

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Pocztowej w Słupnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Pocztowa, Słupno
INWESTOR : Wójt Gminy Słupno
ADRES INWESTORA : 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zdzisław Kempczyński (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 01.01.1970

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.01.1970

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 kanał główny przykanaliki	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (43.4+44.0+44.0+35.7+23.8)/1000 (2.4+4.3+5.2+6.2+11.1+11.7+3.9+7.5)/1000 A (suma częściowa)	km km km	0.191 0.052 ----- 0.243	
				RAZEM	0.243
d.1.1	2 KNNR 1 0202-04 0208-02 kanał DN300 przykanaliki DN200 poszerzenie pod studnie pogłębienie pod wpusty	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - przyjęto 70% (43.4+44.0+44.0+35.7+23.8)*1.2*2.4 (2.4+4.3+5.2+6.2+11.1+11.7+3.9+7.5)*1.2*1.6 (2.2*0.5*2.4)*2*5 (1.2*1.2*1.2)*8 A (suma częściowa) poz.2A*70%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	549.792 100.416 26.400 13.824 ----- 690.432 483.302	
				RAZEM	1173.734
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	207.130 ----- RAZEM	207.130
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	207.130 ----- RAZEM	207.130
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*2.2*2	m ² m ²	1069.200 ----- RAZEM	1069.200
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	43.740 ----- RAZEM	43.740
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% 607.253 {poz.2A-(43.4+44.0+44.0+35.7+23.8)*PoleKołaD(0.3)-(2.4+4.3+5.2+6.2+11.1+11.7+3.9+7.5)*PoleKołaD(0.2)-PoleKołaD(1.4)*2.2*5-PoleKołaD(0.7)*2.4*8-poz.6} A (suma częściowa) 485.802 {poz.7A*80%}	m ³ m ³ m ³ m ³	607.253 ----- 607.253 485.802	
				RAZEM	1093.055
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% 121.451 {poz.7A*20%}	m ³ m ³	121.451 ----- RAZEM	121.451
1.2		Roboty montażowe			
d.1.2	9 KNNR 4 1413-08 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa (1.7*1.7*0.15)*5	m ³ m ³	2.168 ----- RAZEM	2.168
d.1.2	10 KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	5.000 ----- RAZEM	5.000
d.1.2	11 KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	8.000 ----- RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 4 d.1.2 1308-03 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2.4+4.3+5.2+6.2+11.1+11.7+3.9+7.5	m m	 52.300	 RAZEM 52.300
13	KNNR 4 d.1.2 1308-05 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 43.4+44.0+44.0+35.7+23.8	m m	 190.900	 RAZEM 190.900
14	KNNR 4 d.1.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 4.000	 RAZEM 4.000
15	d.1.2	Inspekcja TV wybudowanych kanałów poz.12+poz.13	m m	 243.200	 RAZEM 243.200
2	Roboty towarzyszące				
16	KNNR 1 d.2 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 11	kpl. kpl.	 11.000	 RAZEM 11.000
17	KNNR 1 d.2 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 11	kpl. kpl.	 11.000	 RAZEM 11.000