

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z zasypaniem rowu melioracyjnego.

ADRES INWESTYCJI : Gmina Pępowo, obręb 0008 Pępowo, dz. nr ew.: 70/2, 693/1;

INWESTOR : Gmina Pępowo

ADRES INWESTORA : ul. S. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Zdziabek (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 27.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.05.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	<b>Roboty ziemne i montażowe dla sieci kanalizacji deszczowej</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 122,0/1000	km		0,122
			km	0,122	
				RAZEM	0,122
2 d.1	KNNR 1 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowczymi. Pełna wymiana gruntu na trasie sieci. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu gruntu. Pogłębienie dna rowu o wys. 10 cm (pod-sypka) oraz dodatek wynikający z nieosiowości przebiegu proj. sieci w sto-sunku do dna rowu 122*1,6*0,1 122*0,75	m <sup>3</sup>		111,020
			m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,520 91,500	
				RAZEM	111,020
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samow-ładkowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - uzupełnienie do 5 km. Inwestor nie wskazuje miejsce składowania grun-tu. Krotność = 4 111,020	m <sup>3</sup>		111,020
			m <sup>3</sup>	111,020	
				RAZEM	111,020
4 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 122,0*1,6*0,1	m <sup>3</sup>		19,520
			m <sup>3</sup>	19,520	
				RAZEM	19,520
5 d.1	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały z rur PP-B SN12 DN/ID 1000 mm 122,0	m		122,000
			m	122,000	
				RAZEM	122,000
6 d.1	KNNR 4 1413-05 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne, z betonu wibroprasowanego C35/45 , wo-doszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4%, łączone na uszczelkę, o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kom-pletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi w powłoce z PE, pły-ta żelbet. studzienna DN 1500/625 mm, właz żeliwny typu ciężkiego z wypeł-nieniem betonowym - klasy D400, przejścia szczelne/ 2	stud.		2,000
			stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 4 1413-05 kalk. własna	Prefabrykowana komora żelbetowa wym wen. 3,0 x 1,5 m z przejściami szczelnymi, włazem kanałowym, stopniami złazowymi i kinetą - zgodnie z ry-sunkiem szczegółowym 1	stud.		1,000
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 10 1001-01 analogia	Włot żelbetowy DN1000 mm, prefabrykowany,składający się ze ściany czoło-wej z bocznymi skrzydłami i wypadem z progiem,na podbudowie z bloczków betonowych i chudego betonu oraz umocnieniem dna i skarp rowu 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębo-kości do 6.0 m w gruncie kat. I-III- współczynnik zagęszczenia Js=0.98) , ob-sypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu 122,0*1,6*(1,0+0,300) -122,0*1,000*1,000*3,14/4	m <sup>3</sup>		157,990
	minus wypór rur		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	253,760 -95,770	
				RAZEM	157,990
10 d.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wy-kopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV- współczynnik zagęszczenia Js=0.98) , piaskiem nowodowiezionym - wymiana gruntu 122,0*1,6*(1,70-1,30) 122,0*(1,45*1,16)	m <sup>3</sup>		283,284
			m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78,080 205,204	
				RAZEM	283,284
11 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 4-05II 0101-08	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 1.00 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 122,0	m		122,000
			m	122,000	
				RAZEM	122,000
13 d.1	wycena indy-widualna	Inspekcja sieci powykonawcza - kamerowanie 122,0	m		122,000
			m	122,000	
				RAZEM	122,000