

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Niniejszy kosztorys został opracowany na podstawie przedmiaru robót sporządzonego według dokumentacji technicznej remontu instalacji wody zimnej w budynku Zespołu Szkół we Włostowie.
2. Wartość kosztorysu jest wartością netto tj. bez podatku VAT.
3. Kalkulacji dokonano przy pomocy programu kosztorysowego "Zuzia" wersja 9.03 firmy Datacomp- na podstawie obowiązujących katalogów KSNR i KNR.

Przedmiotem inwestycji jest remont odcinka instalacji wody zimnej na poziomie piwnic oraz parteru w budynku Zespołu Szkół we Włostowie. Remont instalacji obejmuje wymianę istniejącego odcinka przewodu instalacji wody zimnej / za wodomierzem/z rur z tworzywa sztucznego na przewody z rur stalowych ocynkowanych. Pozostała część instalacji wodociągowej nie ulegnie zmianie.

Przewód instalacji wody zimnej należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych z rur stalowych ocynkowanych wg. PN/70/H-74200 łączonych na gwint oraz prowadzić po wierzchu ściany. Po wykonaniu instalację wodociągową należy przepłukać, zdezynfekować oraz poddać próbie na ciśnienie.`

KODY CPV

- 45332200-5 - ROBOTY INSTALACYJNE HYDRAULICZNE;
- 45330000-9 - ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE;
- 45453000-7 - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty demontażowe i montażowe instalacji wody zimnej(KODY CPV 45332200-5;45330000-9;45453000-7)			
1.1 KNR 402/230/8 Demontaż rurociągu z PE na ścianach budynku, Fi·do 75-110·mm	7,3		m
1.2 KNR 402/230/7 Demontaż rurociągu z PE na ścianach budynku, Fi·do 50·mm	34,7		m
1.3 KNRW 402/142/2 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi·25-32·mm	2		szt
1.4 KNRW 402/142/3 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi·40-50·mm	1		szt
1.5 KNNR 4/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·25·mm	9,9		m
1.6 KNNR 4/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·32·mm	2,8		m
1.7 KNNR 4/106/7 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·65·mm	29,30		m
1.8 KNR 215/408/3 (1) Zawór wodny kulowy Fi·25·mm	2		szt
1.9 KNR 215/408/4 (1) Zawór wodny kulowy Fi·32·mm	1		szt
1.10 KNR 215/408/6 (1) Zawór wodny kulowy Fi·65·mm	3		szt
1.11 KNR 712/105/4 Odtłuszczanie, rurociągi	2,14		m2
1.12 KNR 712/209/5 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi·58-219·mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	2,14		m2
1.13 KNR 219/217/1 Przejścia rurociągu przez przeszkody budowlane - strop, grubości 25·cm - analogia	1		szt
1.14 KNR 401/323/5 (1) Zamurowanie przebić, stropy	1		szt
1.15 KNR 401/323/3 (2) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	4		szt
1.16 KNR 401/706/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	4		szt
1.17 KNR 401/706/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, strop, tynk cementowo-wapienny	1		szt
1.18 KNNR 4/126/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm - instalacja wod.	42		m
1.19 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	42		m
1.20 KNRW 215/128/2 Dezynfekcja instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	42		m