

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ POD BUDOWNICTWO  
MIESZKALNE TARNOBRZEG - PRZY UL. LITEWSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 751/10, 702, 724, 725, 726/1, OB. EWID. 186401\_1.0012  
TARNOBRZEG, JEDN. EWID. 186401\_1 M. TARNOBRZEG  
NAZWA INWESTORA: TARNOBRZESKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA: UL. WIŚLNA 1, 39-400 TARNOBRZEG

BRANŻE: INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2021

---

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km		
		210 / 1000	km	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
2 d.1.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		540,7	m3	540,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,700</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		22,33	m3	22,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,330</b>
4 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		1119,89	m2	1 119,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,890</b>
5 d.1.1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		190	szt.	190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
6 d.1.1	KNNR 1 0603-02	Pompowanie wody z igłofiltrów - instalacja urządzeń	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z igłofiltrów	godz		
		320	godz	320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
8 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		444,66	m3	444,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,660</b>
9 d.1.1	KNNR 1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		118,36	m3	118,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,360</b>
10 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		210 / 1000	km	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
1.2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
11 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m3		
		22,33	m3	22,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,330</b>
12 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		38,28	m3	38,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,280</b>



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m3		
		57,75	m3	57,750	
				RAZEM	57,750
14 d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		190,5	m	190,500	
				RAZEM	190,500
15 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową wraz z pierścieniem dociążającym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNNR 4 1207-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.315 mm w gruntach kat.I-II	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
17 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 315 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
19 d.1.2	KNR-W 2-19 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		PRÓBY			
20 d.1.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
1.4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
21 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		276,6	m2	276,600	
				RAZEM	276,600
22 d.1.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m2		
		276,6	m2	276,600	
				RAZEM	276,600