

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana poziomów deszczowych w budynku Hotelu Asystenta
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Chopina 51
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 28.10.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%R+0%S
VAT [V] 8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 4-03 1006-10 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 160 mm	otw.		
		2 * 2	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		1,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		8,50 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
4	KNR-W 4-02 0232-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i rur	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerami	m3		
		poz.5 * 1,30	m3	5,850	
				RAZEM	5,850
7	KNR-W 2-15 0208-04 z.o.2.5. 9901 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		poz.3	m	17,000	
				RAZEM	17,000
8	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.5. 9901 z.sz.3.3. 9905 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-02 0205-09 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wymiana uszczelnienia z zaprawy cementowej w kielichu rury żeliwnej kanalizacyjnej o śr. 150 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego na gumę trapera	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02 0215-02 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 150 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		1,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-18 0529-01 analiza indywidualna	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach z odzysku - demontaż i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-05II 0220-01	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-03 1006-10 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 160 mm	otw.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 otw. -- R -- robocizna 1,449 r-g/otw.	r-g	5,7960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	1,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	17,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,000 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	5,1000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR-W 4-02 0232-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 160 mm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i rur	m3	4,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,500 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	20,4300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami	m3	5,850	0,000			
		przedmiar = 5,850 m3 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	8,1315	0,000	0,00		
2*		kontener 1 m3/m3	m3	5,8500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR-W 2-15 0208-04 z.o.2.5. 9901 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	17,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,000 m -- R -- robocizna 0,333 * 1,1*1,15 = 0,421245 r-g/m -- M --	r-g	7,1612	0,000	0,00		
2*	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,84 m/m	m	14,2800	0,000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0,69 szt./m	szt.	11,7300	0,000		0,00	
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm 0,12 m/m	m	2,0400	0,000		0,00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm 0,8 szt/m	szt	13,6000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,0327 m-g/m	m-g	0,5559	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.5. 9901 z.sz.3.3. 9905 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej. j.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 1,27 * 1,1*1,15 = 1,60655 r- g/podej. -- M --	r-g	3,2131	0,000	0,00		
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm 1 szt/podej.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,48 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*	5613600	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.160 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 4-02 0205-09 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wymiana uszczelnienia z zaprawy cementowej w kielichu rury żeliwnej kanalizacyjnej o śr. 150 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego na gumę traperą	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,58 * 1,2 = 0,696 r-g/szt. -- M --	r-g	1,3920	0,000	0,00		
2*	6831801	guma traperą 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 4-02 0215-02 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wymiana dołącznika (traperą) o śr. 150 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,33 * 1,2 = 1,596 r-g/szt. -- M --	r-g	3,1920	0,000	0,00		
2*	5330199	dołączniki (traperą) PCW kanalizacyjne 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 3,3 r-g/szt. -- M --	r-g	13,2000	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,011 t/szt.	t	0,0440	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,019 m3/szt.	m3	0,0760	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,032 m3/szt.	m3	0,1280	0,000		0,00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0054 m3/szt.	m3	0,0216	0,000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0036 m3/szt.	m3	0,0144	0,000		0,00	
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
8*	3930000	woda z rurociągu 0,01 m3/szt.	m3	0,0400	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,06 m-g/szt.	m-g	0,2400	0,000			0,00
11*	35111	żuraw okienny przenośny 0,21 m-g/szt.	m-g	0,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,52 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0400	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,014 t/m2	t	0,0280	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,033 m3/m2	m3	0,0660	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 2-18 0529-01 analiza indywidualna	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach z odzysku - demontaż i montaż	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,579 * 1,5 = 2,3685 r-g/szt. -- M --	r-g	2,3685	0,000	0,00		
2*	6330199	pień betonowy pod właz 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7 0,01 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,191 m-g/szt.	m-g	0,1910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR 4-05II 0220-01	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,95 r-g/szt. -- S --	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*	35611	wciągarka ręczna do 1.0 t 0,65 m-g/szt.	m-g	0,6500	0,000			0,00
3*	39515	samochód towarowo-osobowy 0,36 m-g/szt.	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓŁEM 0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**