
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej z wypustami do działek
ADRES INWESTYCJI : Udanin Obręb 0016 Udanin, działki 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
1		Kanalizacja sanitarna - roboty przygotowawcze, ziemne, pomiarowe i pomocnicze			
1	KNR-W 2-01 d.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym: 231.2	m ³ m ³	231.200	
				RAZEM	231.200
2	KNR 2-01 d.1 0205-04 0214-04	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 - 90% mechanicznie 208.1	m ³ m ³	208.100	
				RAZEM	208.100
3	KNR-W 2-01 d.1 0310-0501	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. 23.1	m ³ m ³	23.100	
				RAZEM	23.100
4	KNR 2-01 d.1 0205-04 0214-04	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/ 23.1	m ³ m ³	23.100	
				RAZEM	23.100
5	KNR 4-01 d.1 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzeźrzenych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m: 601.8	m ² m ²	601.800	
				RAZEM	601.800
6	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 115.8	m ² m ²	115.800	
				RAZEM	115.800
7	KNR-W 2-01 d.1 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III: grunt wymieniony w wykopie 202.5	m ³ m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
8	KNR-W 2-01 d.1 0228-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III: 202.5	m ³ m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
9	k.w. d.1	Badania zagęszczenia i nośności gruntu w wykopie po zasypaniu i zagęszczeniu. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	k.w. d.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		kanalizacja anitarna - roboty instalacyjne			
11	KNNR 4 d.2 1418-05 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - prefabrykowana podstawa studni (dn 1000 studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczbork S.A.) - montaż podstawy prefabrykowanej studni. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	3 d.2	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - trzon studni z kęgów betonowych o średnicy dn 1000 mm (studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczbork S.A.) 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4 d.2 1418-07 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą o średnicy dn 1000 (studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczbork S.A.) 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Bitizol R+P Krotność = 2 27.1	m ² m ²	27.100	
				RAZEM	27.100
15	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm: rury o śr. zewn. 200mm PVC-U SN 8 Wavin 116.0	m m	116.000	
				RAZEM	116.000
16	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 28.8	m m	28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	2.000	
d.2	1321-03		2		
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	9.000	
d.2	1321-02		9		
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. 200 mm	prob.	1.000	
d.2	0802-03		1		
				RAZEM	1.000