

Przedmiar robót

Remont łazienek na parterze i I piętrze w LO III

Lokalizacja: os. Wysokie 6, Kraków

Inwestor: Liceum Ogólnokształcące nr III

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS bez narzutów
	Kosztorys	Remont łazienek na parterze i I piętrze w LO III			
1	Grupa	Łazienki dziewczyn parter instalacje sanitarne			
1.1	Element	Roboty demontażowe			
1.1.1	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	5,000	
1.1.2	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	4,000	
1.1.3	KNNR 8/122/5	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt	4,000	
1.1.4	KNNR 8/113/1	Demontaż podejścia dopływowego	szt	9,000	
1.1.5	KNNR 8/208/5	Demontaż odcinka podejścia odpływowego- anal. demontaż podejść odpływowych Fi-50.	szt	4,000	
1.1.6	KNNR 8/208/7	Demontaż odcinka podejścia odpływowego- anal. demontaż podejść odpływowych Fi-100.	szt	5,000	
1.1.7	KNNR 8/222/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi' 50-100' mm	m	31,000	
1.1.8	KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny podłogowy, Fi' 50' mm	szt	2,000	
1.1.9	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	24,700	
1.1.10	KNNR 8/121/1	Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi' 15-20' mm	szt	6,000	
1.1.11	KNNR 8/128/1	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody	szt	1,000	
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki	kpl	1,000	
1.2	Element	Montaż instalacji łazienki dziewczyn			
1.2.1	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm	m	10,500	
1.2.2	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	14,200	
1.2.3	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-Xc) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	5,500	
1.2.4	KNNR 4/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000	
1.2.5	KNNR 4/127/4	Dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	30,200	
1.2.6	KNNR 4/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	30,200	
1.2.7	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm	m	30,200	
1.2.8	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii itp. Fi-20 mm	szt	6,000	
1.2.9	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm	szt	9,000	
1.2.10	KNR 35/215/11	Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn 15 mm	szt	2,000	
1.2.11	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	5,500	
1.2.12	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 75' mm	m	7,500	
1.2.13	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	19,200	
1.2.14	KNNR 4/222/2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm	szt	4,000	
1.2.15	KNNR 4/222/1	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 75' mm	szt	2,000	
1.2.16	KNNR 4/142/3	Drzwiczki rewizyjne 20 x25 cm	kpl	3,000	
1.2.17	KNNR 4/142/4	Drzwiczki rewizyjne 15x15 cm	kpl	3,000	
1.2.18	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4,000	
1.2.19	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm	szt	3,000	
1.2.20	KNNR 4/137/2	Montaż baterii umywalkowej, stojąca, Dn 15 mm-	szt	2,000	
1.2.21	KNNR 4/137/2	Montaż baterii umywalkowej dla niepełnosprawnych, stojąca, Dn 15 mm.	szt	1,000	
1.2.22	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,000	
1.2.23	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	
1.2.24	KNNR 4/233/5	Miski podwieszane bezkołnierzowe, elementy montażowe do miski ustępowej (stelaż) splukiwanie dwudzielne 2/4l dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	
1.2.25	KNNR 4/233/5	Miski podwieszane bezkołnierzowe, elementy montażowe do miski ustępowej (stelaż), splukiwanie dwudzielne 2/4l	kpl	2,000	
1.2.26	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.	4,000	
1.2.27	KNNR 4/216/1	Wpust podłogowy, Fi 50 mm	szt	1,000	
1.2.28	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	3,000	
1.2.29	KNRW 401/325/3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości do 1 cegły	szt	4,000	
1.2.30	KNRW 401/210/1	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023' m2 w betonie żwirowym	m	10,000	
1.2.31	KNRW 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,03' m2	m	10,000	
1.2.32	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 50' dm3	kpl	1,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS bez narzutów
2	Grupa	Łazienki dziewczyn piętro instalacje sanitarne			
2.1	Element	Roboty demontażowe			
2.1.1	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	5,000	
2.1.2	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	4,000	
2.1.3	KNNR 8/122/5	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt	4,000	
2.1.4	KNNR 8/113/1	Demontaż podejścia dopływowego	szt	9,000	
2.1.5	KNNR 8/208/5	Demontaż odcinka podejścia odpływowego- anal. demontaż podejść odpływowych Fi-50.	szt	4,000	
2.1.6	KNNR 8/208/7	Demontaż odcinka podejścia odpływowego- anal. demontaż podejść odpływowych Fi-100.	szt	5,000	
2.1.7	KNNR 8/222/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi'50-100' mm	m	31,000	
2.1.8	KNNR 8/224/1	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny podłogowy, Fi' 50' mm	szt	2,000	
2.1.9	KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	24,700	
2.1.10	KNNR 8/121/1	Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi' 15-20' mm	szt	6,000	
2.1.11	KNNR 8/128/1	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody	szt	1,000	
2.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki	kpl	1,000	
2.2	Element	Montaż instalacji łazienki dziewczyn			
2.2.1	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm	m	10,500	
2.2.2	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	14,200	
2.2.3	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-Xc) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	5,500	
