
KOSZTORYS NAKŁADCZY IV ETAP

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budynek strażnicy KP PSP wraz z zapleczem użytkowym i budynkiem gospodarczym
ADRES INWESTYCJI: ul. Wojska Polskiego, 86-100 Świecie
INWESTOR: KP PSP w Świeciu
ADRES INWESTORA: ul. Laskowicka 2, 86-100 Świecie
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Instalacja wodno-kanalizacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		BUDYNEK PSP						
1.1		INSTALACJA WODY PRZECIWPOZAROWEJ						
1 d.1.1	KNNR 4 0144 -07 analogia	Zbiorniki hydroforowe o poj. 2000 dm ³ UWAGA: np. Zestaw hydroforowy WILO Comfort COR-4HELIX VE1602/K/VR-01 (montaż zestawu hydroforowego)	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 27,7 r-g/kpl. -- M --	r-g	27,7000	0,000	0,00		
2*		Zestaw hydroforowy WILO Comfort COR-4HELIX VE1602/K/VR-01 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	Mi
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNNR 4 0128 -02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m	136,000	0,000			
1*		obmiar = 136,000 m -- R -- robocizna 0,0556*2=0,1112 r-g/m	r-g	15,1232	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNNR 4 0126 -05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m	136,000	0,000			
1*		obmiar = 136,000 m 1,000 prób. -- R -- robocizna 0,0937 r-g/m -- M --	r-g	12,7432	0,000	0,00		
2*		Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 2 m/prób.	m	2,0000	0,000		0,00	
3*		Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000	0,000		0,00	
4*		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000	0,000		0,00	
5*		Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm 0,6 szt./prób.	szt	0,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		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								
Razem dział: INSTALACJA WODY PRZECIWOŻAROWEJ								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI						
4 d.1.2	KNNR 4 0144 -01	Zbiorniki hydroforowe o poj. 200 dm ³ UWAGA: np. Zestaw hydroforowy typ Wilo MultiPress HMP 605 (montaż zestawu hydroforowego)	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 15,7 r-g/kpl. -- M --	r-g	15,7000	0,000	0,00		
2*		Zestaw hydroforowy typ Wilo MultiPress HMP 605 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	Mi
3*		Wyłączniki ciśnieniowe do hydroforów 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.2	KNNR 4 0116 -07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm UWAGA: Podejścia do sedesów	szt.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,52 r-g/szt. -- M --	r-g	5,2000	0,000	0,00		
2*		Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		Kształtki PP (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
4*		Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	KNNR 4 0135 -01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,000	0,000			
1*		obmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna 0,17 r-g/szt. -- M --	r-g	1,5300	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,000		0,00	Mi
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.2	KNNR 4 0130 -01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm UWAGA: Zawór antyskażeniowy, np. HA216 firmy Danfoss	szt.	9,000	0,000			
1*		obmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawór antyskażeniowy - HA 216 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,000		0,00	Mi
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I TECHNOLOGICZNEJ, ODWODNIENIE GARAŻU						
8 d.1.3	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej UWAGA: Odwodnienie liniowe, np. ACO DRAIN MULTILINE V100S (8x12m 1x6m) (montaż odwodnień liniowych)	m	102,000	0,000			
1*		obmiar = 102,000 m -- R -- robocizna 0,4347 r-g/m	r-g	44,3394	0,000	0,00		
2*		-- M -- Korytka ACO DRAIN 1 szt/m	szt	102,0000	0,000		0,00	Mi
3*		Ruszt ACO DRAIN 1 szt/m	szt	102,0000	0,000		0,00	Mi
4*		Skrzynka odpływowa z akcesoriami 9 szt	szt	9,0000	0,000		0,00	Mi
5*		Ściana czołowa 9 szt	szt	9,0000	0,000		0,00	Mi
6*		Zasyfonowanie 9 szt	szt	9,0000	0,000		0,00	Mi
7*		Piasek naturalny kopany 0,0123 m3/m	m3	1,2546	0,000		0,00	
8*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0051 t/m	t	0,5202	0,000		0,00	
9*		Woda z rurociągów 0,008 m3/m	m3	0,8160	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.3	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	4,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.3	KNR 2-15/GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,98 r-g/kpl.	r-g	0,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.3	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 szt. -- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	6,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I TECHNOLOGICZNEJ, ODWODNIENIE GARAŻU		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4		INSTALACJA SKROPLIN						
Razem dział:						INSTALACJA SKROPLIN		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:						BUDYNEK PSP		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDYNEK PSP	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	136,3358	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,5202	0,0000	0,5202	0,00	0,00
2	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
3	Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
4	Korytko ACO DRAIN	szt	102,0000	102,0000	0,0000	0,00	0,00
5	Kształtki PP (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
6	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
7	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	0,00
8	Piasek naturalny kopany	m3	1,2546	0,0000	1,2546	0,00	0,00
9	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
10	Ruszt ACO DRAIN	szt	102,0000	102,0000	0,0000	0,00	0,00
11	Skrzynka odpływowa z akcesoriami	szt	9,0000	9,0000	0,0000	0,00	0,00
12	Ściana czołowa	szt	9,0000	9,0000	0,0000	0,00	0,00
13	Woda z rurociągów	m3	0,8160	0,0000	0,8160	0,00	0,00
14	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
15	Wyłączniki ciśnieniowe do hydroforów	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	Zasyfonowanie	szt	9,0000	9,0000	0,0000	0,00	0,00
17	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,2000	9,0000	0,2000	0,00	0,00
18	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,2000	0,0000	0,2000	0,00	0,00
19	Zawór antyskażeniowy - HA 216	szt.	9,0000	9,0000	0,0000	0,00	0,00
20	Zestaw hydroforowy typ Wilo MultiPress HMP 605	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00
21	Zestaw hydroforowy WILo Comfort COR-4HELIX VE1602/K/VR-01	szt.	1,0000	1,0000	0,0000	0,00	0,00
22	Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
23	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: *zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------