

PRZEDMIAR ROBÓT						
WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W PRZEDSZKOLU NR 1						
PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 11.						
Pozycja	Opis	Jednostka		Cena jednost.	Wartość	Wartość brutto (z podatkiem VAT)
		Nazwa	Ilość	(PLN)	(PLN)	(PLN)
1	Instalacja wodociągowa - roboty demontażowe.					
1.1.	Demontaż rurociągu stalowego oc. o śr. 15-20mm	m	230,00			
1.2.	Demontaż rurociągu stalowego oc. o śr. 25-32mm	m	121,00			
1.3.	Demontaż rurociągu stalowego oc. o śr. 40-50mm	m	22,00			
1.4.	Demontaż zaworów czerpalnych o śr.15-20mm	szt.	12,00			
1.5.	Demontaż zaworów przelotowych o śr.15-20mm	szt.	16,00			
1.6.	Demontaż zaworów przelotowych o śr.25-32mm	szt.	12,00			
1.7.	Demontaż zaworów przelotowych o śr.40-50mm	szt.	1,00			
1.8.	Demontaż baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, natryskowych.	szt.	19,00			
RAZEM Instalacja wodociągowa - roboty demontażowe.						
2	Instalacja wodociągowa - roboty montażowe.					
2.1.	Montaż rur PP o śr. 20mm na ścianach z otuliną PE.	m	225,00			
2.2.	Montaż rur PP o śr. 25mm na ścianach z otuliną PE.	m	68,00			
2.3.	Montaż rur PP o śr. 32mm na ścianach z otuliną PE.	m	53,00			
2.4.	Montaż rur PP o śr. 40mm na ścianach z otuliną PE.	m	17,00			
2.5.	Montaż rur z tworzyw sztucznych osłonowych na przejściach przez stropy i ściany o śr. 32-73mm	m	23,00			
2.6.	Montaż mieszaczy natryskowych o śr. 20-25mm	szt.	2,00			
2.7.	Dodatek za podejście dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów mieszaczy, baterii, wodomierzy o śr.20-32	szt.	74,00			
2.8.	Montaż zaworów przelotowych z tworzyw sztucznych o śr. 15mm.	szt.	3,00			
2.9.	Montaż zaworów przelotowych z tworzyw sztucznych o śr. 20mm.	szt.	13,00			
2.10.	Montaż zaworów przelotowych z tworzyw sztucznych o śr. 25mm.	szt.	7,00			
2.11.	Montaż zaworów przelotowych z tworzyw sztucznych o śr. 32mm.	szt.	5,00			
2.12.	Montaż zaworów przelotowych z tworzyw sztucznych o śr. 40mm.	szt.	1,00			
2.13.	Montaż drzwiczek rewizyjnych do zaworów i mieszaczy o wym. 200x250mm	szt.	10,00			
2.14.	Montaż baterii umywalkowych, zlewozmywakowych pochodzących z demontażu.	szt.	19,00			
2.15.	Wykonanie prób szczelności instalacji wodociągowej z rur PP	m	370,00			
2.16.	Płukanie i dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowej.	m	370,00			
RAZEM Instalacja wodociągowa - roboty montażowe.						

<p align="center">PRZEDMIAR ROBÓT WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W PRZEDSZKOLU NR 1 PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 11.</p>						
3	Instalacja kanalizacyjna - roboty demontażowe.					
3.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4,00			
3.2	Demontaż umywalek	kpl.	7,00			
3.3	Demontaż zlewozmywaków i zlewów	kpl.	7,00			
3.4	Demontaż wanny lub brodzika natryskowego	kpl.	4,00			
3.5	Demontaż rur kanalizacyjnych żeliwnych i PVC o śr. 50-110mm	m	224,00			
3.6	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustów podłogowych o śr. 50mm	szt.	12,00			
RAZEM Instalacja kanalizacyjna - roboty demontażowe.						
4	Instalacja kanalizacyjna - roboty montażowe.					
4.1	Montaż rur PVC o śr. 110mm	m	85,00			
4.2	Montaż rur PVC o śr. 75mm	m	65,00			
4.3	Montaż rur PVC o śr. 50mm	m	74,00			
4.4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur PVC o śr. 110mm	szt.	14,00			
4.5	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur PVC o śr. 50mm	szt.	32,00			
4.6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur PVC o śr. 75mm	szt.	3,00			
4.7	Montaż wpustów podłogowych z kratką ze stali nierdzewnej	szt.	13,00			
4.8	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych na pionach PVC o śr. 110mm	szt.	6,00			
4.9	Montaż zlewów i zlewozmywaków z nowymi syfonami (zlewy i zlewozmywaki z demontażu)	szt.	6,00			
4.10.	Montaż umywalek z nowymi syfonami (umywalki z demontażu)	szt.	7,00			
4.11.	Montaż stempów pojedynczych z porcelany - kompaktów (z demontażu)	kpl.	4,00			
4.12.	Montaż wanny kapielkowej stalowej bez obudowy z nowym syfonem (wanna z demontażu)	kpl.	2,00			
4.13.	Montaż brodzika natryskowego z nowym syfonem (brodzik z demontażu)	kpl.	1,00			
4.14.	Montaż zaworów napowietrzających z PVC o śr. 50mm	szt.	3,00			
4.15.	Montaż rury wywiewnej z PVC o śr. 150mm	szt.	5,00			
RAZEM Instalacja kanalizacyjna - roboty montażowe.						

PRZEDMIAR ROBÓT WYMIANA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W PRZEDSZKOLU NR 1 PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 11.						
5	Roboty budowlane					
5.1.	Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt.	92,00			
5.2.	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianach	m	210,00			
5.3.	Zamurowanie bruzd w ścianach	m	210,00			
5.4.	Wymiana posadzki z płytek terakotowych	m ²	35,00			
5.5.	Rozebranie wykładzin ścian z płytek	m ²	15,00			
5.6.	Licowanie ścian z płytkami ceramicznymi	m ²	15,00			
RAZEM Roboty budowlane						
OGÓLEM						