



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 WODOCIĄGOWYCH
NA UL. CISOWEJ**

Nazwa zadania inwestycyjnego, opracowania:	BUDOWA ULIC WIERZBOWEJ, CISOWEJ, SIĘGACZA ULICY CEDROWEJ ORAZ ODCINKA ULICY BOTANICZNEJ WRAZ Z BRAKUJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH 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 budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
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	_____	

KUTNO, LUTY 2016

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		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	107.70	m	107.700	
				RAZEM	107.700
2	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02	Krotność = 4 50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
d.1	0416-02	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
d.1	0416-04	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2		Roboty ziemne			
6	KNNR 1	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		
d.2	0202-06	45.4	m ³	45.400	
				RAZEM	45.400
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-06	27.2	m ³	27.200	
				RAZEM	27.200
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-III)	m ³		
d.2	0301-01	18.2	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 0 45.4+18.2	m ³	63.600	
				RAZEM	63.600
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	8.1	m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.2	0214-05	- wymiana gruntu piaskiem kopanym naturalnym	m ³	55.500	
	z.o.2.11.4. 9911-03	63.6-8.1		RAZEM	55.500
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.2	0214-05	- grunt rodzimy	m ³	27.200	
	z.o.2.11.4. 9911-03	27.2		RAZEM	27.200
3		Roboty montażowe			
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.3	1009-01	107.70	m	107.700	
				RAZEM	107.700
14	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - Błoczki oporowe pod zasuwę i trójniki	m ³		
d.3	1430-01	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
15	KNR 2-18	Podłączenie przyłączy do sieci wodociągowej - opaska do nawiecania rur stalowych na istniejących rurociągach o śr. 100 mm z zasuwą do przyłączy domowych	szt.		
d.3	0902-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.3	19 0102-01	107.7	m	107.700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.3 19 0134-01	Oznakowanie armatury wodociągu 10	kpl. kpl.	RAZEM 10.000	107.700 10.000
18	KNNR 4 d.3 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.5	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 0.500	10.000 0.500
19	KNNR 4 d.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.5	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 0.500	0.500 0.500
20	KNNR 4 d.3 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm 0.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	RAZEM 0.500	0.500 0.500
				RAZEM	0.500