
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa DN110 PCV
ADRES INWESTYCJI : Udanin Obręb 0016 Udanin, dz nr: 267/2dr, 104/2, 107
INWESTOR : Gmina Udanin
ADRES INWESTORA : Udanin 26, 55-340 Udanin
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Mądrzak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Udanin sieć wodociągowa.					
1		Sieć wodociągowa - roboty przygotowawcze, ziemne pomiarowe i pomocnicze			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	383.5	m ³	383.500	
				RAZEM	383.500
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III: Przyjęto, że 90% robót ziemnych zostanie wykonana mechanicznie	m ³		
d.1	0212-02	345.2	m ³	345.200	
				RAZEM	345.200
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m: pozostałe 10% wykopów.	m ³		
d.1	0310-0501	38.3	m ³	38.300	
				RAZEM	38.300
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wywóz gruntu z wykopów ręcznych/	m ³		
d.1	0205-04 0214-04	38.3	m ³	38.300	
				RAZEM	38.300
5	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzeźrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m:	m ²		
d.1	0107-01	966.0	m ²	966.000	
				RAZEM	966.000
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm:	m ²		
d.1	0501-02	213.6	m ²	213.600	
				RAZEM	213.600
7	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III: grunt wymieniony w wykopie	m ³		
d.1	0222-01 analogia	339.5	m ³	339.500	
				RAZEM	339.500
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	339.5	m ³	339.500	
				RAZEM	339.500
9	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III:	m ³		
d.1	0228-03 analogia	339.5	m ³	339.500	
				RAZEM	339.500
10	k.w.	Badania zagęszczenia i nośności gruntu w wykopie po zasypaniu i zagęszczeniu.	szt		
d.1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11	k.w.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sieć wodociągowa - roboty instalacyjne			
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt		
d.2	1014-03	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt		
d.2	1014-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Zasowy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	0212-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0108-03 z.sz.3.9. 9907	267	m	267.000	
				RAZEM	267.000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt		
d.2	1014-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.2 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-18 d.2 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - kolana żeliwne kołnierzone ze stopką	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0219-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-18 d.2 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm Krotność = 1.4	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000