m			
2		Krotność = 4	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.3		Roboty montażowe			
16	KNNR 4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
3					
	poz. 4.4	31.85	m	31.850	
	Spec				
				RAZEM	31.850
17	KNNR 4	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn.	szt		
d.1.	1321-02	160 mm - kolano 160 90st PP			
3					
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn.	szt		
d.1.	1321-03	200 mm - trójnik 160/160 90st PP			
3					
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-01				
3					
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1.	1417-02				
3					
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000