

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa platformy pionowej dla niepełnosprawnych w Szkole Podstawowej nr 1 w Chrzanowie
ADRES INWESTYCJI : 32-500 Chrzanów, Aleja Henryka 20
INWESTOR : Zespół Ekonomiczno-Administracyjny Szkół i Przedszkoli w Chrzanowie
ADRES INWESTORA : 32-500 Chrzanów, Aleja Henryka 20
BRANŻA : SANITARNA - INSTALACJA HYDRANTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Stopa
DATA OPRACOWANIA : 11.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Odwołanie do Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Instalacja wodno - kanalizacyjna SST-4					
1		Instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji CPV 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne; CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne; CPV 45262522-6 Roboty murarskie; CPV 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej; CPV 45000000-7 Roboty budowlane; CPV Roboty z prefabrykatów gipsowych			
1.1		INSTALACJA HYDRANTOWA			
1.1.1	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2	m m	 2.000	 2.000
1.1.2	KNR 2-15 0103-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	 5.000	 5.000
1.1.3	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 7	m m	 7.000	 7.000
1.1.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 7	m m	 7.000	 7.000
1.2		Izolacje			
1.2.1	KNR 0-35 0128-16 SST -WOD-KAN WEW analogia otulina izolacyjna PE gr. 9mm/fi 20mm	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 10 mm; śr. DN50 5	m m	 5.000	 5.000
1.2.2	KNR 0-35 0128-14 SST -WOD-KAN WEW analogia otulina izolacyjna PE gr. 9mm/fi 20mm	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 10 mm; śr. DN25 2	m m	 2.000	 2.000
1.3		Montaż armatury			
1.3.1	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.3.2	KNR 2-15 0112-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.4		Roboty towarzyszące			
1.4.1	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1.000	 1.000
1.4.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki hydrantowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10.6379		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200		0.0200							
2.	piasek do betonów zwykłych"	m ³	0.0090		0.0090							
3.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj- ny"	m ³	0.0160		0.0160							
4.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35"	t	0.0060		0.0060							
5.	zaprawa	m ³	0.0010		0.0010							
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III"	m ³	0.0018		0.0018							
7.	woda z rurociągu	m ³	0.0500		0.0500							
8.	woda z rurociągu'	m ³	0.0210		0.0210							
9.	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m ³	0.0027		0.0027							
10.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	0.1400		0.1400							
11.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	m	2.0600		2.0600							
12.	Rura z/szwem ocynk. fi 50mm	m	5.1000		5.1000							
13.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 15 mm	szt.	0.0420		0.0420							
14.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 25 mm	szt.	3.6040		3.6040							
15.	szafka hydrantowa	szt.	1.0000		1.0000							
16.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 50 mm	szt.	3.2650		3.2650							
17.	zawory przelotowe żeliwne ocynkowa- ne śr. 15 mm	szt.	0.0140		0.0140							
18.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 25 mm	szt.	1.0000		1.0000							
19.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.0140		0.0140							
20.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. no- minalnej 25 mm	szt.	1.0000		1.0000							
21.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	0.8000		0.8000							
22.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 50-65mm	szt.	1.6500		1.6500							
23.	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 63 mm	m	5.2500		5.2500							
24.	Otulina ze spien.PE fi 32mm,gr.9mm	m	2.1000		2.1000							
25.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0.1900		0.1900							
26.	klej do sklejanía miękkich otulin z PE	dm ³	0.0762		0.0762							
27.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw okienny przenośny"	m-g	0.1100		
2.	środek transportowy	m-g	0.0110		
3.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0007		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0207		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1965		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna"	m-g	0.0300		
				RAZEM	

Słownie: