

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń budynku szkoły podstawowej nr 18 dla potrzeb oddziału przedszkolnego
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 8 w Gliwicach
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice ul. Okrzei 16
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ADAPTACJA POMIESZCZEN BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 18					
1		INSTALACJE SANITARNE CPV 45332000-3			
1.1		ST 02.01. INSTALACJA ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3 CPV 45332000-3			
1.1.1		ST 02.01. RUROCIĄGI INSTALACJI ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3			
1	d.1. analiza indywidualna	Włączenie się do istniejącej instalacji zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji ciepłej wody (zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl.		
1.1		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 1.1 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xb/AL/PE o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5, Zestawienie materiałów 5,61+4,82	m	10,43	
				RAZEM	10,43
5	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 1.1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1,00
		Opis techniczny pkt 4.2-5 5,61+4,82	m	10,43	
				RAZEM	10,43
6	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 1.1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		Opis techniczny pkt 4.2-5 5,61+4,82	m	10,43	
				RAZEM	10,43
7	d.1. analiza indywidualna 1.1	Wykonanie przejść rur przez przegrody budowlane - tuleje ochronne (dla całej instalacji zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji ciepłej wody)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	d.1. analiza indywidualna 1.1	Wykonanie przejść przez przegrody budowlane stanowiące granice strefy pożarowej zgodnie z pkt 7 opisu technicznego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		ST 02.01. IZOLACJA RUROCIĄGÓW INSTALACJI ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3			
9	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1.2	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5, Zestawienie materiałów 5,61+4,82	m	10,43	
				RAZEM	10,43
1.1.3		ST 02.01. ARMATURA INSTALACJI ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3			
14	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 1.3	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	Piętro - pom. 2.1	Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5, Zestawienie materiałów 1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 1.3 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	Pom. 2.1 - Piętro	Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5, Zestawienie materiałów 1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 1.3 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
	baterie zlewozmywakowe	Rys. 01W-04W 1,00*2	szt.	2,00	
	baterie umywalkowe	1,00*2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 1.3 analogia	Zawory ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm Rys. 01W-04W, Zestawienie materiałów 4,00	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
19	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 1.3	Zawory odcinające proste instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
22	KNR-W 2-15 d.1. 0142-04 1.3 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 100 x 150 mm Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5, Zestawienie materiałów 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.1.4		ST 02.01. ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45453000-7			
23	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1.4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5 (5,61+4,82)*90%	m m	 9,39	 9,39
				RAZEM	9,39
24	KNR 4-01 d.1. 0207-01 1.4	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Rys. 01W-04W, Opis techniczny pkt 4.2-5 9,39	m m	 9,39	 9,39
				RAZEM	9,39
25	KNR 4-01 d.1. 0705-04 1.4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 9,39	m m	 9,39	 9,39
				RAZEM	9,39
26	KNR 4-01 d.1. 0333-11 1.4 Pom. 2.1 - piętro	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Rys. 01W-04W 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
27	KNR 4-01 d.1. 0323-04 1.4 Pom. 2.1 - piętro	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. Rys. 01W-04W 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
28	KNR 4-01 d.1. 0706-05 1.4 Pom. 2.1 - piętro	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach Rys. 01W-04W 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.1.5		ST 02.01. WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU CPV 45111220-6			
29	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1.5 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 0,065*0,125*(5,61+4,82)	m ³ m ³	 0,08	 0,08
				RAZEM	0,08
30	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - łączna odległość wywozu 10km 0,08	m ³ m ³	 0,08	 0,08
				RAZEM	0,08
31	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,08	m ³ m ³	 0,08	 0,08
				RAZEM	0,08
32	d.1. analiza indywidualna 1.5	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku 0,08	m ³ m ³	 0,08	 0,08
				RAZEM	0,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		ST 02.01. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ CPV 45332000-3			
1.2.2		ST 02.01. RUROCIĄGI KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ CPV 45332300-6			
42	d.1. analiza indywidualna	Włączenie się do pionów istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej (zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl		
	2.2	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
47	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1,00	podej.	1,00	
	umywalki zlewozmywak	1,00	podej.	1,00	
				RAZEM	2,00
53	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie przejść przez przegrody budowlane stanowiące granice strefy pożarowej zgodnie z pkt 7 opisu technicznego	kpl		
	2.2	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.3		ST 02.01. BIAŁY MONTAŻ CPV 45332400-7			
54	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 2.3	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 2.3	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.4		ST 02.01. ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ CPV 45453000-7			
59	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2.4	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1,50<rura śr. 50mm>	m	1,50	
				RAZEM	1,50
60	KNR 4-01 d.1. 0207-01 2.4	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1,50<rura śr. 50mm>	m	1,50	
				RAZEM	1,50
61	KNR 4-01 d.1. 0705-04 2.4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
		Rys. 01K-04K, Opis techniczny pkt 6.2, Zestawienie materiałów 1,50<rura śr. 50mm>	m	1,50	
				RAZEM	1,50
73	KNR 4-01 d.1. 0333-11 2.4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		Rys. 01K-04K 1,00	szt.	1,00	
	Pom. 2.1 - Piętro			RAZEM	1,00
75	KNR 4-01 d.1. 0323-04 2.4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		Rys. 01K-04K			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 2.1 - Piętro	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR 4-01 d.1. 0706-05 2.4	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach Rys. 01K-04K 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 4-01 d.1. 0706-07 2.4	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach Rys. 01K-04K 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.5		ST 02.01. WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU CPV 45111220-6			
78	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2.5 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 0,125*0,125*1,50	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
79	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - łączna odległość wywozu 10km 0,02	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
80	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,02	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
81	d.1. analiza indywidualna 2.5	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku 0,02	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 81	INSTALACJE SANITARNE CPV 45332000-3	0,00				0,00%
1.1	1 - 32	ST 02.01. INSTALACJA ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3 CPV 45332000-3	0,00				0,00%
1.1.1	1 - 8	ST 02.01. RUROCIĄGI INSTALACJI ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3	0,00				0,00%
1.1.2	9 - 9	ST 02.01. IZOLACJA RUROCIĄGÓW INSTALACJI ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3	0,00				0,00%
1.1.3	14 - 22	ST 02.01. ARMATURA INSTALACJI ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45332000-3	0,00				0,00%
1.1.4	23 - 28	ST 02.01. ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ ZIMNEJ, CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY CPV 45453000-7	0,00				0,00%
1.1.5	29 - 32	ST 02.01. WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU CPV 45111220-6	0,00				0,00%
1.2	42 - 81	ST 02.01. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ CPV 45332000-3	0,00				0,00%
1.2.2	42 - 53	ST 02.01. RUROCIĄGI KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ CPV 45332300-6	0,00				0,00%
1.2.3	54 - 56	ST 02.01. BIAŁY MONTAŻ CPV 45332400-7	0,00				0,00%
1.2.4	59 - 77	ST 02.01. ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ CPV 45453000-7	0,00				0,00%
1.2.5	78 - 81	ST 02.01. WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU CPV 45111220-6	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł