

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

[45231112-3] Instalacja
rurociągów

[45214220-8] Roboty
budowlane w zakresie
szkół średnich

NAZWA INWESTYCJI: Wykorzystanie wód opadowych z dachu Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych nr 1 w Jarocinie poprzez zamontowanie zbiornika
magazynującego wodę w ramach zadania budowa wewnętrznej drogi do
Zespołu Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Jarocinie wraz z
utwardzeniem terenu

ADRES INWESTYCJI: ul. Franciszkańska 1, 63-200 Jarocin
obręb geodezyjny: Jarocin, jednostka ewidencyjna: Jarocin - miasto
kategoria obiektu budowlanego: IX

NAZWA INWESTORA: ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 1 W JAROCINIE

ADRES INWESTORA: ul. Franciszkańska 1, 63-200 Jarocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Przemysław Siudziak

DATA OPRACOWANIA: 2022-08-31

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 17.08.2022 (RMS); 13.08.2020 (CJP)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$70,5\%R + 70,5\%S$

Zysk [Z]

$12\%(R + Kp(R)) + 12\%(S + Kp(S))$

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
Kosztorys ofertowy	5
Wszystkie ceny	7
Podsumowanie	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykop pod rurociąg 160mm	m3		
		90 * 1 * 0,3	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		90 * 0,3	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykop pod rurociąg 200mm	m3		
		27 * 1 * 0,3	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
6	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		27 * 0,3	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
8	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNP 05 0225 -03.02	Czyszczaiki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	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	m3		
		poz.1 + poz.5	m3	35,100	
				RAZEM	35,100
11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.10	m3	35,100	
				RAZEM	35,100
12	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie włazem żeliwnym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	wycena indywidualna	Zbiornik żelbetowy na ścieki o pojemności 10m3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod zbiorniki	m3		
		5 * 12 * 3	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
15	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm - pod zbiorniki	m2		
		5 * 12	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr. nom. 200 mm	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-28 0501-08	Obsypka zbiorników gruntem z wykopu, jego przesianie	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
20	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz. 19	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
21	KNR 7-07 0107-01	Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
23	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		40 * 0,3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		40 * 0,6 * 0,4	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
26	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz. 25	m3	9,600	
				RAZEM	9,600

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykop pod rurociąg 160mm	m3	27,000	0,00	0,00
		przedmiar = $90 * 1 * 0,3 = 27,000$ m3				
2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2	27,000	0,00	0,00
		przedmiar = $90 * 0,3 = 27,000$ m2				
3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	90,000	0,00	0,00
		przedmiar = 90,000 m				
4	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	5,000	0,00	0,00
		przedmiar = 5,000 szt				
5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykop pod rurociąg 200mm	m3	8,100	0,00	0,00
		przedmiar = $27 * 1 * 0,3 = 8,100$ m3				
6	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2	8,100	0,00	0,00
		przedmiar = $27 * 0,3 = 8,100$ m2				
7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	27,000	0,00	0,00
		przedmiar = 27,000 m				
8	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	4,000	0,00	0,00
		przedmiar = 4,000 szt				
9	KNP 05 0225 -03.02	Czyszczaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 160 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
		przedmiar = 5,000 szt.				
10	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	m3	35,100	0,00	0,00
		przedmiar = poz.1 + poz.5 = 35,100 m3				
11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	35,100	0,00	0,00
		przedmiar = poz.10 = 35,100 m3				
12	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie włazem żeliwnym	szt.	4,000	0,00	0,00
		przedmiar = 4,000 szt.				
13	wycena indywidualna	Zbiornik żelbetowy na ścieki o pojemności 10m3	szt	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 szt				
14	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod zbiorniki	m3	180,000	0,00	0,00
		przedmiar = $5 * 12 * 3 = 180,000$ m3				
15	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm - pod zbiorniki	m2	60,000	0,00	0,00
		przedmiar = $5 * 12 = 60,000$ m2				
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 m				
17	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 szt				
18	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr. nom. 200 mm	prob	1,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = 1,000 prob.				
19	KNR 2-28 0501-08	Obsypka zbiorników gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	150,000	0,00	0,00
		przedmiar = 150,000 m3				
20	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	150,000	0,00	0,00
		przedmiar = poz. 19 = 150,000 m3				
21	KNR 7-07 0107-01	Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl.				
22	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	40,000	0,00	0,00
		przedmiar = 40,000 m				
23	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2	12,000	0,00	0,00
		przedmiar = 40 * 0,3 = 12,000 m2				
24	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	40,000	0,00	0,00
		przedmiar = 40,000 m				
25	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	9,600	0,00	0,00
		przedmiar = 40 * 0,6 * 0,4 = 9,600 m3				
26	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	9,600	0,00	0,00
		przedmiar = poz. 25 = 9,600 m3				
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Wszystkie ceny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	0,00	1	0,00	0%	0%	
2	0000000	materiały pomocnicze						
3	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
4	6333499	kineta studzienki z PE	0,00	1	0,00	0%	0%	
5	6333899	uszczelka	0,00	1	0,00	0%	0%	
6	6333299	trzon studzienki rura karbowana	0,00	1	0,00	0%	0%	
7	6330599	pokrywa żeliwna	0,00	1	0,00	0%	0%	
8	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	0,00	1	0,00	0%	0%	
9	5614999	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
10	5614999	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
11	1601799	piasek do nawierzchni drogowych	0,00	1	0,00	0%	0%	
12	2641614	krawężniki iglaste obrzynane nasycane kl.III o dług. 5.1-6.3 m	0,00	1	0,00	0%	0%	
13	2640003	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	0,00	1	0,00	0%	0%	
14	2640900	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	0,00	1	0,00	0%	0%	
15	1341200	klamry ciesielskie 10x250mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
16	5321899	króćce przejściowe z kielichami ZKZ dla rur PCW o śr.nom. 200 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
17	6810599	uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnieniowych PCW o śr.nom. 200 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
18	5310499	korki żeliwne o śr.nom. 200 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
19		Pompa zatapialna	0,00	1	0,00	0%	0%	
20	7999999	kable	0,00	1	0,00	0%	0%	
21	1034799	wazelina techniczna	0,00	1	0,00	0%	0%	
22	7648099	opaski kablowe typu Oki	0,00	1	0,00	0%	0%	
23	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	0,00	1	0,00	0%	0%	
24	5601999	Rura kanalizacyjna zewn. PVC-U (lita) z uszczelką kl. N, UD SN 4, 200x4,9x1000 mm,	0,00	1	0,00	0%	0%	
25	39000	środek transportowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
26	31100	żuraw samochodowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
27	39100	ciągnik kołowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
28	39599	samochód skrzyniowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
29	39531	samochód skrzyniowy 5 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
30	11111	koparko-spycharka 0.15 m3	0,00	1	0,00	0%	0%	
31	12612	ubijak spalinowy 200 kg	0,00	1	0,00	0%	0%	
32	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
33	39511	samochód dostawczy 0.9 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
34	39971	przyczepa do przewożenia kabli	0,00	1	0,00	0%	0%	

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**