

## Przedmiar robót na remont sanitariatu - nauczycieli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont sanitariatu, wymiana drzwi - parter</b>		
1	Element	<b>Roboty remontowe sanitariatu - parter</b>		
1.1	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5·m2	m2	7,00
1.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	8,70
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	3
1.4	KNR 401/355/3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbioru sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	3
1.5	KNR 1901/334/2	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży, drzwi i wrota - poszerzenie	szt	3
1.6	KNRW 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0·m2	szt	3
1.7	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	szt	3
1.8	KNR 1901/726/4 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych, z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, na ościeżach, tynk kategorii III/IV	m2	1,25
1.9	KNR 1901/707/5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowa, ściany ceramiczne	m2	8,50
1.10	KNR 401/209/3	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10·m2, grubość do 20·cm	m2	3
1.11	KNRW 402/229/5	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego na ścianach budynku, Fi·150·mm	m	8,50
1.12	KSNR 8/224/2	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny, Fi·100·mm	szt	3
1.13	KSNR 8/110/2	Wymiana trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego, Fi·100·mm na PCV	szt	3
1.14	KSNR 8/121/2	Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi·25-32·mm	szt	3
1.15	TZKNBK 18/205/2	(22) Rurociągi, demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie, średnica 25·mm	szt	4
1.16	KSNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	2
1.17	KSNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1
1.18	KSNR 8/128/5	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody, kompletne urządzenie do podgrzewania wody	kpl	1
1.19	KSNR 8/111/1 (2)	Wymiana odcinka rury, stalowej ocynkowanej, Dn·20·mm na rurę PP	miejsce	1
1.20	KSNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt	1
1.21	KNNR 4/115/2	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·20·mm	szt	4
1.22	KNNR 4/211/1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	1
1.23	KNNR 4/211/3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt	3
1.24	KNRW 402/120/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·25-32·mm	szt	4
1.25	KNR 215/403/4 (1)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 40·mm	m	8,70
1.26	KNRW 402/125/2 (2)	Wstawienie zaworu przelotowego, Fi·20·mm, na śrubunek	szt	2
1.27	KNRW 402/118/2 (2)	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi·20·mm, trójnik PE	szt	1
1.28	KNRW 402/506/5	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·40-50·mm	m	8,70
1.29	KNRW 215/115/1	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	szt	2
1.30	KNRW 215/115/4	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·32·mm	szt	1
1.31	KNRW 215/116/2 (3)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25·mm	szt	3
1.32	KNR 402/501/3 (1)	Demontaż odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn·40-50·mm	miejsce	2
1.33	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2·m2, głębokość ponad 10·cm	szt	4
1.34	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	26,20
1.35	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	9,70
1.36	KNR 202/2006/2 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach	m2	11,70

**mgr inż. Andrzej Nasiak**  
 44-100 Gliwice, ul. Żelazkiewskiego 17/10  
 tel. 34 713 225  
 Uprawnienia budowlane do kierowania  
 i nadzorowania budowy w specjalności  
 konstrukcyjnej, uzyskane przez ograniczeń,  
 badania i zainstalowanie technicznego  
 wszelkich branżach, w tym projektowania  
 w zakresie architektury i konstrukcji  
 w ograniczonym zakresie  
 upr. 585/86

Remont sanitariatu, wymiana drzwi - parter

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.37	KNR 14/2011/3 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m2	2,70
1.38	KNR 14/2012/3	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	9,70
1.39	KNR 202/1118/1	Okladziny ściennie z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	26,20
1.40	KNNRW 2/805/4	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki	m2	26,20
1.41	KNNRW 2/805/7	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	19,0
1.42	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	4,50
1.43	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	9,70
1.44	NNRNKB 202/2805/2 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 3 mm, zaprawa "Ceresit"	m2	9,70
1.45	DC 19/602/1 (5)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m2	7,0
1.46	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych, 2-krotne	m2	7,0
1.47	KNR GEBERIT 215/101/5	Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do miski ustępowej	kpl	1
1.48	KNNR 8/218/3	Montaż ustępu na stelażu, z miską porcelanową	kpl	1
1.49	Kalkulacja własna	Montaż umywalki z szafką, zamontowanie lustra, pojemnika na ręczniki papierowe oraz pojemnika na mydło	kpl	1
1.50	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytywa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt	1
1.51	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2	kpl	1
1.52	KNNR 8/218/3	Montaż ustępu, z miską porcelanową "Kompakt"	kpl	1
1.53	Kalkulacja własna	Montaż podgrzewacza wody, wraz z przeróbką instalacji elektrycznej i wodnej	kpl	1
1.54	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	5,000
1.55	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	5,000
1.56	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	m3	5,000

~~mgr inż. Andrzej Nasiek~~  
 44-100 Gliwice, ul. Żakiewskiego 17/10  
 tel. 32 203 225  
 Uprawnienia budowlane do kierowania  
 i nadzorowania budowy w specjalności  
 konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,  
 badania i oceniania stanu technicznego  
 wszelkich budowlanych i budowli, projektowania  
 w zakresie architektury i konstrukcji  
 w ograniczonym zakresie  
 upr. 585/86