

KOSZTORYS OFERTOWY

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

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
1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej E III			
1	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem tylko przy proj. studni S1	m ²		
d.1	0807-01	3,0*8,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka podbudowy betonowej o grubości do 15 cm prz studni S1	m ³		
d.1	0212-01	24,0*0,15	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	24,0*0,15	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 14	m ³	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02	25,5	m ³	25,500	
				RAZEM	25,500
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 14	m ³	25,500	
		25,5		RAZEM	25,500
7	KNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0305-02	10,0	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02	61,3	m ³	61,300	
				RAZEM	61,300
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	51,6	m ²	51,600	
				RAZEM	51,600
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.1	0501-04	51,6	m ²	51,600	
				RAZEM	51,600
11	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1	0314-07	215	m ²	215,000	
				RAZEM	215,000
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	0513-01	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	0513-02	-1	[0.5 m] stud.	-1,000	
				RAZEM	-1,000
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1	0517-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
16	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.		
d.1	0421-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Kalkulacja	Podłączenie do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1	0804-02	43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	14,5	m ³	14,500	
				RAZEM	14,500
20	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	14,5	m ³	14,500	
				RAZEM	14,500
21	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	82,3	m ³	82,300	
				RAZEM	82,300
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z odzysku o grubości 8 cm na pod- sypcie cementowo-piaskowej prz studni S1	m ²		
d.1	0511-03	3,0*8,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Kanalizacja deszczowa-odwodnienia dachu i odwodnienie liniowe			
23	KNR 2-31	Uwaga: Rozbiórki kostki betonowej drogowej oraz odtworzenie nawierzchni uwzględnione w kosztorysie budowlanym.	m ²		
d.2	0807-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
24	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
d.2	0310-03	0,8*1,0*24,5	m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
25	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
26	KNR-W 2-15	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0214-01	2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	Kalkulacja	Podłączenie do istniejącej studni kanalizacji deszczowej	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	Kalkulacja	Montaż i podłączenie do deszczówki odwodnienia liniowego	m		
d.2	własna	1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	0,8*1,0*24,5	m ³	19,600	
				RAZEM	19,600
31	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02	10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Przyłącze wodociągowe E III			
32	KNR 2-31	Uwaga: Rozbiórki kostki betonowej drogowej i odtworzenie nawierzchni uwzględnione w kosztorysie budowlanym.	m ²		
d.3	0807-01	0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
33	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0201-02	25,9	m ³	25,900	
				RAZEM	25,900
34	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 14 25,9	m ³	25,900	
				RAZEM	25,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 1 d.3 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	m ³		
		7,8	m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
36	KNR 2-01 d.3 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		44	m ³	44,000	
				RAZEM	44,000
37	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		51,8	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
38	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		51,8	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
39	KNR 2-18 d.3 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-18 d.3 0112-01	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe - TRÓJNIK żeliwny sferoidalny DN 80/25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-18 d.3 0212-01	ZASUWY typu "E" kolnierzowe z obudową o śr. 25 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-18 d.3 0112-01	TULEJA z kolnierzem stalowym do rur ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 2-18 d.3 0112-01	TULEJA z kolnierzem stalowym do rur ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano o śr.zewnętrznej DN 32/25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-18 d.3 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		20,7	m	20,700	
				RAZEM	20,700
45	KNR-W 2-18 d.3 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 32 mm	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR-W 2-18 d.3 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		34,4	m	34,400	
				RAZEM	34,400
47	Kalkulacja d.3 własna	Oznakowanie taśmą z tworzywa trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m		
		47,1	m	47,100	
				RAZEM	47,100
48	KNR-W 2-18 d.3 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luźny kolnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr. nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNR-W 2-18 0530-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 12	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 12	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
57 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 65,7	m ³ m ³	65,700	
				RAZEM	65,700
58 d.3	Kalkulacja własna	Osadzenie odwodnienia liniowego w przejściu m. istniejącymi pawilonami z pod- łączeniem do kan. deszczowej 1,0	m m	1,000	
				RAZEM	1,000