

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ETAP III " PAWILONY HANDLOWE WRAZ Z ZADASZENIAMI NAD CIAGAMI PIESZYMIMI  
I STANOWISKAMI SPRZEDAŻY " zakres : ZESPÓŁ PAWILONÓW Nr 16,17-18,19  
ADRES INWESTYCJI : Piła ul. Rynkowa 42, działka nr 304/35, obręb 0018  
INWESTOR : "TARPIL" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Rynkowa 42; 64-920 Piła  
BRANŻA : ROBOTY SANITARNE - INSTALACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "TARPIL" Spółka z o.o.

---

Poziom cen : III kw. 2021 r.

WARTOŚĆ NETTO .....	zł	:	zł
PODATEK VAT .....	zł	:	zł
WARTOŚĆ BRUTTO .....	zł	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej E III</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 11,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
2	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14 11,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
3	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
4	KNR 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 7,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,900</b>
5	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 23,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
6	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 23,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
7	KNR 2-20 d.1 0113-11	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 150-200 mm 1	szt. przejsc szt. przejsc	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 17	m m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
9	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9	m m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNNR 4 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		18	m <sup>3</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m <sup>3</sup>		
		3,0	m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej</b>			
20	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2*4	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
24	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2,000
		2	m	8,000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
25	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż osprzętu, urządzeń sanitarnych, podgrzewaczy wody i grzejników</b>			
26	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27	KNNR 4 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	KNNR 4 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNNR 4 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
31	Kalkulacja d.3 ind.	Montaż grzejników elektrycznych z termostatem mechanicznym o mocy 2000 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	Kalkulacja d.3 ind.	Montaż grzejników elektrycznych z termostatem mechanicznym o mocy 1500 W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	Kalkulacja d.3 ind.	Montaż grzejników elektrycznych w pom. wilgotnych z termostatem mechanicznym o mocy 600 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>