

PRZEDMIAR INWESTORSKI SANITARNY

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 74-200 PYRZYCE, UL. POZNAŃSKA 2 NR DZ. 10/5
INWESTOR : GMINA PYRZYCE
ADRES INWESTORA : 74-200 PYRZYCE, PLAC RATUSZOWY 1
BRANŻA : SANITARNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : STANISŁAW LEWANDOWSKI

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV KW. 2024r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.00 % Mbezp
Zysk [Z]	10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % R+Kp(R)+Z(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KODY CPV:

45332300 - 6 - ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACYJNE
45332400 - 7 - ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE URZĄDZEŃ SANITARNYCH

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2022R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe 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	m ³		
		3,5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
2	KNR 2-01 d.10320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		3,5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
3	KNR-W 2-18 d.10511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0,25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
4	KNR-W 2-18 d.10408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-18 d.10422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-18 d.10422-01	Czyszczaiki zi PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-18 d.10802-02	Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej z PCV o śr.nominalnej 150 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18 d.10511-02	Obsypka kanałów i obiektów z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0,48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
KANALIZACJA DESZCZOWA									
1	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe 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 obmiar = 3,5m ³							
R:robocizna			r-g	2.674000	9.3590	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 d.10320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 3,5m ³							
R:robocizna			r-g	1.222400	4.2784	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-18 d.10511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 0,25m ³							
R:robocizna			r-g	1.930000	0.4825	0.00			
M:pospółka - kruszywo nienormowane			m ³	1.220000	0.3050	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h			m-g	0.710000	0.1775	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-18 d.10408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 4m							
R:robocizna			r-g	0.345000	1.3800	0.00			
M:rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm			m	1.020000	4.0800	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:samochód skrzyniowy			m-g	0.008300	0.0332	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-18 d.10422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 3szt							
R:robocizna			r-g	3.130000	9.3900	0.00			
M:kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm			szt	1.000000	3.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:samochód skrzyniowy			m-g	0.085000	0.2550	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-18 d.10422-01	Czyszczaiki zi PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm obmiar = 2szt							
R:robocizna			r-g	2.870000	5.7400	0.00			
M:Czyszczaiki kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm			szt	1.000000	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:samochód skrzyniowy			m-g	0.078000	0.1560	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-18 d.10802-02	Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej z PCV o śr.nominalnej 150 mm obmiar = 1prob.							
R:robocizna			r-g	10.428600	10.4286	0.00			
M:krawędzieziaki iglaste obrzynane nasyczone kl.III o dług. 5.1-6.3 m			m ³	0.246000	0.2460	0.00			
M:bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III			m ³	0.149000	0.1490	0.00			
M:drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m			m ³	0.128000	0.1280	0.00			
M:klamry ciesielskie 10x250mm			kg	31.000000	31.0000	0.00			
M:woda z rurociągu			m ³	10.000000	10.0000	0.00			
M:rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm			m	1.500000	1.5000	0.00			
M:króćce żeliwne przejściowe do rur a-c o śr.nominalnej 150 mm			szt	0.200000	0.2000	0.00			
M:złącza żeliwne typu 'Gibault' z uszczelkami,śrubami i nakrętkami o śr.nominalnej 150 mm			kpl	0.200000	0.2000	0.00			
M:korki żeliwne o śr.nominalnej 150 mm			szt	0.200000	0.2000	0.00			
M:zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej 150 mm			szt	0.200000	0.2000	0.00			
M:zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm2 z kompletem śrub o śr.nominalnej 150 mm			szt	0.200000	0.2000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:samochód skrzyniowy do 5t			m-g	3.160000	3.1600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-18 d.10511-02	Obsypka kanałów i obiektów z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 0,48m ³							
R:robocizna			r-g	1.930000	0.9264	0.00			
M:pospółka - kruszywo nienormowane			m ³	1.220000	0.5856	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h			m-g	0.710000	0.3408	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

KANALIZACJA DESZCZOWA

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 7%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 10%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 7%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 10%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Kz	Z	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	Uprosz- czone	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00	0.00	0.00					0.00
	VAT											0.00
	Razem brutto											0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	41.9849	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0.5183	0.00	
2.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	3.1600	0.00	
3.	samochód skrzyniowy	m-g	0.4442	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	klamry ciesielskie 10x250mm	kg	31.0000		31.0000	0.00		
2.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.8906		0.8906	0.00		
3.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.1490		0.1490	0.00		
4.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.1280		0.1280	0.00		
5.	krawędzieziaki iglaste obrzynane nasycane kl.III o dług. 5.1-6.3 m	m ³	0.2460		0.2460	0.00		
6.	woda z rurociągu	m ³	10.0000		10.0000	0.00		
7.	rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	1.5000		1.5000	0.00		
8.	korki żeliwne o śr.nominalnej 150 mm	szt	0.2000		0.2000	0.00		
9.	króćce żeliwne przejściowe do rur a-c o śr.nominalnej 150 mm	szt	0.2000		0.2000	0.00		
10.	złącza żeliwne typu 'Gibault' z uszczelkami,śrubakplmi i nakrętkami o śr.nominalnej 150 mm		0.2000		0.2000	0.00		
11.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	4.0800		4.0800	0.00		
12.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
13.	Czyszczaki kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
14.	zawory przelotowe z żeliwa ciągłego z zaworem spustowym o śr.nominalnej 150 mm	szt	0.2000		0.2000	0.00		
15.	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm2 z kompletem śrub o śr.nominalnej 150 mm	szt	0.2000		0.2000	0.00		
16.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł