

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Pocztovej w Słupnie (przykanaliki i wpusty uliczne w ul. Bocianiej i Żurawiej)
ADRES INWESTYCJI : ul. Bociania i Żurawia, Słupno
INWESTOR : Wójt Gminy Słupno
ADRES INWESTORA : 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zdzisław Kempczyński (Sanitarna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji deszczowej					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 przykanaliki ul. Bocianiej przykanaliki ul. Żurawia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (4.5+2.2+3.6+1.4+3.5+1.2+4.1+1.7+3.9+1.8+3.8+1.5)/1000 (2.6+2.5+1.5+4.1+2.3+4.5+2.1+4.4+4.5+2.3+4.5+2.0+2.1+4.3+1.5+4.3+2.9+4.9+3.0+5.0+2.5+4.6)/1000 A (suma częściowa)	km km km km	0.033 0.105	
				RAZEM	0.105
d.1.1	2 KNNR 1 0202-04 0208-02 przykanaliki DN200 ul. Bociania przykanaliki DN200 ul. Żurawia wykop pod wpusty	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - przyjęto 70% (4.5+2.2+3.6+1.4+3.5+1.2+4.1+1.7+3.9+1.8+3.8+1.5)*1.2*1.6 (2.6+2.5+1.5+4.1+2.3+4.5+2.1+4.4+4.5+2.3+4.5+2.0+2.1+4.3+1.5+4.3+2.9+4.9+3.0+5.0+2.5+4.6)*1.2*1.6 (1.2*1.2*2.7)*34 A (suma częściowa) poz.2A*70%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	63.744 139.008 132.192 334.944 234.461	
				RAZEM	569.405
d.1.1	3 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - przyjęto 30% poz.2A*30%	m ³ m ³	100.483	
				RAZEM	100.483
d.1.1	4 KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. IV poz.3	m ³ m ³	100.483	
				RAZEM	100.483
d.1.1	5 KNNR 1 0312-01 0312-04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1,2 m i głęb.do 3.0 m poz.1A*1000*1.7*2	m ² m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
d.1.1	6 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm poz.1A*1000*1.2*0.15	m ³ m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
d.1.1	7 KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00). Pełna wymiana gruntu. Przyjęto 80% 280.033 {poz.2A-(4.5+2.2+3.6+1.4+3.5+1.2+4.1+1.7+3.9+1.8+3.8+1.5)*PoleKołaD(0.2)-(2.6+2.5+1.5+4.1+2.3+4.5+2.1+4.4+4.5+2.3+4.5+2.0+2.1+4.3+1.5+4.3+2.9+4.9+3.0+5.0+2.5+4.6)*PoleKołaD(0.2)-PoleKołaD(0.7)*2.5*34-poz.6} A (suma częściowa) 224.026 {poz.7A*80%}	m ³ m ³ m ³ m ³	280.033 280.033 224.026	
				RAZEM	504.059
d.1.1	8 KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Przyjęto 20% 56.007 {poz.7A*20%}	m ³ m ³	56.007	
				RAZEM	56.007
1.2		Roboty montażowe			
d.1.2	9 KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
d.1.2	10 KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory pod przejścia szczelne w studniach poz.9	cm cm	34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-20 0113-04 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm - przejścia szczelne DN200 poz.9	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 34.000	
				RAZEM	34.000
12 d.1.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4.5+2.2+3.6+1.4+3.5+1.2+4.1+1.7+3.9+1.8+3.8+1.5+2.6+2.5+1.5+4.1+2.3+ 4.5+2.1+4.4+4.5+2.3+4.5+2.0+2.1+4.3+1.5+4.3+2.9+4.9+3.0+5.0+2.5+4.6	m m	 105.600	
				RAZEM	105.600
13 d.1.2		Inspekcja TV wybudowanych kanałów poz.12	m m	 105.600	
				RAZEM	105.600
2		Roboty towarzyszące			
14 d.2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000