

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji sanitarnej DN160 PVC  
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Strzelecka 3  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Płocku  
ADRES INWESTORA : ul. Narodowych Sił Zbrojnych 5, 09 - 400 Płock  
BRANŻA : sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Tarnowski  
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.01.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		9/1000	km	0,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,009</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
2 d.1.2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		9*2	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
3 d.1.2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne, odtworzeniowe</b>			
4 d.1.3	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
5 d.1.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(2,89*9,35)*1,3-2	m <sup>3</sup>	33,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,128</b>
6 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		9,35*0,15	m <sup>3</sup>	1,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,403</b>
7 d.1.3	KNNR 4 1411-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm	m <sup>3</sup>		
		1,5*1,5*0,14	m <sup>3</sup>	0,315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,315</b>
8 d.1.3	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		(2,89*9,35)*2	m <sup>2</sup>	54,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,043</b>
9 d.1.3	KNR AT-11 0107-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III - nakłady uzupełniające	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - przyjęto wymianę gruntu na poziomie 50 %	m <sup>3</sup>		
		35*1,05	m <sup>3</sup>	36,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,750</b>
11 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru urobku	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	18,500	
		18,5		<b>RAZEM</b>	<b>18,500</b>
12 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - transport piasku	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	18,500	
		18,5		<b>RAZEM</b>	<b>18,500</b>
13 d.1.3	KNR AT-03 0304-03 analogia	Odtworzenie wcześniej rozebranej nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
14 d.1.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		9,5	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
15 d.1.4	KNNR 4 1703-08 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur o śr. 400 mm	wcin.		
		1	wcin.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.1.4	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
18 d.1.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.4	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500