
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dębowej w Nędzy wraz z odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI : Nędza ukicy Dębowa
INWESTOR : Gmina Nędza
ADRES INWESTORA : ul. Jana III Sobieskiego 5 ,47-440 Nedza
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231000-5	Kanalizacja deszczowa			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wytyczenie trasy rurociągu	m		
d.1.1	0119-01	roboty pomiarowe w trakcie budowy i powykonawczo 33+50+15.5+57	m	155.50	
				RAZEM	155.50
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5	m ³		
d.1.1	0305-03	m w gruncie kat. IV (33+50+15.5+57)*1*2*0.2	m ³	62.20	
				RAZEM	62.20
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernym	m ³		
d.1.1	0210-05	poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. III-IV (33+50+15.5+57)*1*2*0.8	m ³	248.80	
				RAZEM	248.80
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.1	1411-03	(33+50+15.5+57)*1*0.2	m ³	31.10	
				RAZEM	31.10
5	KNNR 1	Obsypywanie rurociągu w wykopie kruszywem naturalnym (30 cm ponad wierzo	m ³		
d.1.1	0318-05	nią krawędź rury) (33+50+15.5+57)*1*0.6	m ³	93.30	
				RAZEM	93.30
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6	m ³		
d.1.1	0318-05	m w gr.kat. I-III (33+50+15.5+57)*1*1.2	m ³	186.60	
				RAZEM	186.60
7	KNNR 1	Wywóz nadmiaru gruntu z transportem urobku samochodami samowył. na odl. d	m ³		
d.1.1	0221-02	1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 31.30+93.30	m ³	124.60	
				RAZEM	124.60
8	KNNR 3	Wykopy - dod.za odwóz ziemi za każdy nast.rozp. 1 km (dalsze 4 km.)	m ³		
d.1.1	0103-07	124.60	m ³	124.60	
				RAZEM	124.60
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w grun-	m ²		
d.1.1	0312-01	tach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m (33+50+15.5+57)*2*1.5	m ²	466.50	
				RAZEM	466.50
10	KNR 2-01	Pompowanie wody podczas prac ziemnych z wykopu	godz.		
d.1.1	0605-01	20	godz.	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNNR-W 10	Umacnianie wylotu płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m ²		
d.1.1	2111-03	8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
12	Kalkulacja	Koszt badań zagszczenia gruntu	m		
d.1.1	własna	33+50+15.5+57	m	155.50	
				RAZEM	155.50
1.2	45231300-8	Kanalizacja zewnętrzna - roboty montażowe			
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.2	1308-05	33+50+15.5+57	m	155.50	
				RAZEM	155.50
14	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 m	szt		
d.1.2	1321-05	12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścia-	otw.		
d.1.2	0204-11	nach betonowych o grubości do 15 cm 10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.2	0804-01	155.50	m	155.50	
				RAZEM	155.50
17	KNNR 4	Dostawa i montaż separatora betonowego	stud.		
d.1.2	1413-01	substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 6,00 l/s o przepływie maksymalnym 60,0l/s, z osadnikiem 600l, z autozamknięciem 1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o g	stud.		
d.1.2	1413-01	bokości 3m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNNR 4 d.1.2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -8	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-8.00	
				RAZEM	-8.00
20	KNR 5-10 d.1.2 0303-03	Dostawa i montaż rur Arota A 110-ps lub równoważnych na istniejące instalacje	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
21	Kalkulacja d.1.2 własna	Koszt nadzoru inwestorskiego	m		
		33+50+15.5+57	m	155.50	
				RAZEM	155.50
2		Roboty budowlane towarzyszące			
22	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5+5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		5*2	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²		
		5*2	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNR 2-31 d.2 0814-04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2+2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 7	m ³		
		1.60	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
27	KNNR 6 d.2 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNNR 6 d.2 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 1 cm	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
29	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
30	KNNR 6 d.2 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
31	KNNR 6 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		2+2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ławy pod krawężnik	m ³		
		0.86	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86