

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE DLA HALI  
SPORTOWEJ O KONSTRUKCJI ŁUKOWEJ Z OBUDOWĄ  
PNEUMATYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM

ADRES INWESTYCJI: ul. Topolowa 10  
05-800 Pruszków

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Pruszków

ADRES INWESTORA: ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków

#### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

instalacje sanitarne inż. Piotr Chylek nr upr. 891/Lb/79

DATA OPRACOWANIA: 04.01.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.01.2024

Data zatwierdzenia

## INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski planowanych prac budowlanych w zakresie branży sanitarnej dla inwestycji: "PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE DLA HALI SPORTOWEJ O KONSTRUKCJI ŁUKOWEJ Z OBUDOWĄ PNEUMATYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM" przy ul. Topolowej 10, w msc. Pruszków.

## ZAKRES PRAC

- przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

## INFORMACJE O OBIEKCIE

Tematem opracowania jest wykonanie p.t. przyłącza zewnętrznego wodociągowego i kanalizacji sanitarnej do na działkach nr ewid. 57, 58 i 63 oraz działce nr ewid. 66/1 przez którą przebiega sieć wodociągowa i kanalizacyjna.

Przyłącze należy wykonać od gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przebiegającej przez dz. nr 66/1. Woda ma pokryć potrzeby socjalno – bytowe użytkownika i p.poż.

## CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

•przyłącze wodociągowe	9,15m
•przyłącze kanalizacyjne	12,25m

Kosztorys inwestorski  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Przyłącze wod-kan</b>			
<b>1.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>kanalizacja</b>			
<b>1.1.2</b>		<b>Wykop pod przewody rurowe</b>			
1 d.1.1.2	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy pod przewody kanalizacji sanitarnej zewnętrznej	m3		
		12,25 * 1 * 2,2	m3	26,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,950</b>
2 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podsypki i obsypki piaskowe przewodów kanalizacji sanitarnej	m3		
		12,25 * 0,2	m3	2,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,450</b>
3 d.1.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów pod przewody kanalizacji sanitarnej zewnętrznej	m3		
		22 - 2	m3	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4 d.1.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		22	m3	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Kanalizacja</b>			
<b>1.1.3.1</b>		<b>Przewody</b>			
5 d.1.1.3 .1	KNR 2-28 0503-01	Przewód PVC-U fi 160 kanalizacji sanitarnej (bez przykanalików) układane w gotowym wykopie SN 8 SDR 34	m		
		12,25	m	12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
<b>1.1.3.2</b>		<b>Odpływy, studzienki, zabudowy, przepusty rurowe</b>			
6 d.1.1.3 .2	KNP 05 1009- 04.03	Studzienki rewizyjne z kręgów betonowych opuszczanych do wykopu o śr. 1200 mm i głębokości 5 m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.1.3.3</b>		<b>Inne prace</b>			
7 d.1.1.3 .3	KNR-W 2-18 0527-01	Przejścia szczelne tuleja fi 160 z uszczelką	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8 d.1.1.3 .3	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - kanalizacja sanitarna	odc. - 1 prób.		
		0,1	odc. - 1 prób.	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
9 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,01	km	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
10 d.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		9,15 * 1 * 1,8	m3	16,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,470</b>
11 d.2	KNR-W 2-01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.10	m3	16,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,470</b>
12 d.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
		36,6	m2	36,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,600</b>
13 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		

## Kosztytarys inwestorski

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m3	16,470	
				RAZEM	<b>16,470</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		9,15 * 0,2	m3	1,830	
				RAZEM	<b>1,830</b>
15 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejścia szczelne tuleja fi80 z uszczelką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		0,1	odc.2 00m	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
17 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		0,1	odc.2 00m	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
18 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm - sieci wodociągowej	200m -1 prób.		
		0,1	200m -1 prób.	0,100	
				RAZEM	<b>0,100</b>
19 d.2	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m		
		9,15	m	9,150	
				RAZEM	<b>9,150</b>
20 d.2	KNR-W 2-18 0211-03	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.2	KNR-W 2-18 0802-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150/50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>