

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Łazienka dla niepełnosprawnych</b>		
1	Element	<b>demontaż wyposażenia</b>		
1.1	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową wraz z podejściami	kpl	2
1.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki wraz z podejściami	kpl	1
1.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
1.4	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0·m2	kpl	1
2	Element	<b>Demontaż roboty budowlane</b>		
2.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia do 2·m2- analogia demontaż drzwi	szt	4
2.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4
2.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	42,330
2.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	7,39
2.5	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2	12,270
2.6	KNR 401/314/4	Analogia - powiększenie otworu drzwiowego o 10cm z przesklepieniem	m	1,20
2.7	KNR 401/804/7	Zerwanie wylewki cementowej	m2	7,39
2.8	KNRW 401/518/6	Analogia -Rozbiórki izolacjipodposadzkowej z papy	m2	7,39
2.9	KNR 401/106/4	usuniecie gruzu z budynku	m3	2,312
2.10	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz	m3	2,312
3	Element	<b>roboty instalacyjne</b>		
3.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	m3	0,5
3.2	KNNR 8/222/9	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi·125-160·mm	m	3
3.3	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	1,5
3.4	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m	7,5
3.5	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"- miska ustępowa dla niepełnosprawnych z deską	kpl	1
3.6	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl	1
3.7	KNNR 4/230/5	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	1
3.8	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	szt	1
3.9	KNRW 215/136/2	Zawór czerpalny ze złączką do węża, Fi·20·mm	szt	1
3.10	KNNR 4/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym	szt	3
3.11	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	1
3.12	KNNR 4/211/8	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi·110·mm	szt	1
3.13	KNNR 4/216/1 (2)	wymiana Wpustu podłogowego, Fi·50·mm, uszczelnienie folią aluminiową	szt	1
3.14	KNNR 2/107/3	Uzupełnienie posadzki po rozbiórce.	m3	0,5
3.15	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
4	Element	<b>roboty budowlane</b>		
4.1	KNNRW 2/604/1	Izolacje z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa z wywinieciem na ściany	m2	7,39
4.2	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25·cm	m2	16,800
4.3	NNRNKB 202/1126/1 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8·m2, grubość 2·cm, zatarte na ostro	m2	7,39
4.4	NNRNKB 202/1126/3 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8·m2, dodatek za zmianę grubości o 1·cm	m2	7,39
4.5	KNNRW 2/1209/4	Posadzkii jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej gr. 3 mm, układane metodą regularną, płytki 40x40 cm	m2	7,39
4.6	KNR 401/1202/9	zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 - sufit	m2	7,39
4.7	KNKRB 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dwukrotnie i sufitów z przetarciem tynków	m2	7,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.8	KNNRW 3/311/4	Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane regulowane	szt	1
4.9	KNNRW 3/702/5	montaż drzwi 1szt 00*200cm z uchwytem drzwiowym ułatwiającym zamykanie drzwi	m2	2
4.10	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły kratki wentylacyjne,	szt	2
4.11	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	3,5
5	Element	<b>roboty elektryczne</b>		
5.1	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, z kloszem kulistym, zawieszanych	szt	3
5.2	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	2
5.3	KNR 508/504/7	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy bryzgo- strugoodporne LED	szt	3
5.4	KNR 508/308/4 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - 1-biegunowy, przycisk, przykręcany	szt	3
5.5	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt	2
6	Element	<b>wyposażenie</b>		
6.1		dostawa i montaż lustra uchylnego	kpl	1
6.2		dostawa i nontaż poręczu uchylnych zgodnie z projektem	kpl	2
6.3		dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego	kpl	1