2.2.4	KNNR 4/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000	
2.2.5	KNNR 4/127/4	Dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	30,200	
2.2.6	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	30,200	
2.2.7	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm	m	30,200	
2.2.8	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii itp. Fi-20 mm	szt	6,000	
2.2.9	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm	szt	9,000	
2.2.10	KNR 35/215/11	Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn 15 mm	szt	2,000	
2.2.11	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	5,500	
2.2.12	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 75' mm	m	7,500	
2.2.13	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	19,200	
2.2.14	KNNR 4/222/2	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm	szt	3,000	
2.2.15	KNNR 4/222/1	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 75' mm	szt	1,000	
2.2.16	KNNR 4/142/3	Drzwiczki rewizyjne 20 x25 cm	kpl	3,000	
2.2.17	KNNR 4/142/4	Drzwiczki rewizyjne 15x15 cm	kpl	3,000	
2.2.18	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4,000	
2.2.19	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm	szt	3,000	
2.2.20	KNNR 4/137/2	Montaż baterii umywalkowej, stojąca, Dn 15 mm-	szt	2,000	
2.2.21	KNNR 4/137/2	Montaż baterii umywalkowej dla niepełnosprawnych, stojąca, Dn 15 mm.	szt	1,000	
2.2.22	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,000	
2.2.23	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	
2.2.24	KNNR 4/233/5	Miski podwieszane bezkołnierzowe, elementy montażowe do miski ustępowej (stelaż) splukiwanie dwudzielne 2/4l dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	
2.2.25	KNNR 4/233/5	Miski podwieszane bezkołnierzowe, elementy montażowe do miski ustępowej (stelaż), splukiwanie dwudzielne 2/4l	kpl	2,000	
2.2.26	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.	4,000	
2.2.27	KNNR 4/216/1	Wpust podłogowy, Fi 50 mm	szt	1,000	
2.2.28	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	3,000	
2.2.29	KNRW 401/325/3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości do 1 cegły	szt	4,000	
2.2.30	KNRW 401/210/1	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023' m2 w betonie żwirowym	m	10,000	
2.2.31	KNRW 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, do 0,03' m2	m	10,000	
2.2.32	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 50' dm3	kpl	1,000	
3	Grupa	Łazienki dziewczyn parter instalacje elektryczne i roboty budowlane			
3.1	Element	Łazienka parter - Instal. elektryczne			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przegląd instalacji elektrycznej w pomieszczeniu sanitariatów	rbg	1,000	
3.1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	5,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS bez narzutów
3.1.3	KNR 403/1130/1	Demontaż na podłożu podtynkowym przycisków lub kasowników z tworzywa, 2 przyłączone przewody	szt	2,000	
3.1.4	KNNRS 5/405/6 (1)	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w szkołach, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A/Z, na betonie IP54	szt	2,000	
3.1.5	KNNRS 5/405/1 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt	2,000	
3.1.6	KNNRS 5/502/2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 18`W	kpl	5,000	
3.1.7	KNNRS 5/405/2 (3)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych, na przełącznik krzyżowy, na cegle,	szt	2,000	
3.1.8	KNR 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5`kg, ilość otworów mocujących do 2	szt	2,000	
3.1.9	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,000	
3.1.10	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000	
3.1.11	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	4,000	
3.2	Element	Łazienka parter - Roboty budowlane			
3.2.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2	szt	7,000	
3.2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	43,400	
3.2.3	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	25,485	
3.2.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	19,650	
3.2.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000	
3.2.6	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	5,084	
3.2.7	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km,	m3	5,084	
3.2.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=19	m3	5,084	
3.2.9	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m3	5,084	
3.2.10	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu)	m2	43,400	
3.2.11	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5`m2	m2	48,945	
3.2.12	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	72,695	
3.2.13	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	19,650	
3.2.14	KNRW 202/2004/2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, zabudowy WC ,obudowa pionów	m2	14,405	
3.2.15	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro ze spadkiem w natryskach grubości 25 mm	m2	19,650	
3.2.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	19,650	
3.2.17	KNR 202/602/9	P.a. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane FOLIĄ W PŁYNIE, 1 warstwa z wywinieciem na ścianę 15cm	m2	19,650	
3.2.18	KNR 202/617/1	P.a. Izolacje w narożnikach taśmą	m	22,100	
3.2.19	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 matowe antypoślizgowe R10 gat. I , kl. ścieralności PEI 4	m2	19,650	
3.2.20	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami 30x60 na zaprawie klejowej	m2	43,400	
3.2.21	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami 30x60 na zaprawie klejowej - analogia parapety	m2	3,750	
3.2.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	48,945	
3.2.23	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	19,650	
3.2.24	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	48,945	
3.2.25	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	14,405	
3.2.26	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	19,650	
3.2.27	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	48,945	
3.2.28	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne 15x20	szt	3,000	
3.2.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianek sanitarnych systemowych HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo wraz z drzwiami (uchwyty, blokady), wys.całkowita 2,1m, kolor wg wzoru producenta	m2	14,490	
3.2.30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - lustro 60*50cm zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia	szt	3,000	
3.2.31	KNRW 401/322/2	Obsadzenie ościeżnic, krat, ściany z cegły, ościeżnica, do 2,0`m2	m2	2,000	
3.2.32	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe, ościeżnice zwykłe	m2	2,000	
3.2.33	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	2,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS bez narzutów
4	Grupa	Łazienki dziewczyn piętro instalacje elektryczne i roboty budowlane			
4.1	Element	Łazienka piętro - Instal. elektryczne			
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przeгляд instalacji elektrycznej w pomieszczeniu sanitariatów	rbg	1,000	
4.1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	5,000	
4.1.3	KNR 403/1130/1	Demontaż na podłożu podtynkowym przycisków lub kasowników z tworzywa, 2 przyłączone przewody	szt	2,000	
4.1.4	KNNRS 5/405/6 (1)	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtyнковymi, w szkołach, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A/Z, na betonie IP54	szt	2,000	
4.1.5	KNNRS 5/405/1 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtyнковymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt	2,000	
4.1.6	KNNRS 5/502/2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetłówkowych 2 x 18`W	kpl	5,000	
4.1.7	KNNRS 5/405/2 (3)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtyнковymi, w budynkach administracyjnych, na przełącznik krzyżowy, na cegle,	szt	2,000	
4.1.8	KNR 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5` kg, ilość otworów mocujących do 2	szt	2,000	
4.1.9	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,000	
4.1.10	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000	
4.1.11	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	4,000	
4.2	Element	Łazienka piętro - Roboty budowlane			
4.2.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2	szt	7,000	
4.2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	43,400	
4.2.3	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	25,485	
4.2.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	19,650	
4.2.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	5,000	
4.2.6	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	5,084	
4.2.7	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km,	m3	5,084	
4.2.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=19	m3	5,084	
4.2.9	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	m3	5,084	
4.2.10	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu)	m2	43,400	
4.2.11	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5`m2	m2	48,945	
4.2.12	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	72,695	
4.2.13	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	19,650	
4.2.14	KNRW 202/2004/2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, zabudowy WC ,obudowa pionów	m2	14,405	
4.2.15	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro ze spadkiem w natryskach grubości 25 mm	m2	19,650	
4.2.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	19,650	
4.2.17	KNR 202/602/9	P.a. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane FOLIĄ W PŁYNIĘ, 1 warstwa z wywinieciem na ścianę 15cm	m2	19,650	
4.2.18	KNR 202/617/1	P.a. Izolacje w narożnikach taśmą	m	22,100	
4.2.19	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 matowe antypoślizgowe R10 gat. I , kl. ścieralności PEI 4	m2	19,650	
4.2.20	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami 30x60 na zaprawie klejowej	m2	43,400	
4.2.21	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami 30x60 na zaprawie klejowej - analogia parapety	m2	3,750	
4.2.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	48,945	
4.2.23	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	19,650	
4.2.24	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	48,945	
4.2.25	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	14,405	
4.2.26	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	19,650	
4.2.27	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	48,945	
4.2.28	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne 15x20	szt	5,000	
4.2.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianek sanitarnych systemowych HPL na profilach aluminiowych malowanych proszkowo wraz z drzwiami (uchwyty, blokady), wys.całkowita 2,1m, kolor wg wzoru producenta	m2	14,490	
4.2.30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - lustro 60*50cm zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia	szt	3,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość RMS bez narzutów
4.2.31	KNRW 401/322/2	Obsadzenie ościeżnic, krat, ściany z cegły, ościeżnica, do 2,0 m ²	m ²	2,000	
4.2.32	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe, ościeżnice zwykłe	m ²	2,000	
4.2.33	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m ²	2,000	