



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a


tel. (024) 254-94-58

fax. (024) 254-09-80

**PRZEDMIAR ROBÓT
KANALIZACJA SANITARNA
UL. CISOWA**

Nazwa zadania inwestycyjnego, opracowania:	BUDOWA ULIC WIERZBOWEJ, CISOWEJ, SIĘGACZA ULICY CEDROWEJ ORAZ ODCINKA ULICY BOTANICZNEJ WRAZ Z BRAKUJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - KANALIZACJA SANITARNA
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

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83)

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 33.10+22.45	m m	 55.550	
				RAZEM	55.550
2	KNR 2-25 d.1. 0417-01 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-25 d.1. 0417-02 1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie Krotność = 2 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 2-25 d.1. 0416-02 1	Kładki dla pieszych na ramach - budowa 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR 2-25 d.1. 0416-04 1	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie 0.1	m ³ 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. 27.9	m ³ m ³	 27.900	
				RAZEM	27.900
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. - poszerzenie dla posadowienia studni 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-01 d.1. 0215-06 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 16.7	m ³ m ³	 16.700	
				RAZEM	16.700
9	KNNR 1 d.1. 0301-01 2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-III) 11.2	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
10	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 27.9+11.2+3	m ³ m ³	 42.100	
				RAZEM	42.100
11	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
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 42.1-3-5	m ³ m ³	 34.100	
				RAZEM	34.100
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 16.7	m ³ m ³	 16.700	
				RAZEM	16.700
14	KNR 2-01 d.1. 0607-01 2	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Roboty montażowe			
15	KNNR 4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03				
3		33.1	m	33.100	
				RAZEM	33.100
16	KNNR 4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
3		22.45	m	22.450	
	poz. 4.4				
	Spec				
				RAZEM	22.450
17	KNNR 4	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - siodło z przegubem kulowym fi200/160 PP	szt		
d.1.	1321-03				
3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek fi160PP	szt		
d.1.	1321-02				
3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-03				
3		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0209-02				
3		0.1	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
21	KNNR 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg	szt.		
d.1.	1912-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-02				
3		1	odc. -1 prób.	1.000	
	poz. 4.4.5.				
	Spec				
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna	Inspekcja kanałów kamerą TV, wraz z podaniem spadków kanału	m		
d.1.					
3		33.10	m	33.100	
				RAZEM	33.100
1.4		Roboty odtworzeniowo-nawierzchniowe			
24	KNNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1.	0101-04				
4		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000