

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ- JEŻYCE PRZY UL. KOCHANOWSKIEGO W POZNANIU - pom.0.32
ADRES INWESTYCJI:	KOMISARIAT POLICJI POZNAŃ - JEŻYCE UL. KOCHANOWSKIEGO 16 60-844 POZNAŃ DZ. 84,85, ARK. 12, OBR. JEŻYCE
NAZWA INWESTORA:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES INWESTORA:	UL. KOCHANOWSKIEGO 2A, 60-844 POZNAŃ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	
sanitarna	mgr inż. Agnieszka Kurowska
DATA OPRACOWANIA:	17.10.2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	( ) zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.10.2024

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Demontaże								
2	Montaż								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pom. 0.32</b>			
1 d.1.1	KNP 06 0220-01.01	Demontaż umywalk fajansowych wraz z wyniesieniem i utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNP 06 0216-01.01 analogia	Demontaż miski ustępowej wraz z wyniesieniem i utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>			
4 d.2.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
5 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
7 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.2.1	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.2.1	KNR 2-15/G EBERIT 0102-01	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.		
		poz.8	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.2.1	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC	kpl.		
		poz.8	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11 d.2.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze chromowane o śr. 50 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Instalacja zw,cwu,cyrkulacji, hydrantowej</b>			
12 d.2.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT , mocowaniem o śr. 16x2,0	m		
		2 * 2 + 2 * 1	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria mieszająca, jednouchwytowa, umywalkowa,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kulowy wodny czerpalny ze złączką do węża 1 1/2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2.2	KNR-W 2-15 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	szt.		
		poz.14	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory podumywalkowe	szt.		
		poz.14 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.12	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2.2	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		poz.12	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.12	odc. 200 m	6,000	
				RAZEM	6,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3,6568		
2	Robocizna - instalacje sanitarne	r-g	37,1496		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	93,6897		
3	Rury PE-RT/AL/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm	m	6,6000	0,0000	6,6000		
4	kształtki z PPSU o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	3,4800	0,0000	3,4800		
5	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	9,5800	0,0000	9,5800		
6	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm - fi 16	m	5,6100	0,0000	5,6100		
7	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm- fi 20	m	0,9900	0,0000	0,9900		
8	klej Thermaflex 474	dm3	0,0354	0,0000	0,0354		
9	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	szt	0,0060	0,0000	0,0060		
10	klipsy montażowe ThermoClips	szt	36,0000	0,0000	36,0000		
11	Bateria mieszająca, jednouchwytowa, umywalkowa, Grohe Allure lub równorzędne	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Zawór kulowy wodny czepalny ze złączką do węża 1 1/2"	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
13	zawór antyskażeniowy HA	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
14	kształtki PE X ciśnieniowe (zaprasowywane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
15	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
16	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
17	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
18	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
19	woda z rurociągu	m3	28,8180	0,0000	28,8180		
20	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	0,1200	0,0000	0,1200		
21	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	0,0120	0,0000	0,0120		
22	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0120	0,0000	0,0120		
23	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	0,0360	0,0000	0,0360		
24	Podchloryn sodowy	kg	0,6000	0,0000	0,6000		
25	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	szt	26,0000	0,0000	26,0000		
26	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,0000	0,0000	9,0000		
27	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,1000	0,0000	3,1000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
28	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
29	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000	0,0000	3,1000		
30	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
31	umywalka mocowana na śrubach, z otworem, z przelewem, z syfonem, szerokość 55 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
32	wsporniki do umywalek	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
33	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
34	Stelaż do umywalek	szt.	11,0000	0,0000	11,0000		
35	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej (TECEbase do WC 3/6L)	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
36	Miska ustępowa wisząca (Miska wisząca MADALENA)	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
37	sedesy (MADALENA deska duroplast,zaw.metalowe)	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
38	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
39	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie:

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	2,0810		
2	środek transportowy	m-g	0,0036		
3	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	9,6716		
4	środek transportowy'	m-g	0,0030		
5	środek transportowy"	m-g	0,0010		
RAZEM					

Słownie: