

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ADAPTACJA ŁAZIENKI DLA OSÓB Z NIESPRAWNOŚCIĄ ODDZ. XIII PRZEDMIAR ROBÓT JEST ZARAZEM ZAKRESEM ROBÓT</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowan ścian z płytek	m2	13,032
1.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	2,493
1.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm <b>ROZEBRANIE PODKŁADU BETONOWEGO NA CAŁEJ POWIERZCHNI</b>	m3	0,249
1.4	KNR 929/105/2	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 2 m2, okładzina podwójna	m2	3,028
1.5	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	1,045
1.6		Samochód specjalistyczny do wywozu kontenerów - WYWÓZ GRUZU 0,0 km	ll.dow.	1
2	Element	<b>ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE</b>		
2.1	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	m	1,0
2.2	KNNR 4/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-50-mm	m	2,0
2.3	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	1
2.4	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	3
2.5	KNR 403/1001/29	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 mechanicznie, podłoże: cegła	m	5
2.6	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm <b>ZASILANIE W KANALE</b>	m	6
2.7	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	3
2.8	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101 <b>OBUDOWA STELAŻU GEBERIT I PION INSTALACYJNY</b>	m2	5,1
2.9	KNNR 8/209/2 (2)	Wymiana lub wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), wymiana, Fi-110-mm <b>WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI</b>	szt	1
2.10	KNNR 8/209/1	Wymiana lub wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), wymiana, Fi-50-mm	szt	1
2.11	KNNR 8/116/1 (1)	Wstawienie zaworu przelotowego, Fi-15-mm <b>PODŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI</b>	szt	2
2.12	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm	szt	1
2.13	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm <b>WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI</b>	szt	1
2.14	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej <b>MONTAŻ STELAŻA DO ŚCIANY POD KĄTEM INNYM NIŻ RÓWNOLEGŁYM</b>	kpl	1
3	Element	<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA ŁAZIENKI</b>		
3.1	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp <b>DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>	kpl	1
3.2	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn-15-mm	szt	1
3.3	KNRW 215/142/ 1 analogia	Szafka hydrantowa naścienna <b>MONTAŻ PORĘCZY UCHYLNEJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>	szt	1
3.4	KNRW 215/142/ 1 analogia	Szafka hydrantowa naścienna <b>MONTAŻ DRAŻKA ZASŁONY PRYSZNICOWEJ</b>	szt	1
3.5	KNRW 215/142/ 1 analogia	Szafka hydrantowa naścienna <b>MONTAŻ ZASŁONY PRYSZNICOWEJ</b>	szt	1
3.6	KNRW 215/142/ 1 analogia	Szafka hydrantowa naścienna <b>POCHWYT NAŚCIENNY PROSTY</b>	szt	2
3.7	KNRW 215/142/ 1 analogia	Szafka hydrantowa naścienna <b>MONTAŻ KRESEŁKA PRYSZNICOWEGO MOBILNEGO. NOŚNOŚĆ 150KG</b>	szt	1
4	Element	<b>ROBOTY OKŁADZINOWE</b>		
4.1	DC 20/203/3	Izolacja przeciwwodna powłokowa przy użyciu preparatów Mapelastic lub Mapelastic Smart, na powierzchni poziomej, 2-warstwowa gr. 2mm	m2	3,376
4.2	DC 20/203/7	Izolacja przeciwwodna powłokowa przy użyciu preparatów Mapelastic lub Mapelastic Smart, wklejenie taśmy narożnej Mapeband	m	5,760
4.3	KNNR 4/1425/4	Posadzka cementowa, zatarta na ostro <b>WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA POD IZOLACJĘ P-W</b>	m2	2,512

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNNR 4/1425/5	Posadzka cementowa, zatarta na gładko PODKŁAD Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ NA IZOLACJI P-W Z WYROBIENIEM KONIECZNYCH SPADÓW GR. WARSTWY OK. 7cm ZAPRAWA UŻYTA DO WYKONANIA PODKŁADU WINNA BYĆ Z DODATKIEM ZBROJENIA ROZPROSZONEGO.	m2	2,512
4.5	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoża chłonnych-ściany Krotność=2	m2	13,032
4.6	DC 21/702/4 (1)	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	13,032
4.7	DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm Płytki zalecane 25*20cm	m2	13,032
4.8	DC 20/313/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m2	2,512
4.9	KNR 401/705/7 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m	5,680
4.10	NNRNKB 202/2018/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 15·cm, (grubość 3·mm) na tynku	m2	1,692
4.11	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	8,685
4.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	8,65
4.13				
5	Element	<b>PRZESTAWIENIE GRZEJNIKA C.O</b>		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Zmiana usytuowania grzejnika CO. Obniżenie poziomu wody w instalacji.Przestawienie podejścia zasilającego na inną ścianę.Montaż nowego grzejnika. Sprawdzenie szczelności.	SZT	1
5.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA GRZEJNIKA C.O WYMIAR 280/1600mm MOC GRZEWCZA 744W	szt	1
5.3				