

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń w budynku Kultury w Miechowicach Wielkich , gmina Wietrzychowice

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo - budowlane**

Lokalizacja: **Miechowice Wielkie dz. ewid. nr 485**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Inwestor: **Gmina Wietrzychowice, Wietrzychowice 19, 33-270 Wietrzychowice**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont pomieszczeń w budynku Kultury w Miechowicach Wielkich , gmina Wietrzychowice		
1	Grupa	Pomieszczenie nr 1 - sala gimnastyczna		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	51,425
1.1.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie podłogi folią	m2	181,528
1.1.3	KNR 1901/832/4 analogia	Demontaż i ponowny montaż siatek na oknie	m2	61,200
1.1.4	KNR 202/9912/1 analogia	Demontaż i ponowny montaż drabinek	m2	55,200
1.1.5	KNR 202/9912/1 analogia	Demontaż osłon na grzejniki	m2	13,600
1.1.6	KNRW 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2+0	szt	4,000
1.1.7	KNRW 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1 wylot	szt	2,000
1.1.8	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzynki prądowej	SZT	1,00
1.2	Element	Roboty malarskie		
1.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	467,51
1.2.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	181,528
1.2.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	285,983
1.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	285,98
1.2.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	181,528
1.2.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	181,53
1.2.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	285,98
1.2.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - 150 cm	m2	50,565
1.2.9	KNR 1901/1309/6 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, powierzchnia ponad 1,0·m2, 2-krotnie, emalia ftalowa	m2	55,200
1.2.10	KNR 1901/1311/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba olejna	m2	12,000
1.3	Element	Roboty posadzkarskie		
1.3.1	DC 19/708/4	Przygotowanie podłóży posadzki - odkurzanie	m2	181,528
1.3.2	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe	m2	181,528
1.3.3	ZKNR C 2/615/1	System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczulek	m2	15,000
1.3.4	KNNRW 2/1206/6	Listwy przyściennie drewniane	m	60,000
1.3.5	KNNR 2/1205/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	181,528
1.3.6	KNR 401/816/5	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m2	181,528
1.4	Element	Roboty stolarskie		
1.4.1	KNR 202/9912/1	(WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, szczeblinowe sosnowe	m2	13,600
1.4.2	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	3,200
1.4.3	NNRNKB 202/2143/4	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, szerokość 40-50·cm(nakładki z pcv)	m	18,000
1.5	Element	Wyposażenie		
1.5.1	KNR 223/310/4	Montaż tablic do koszykówki wraz z uchwytami do ściany R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
1.6	Element	Roboty elektryczne		
1.6.1	KNRW 508/307/4 (1)	Montaż na gotowym podłóży łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, krzyżowy	szt	2,000
1.6.2	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłóży gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5·mm2, przelotowe podwójne	szt	4,000
1.6.3	KNRW 508/512/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowa, halogenowa, kompakt, oprawa żarowa	kpl	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.4	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10·kg	szt	1,00
1.6.5	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy	szt	3,00
1.6.6	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	4,00
1.6.7	KNRW 508/408/4	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	1,00
1.7	Grupa	Pomieszczenie nr 2 - magazynek		
1.7.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.7.1.1	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	11,971
1.7.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	1,000
1.7.1.3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	8,000
1.7.2	Element	Roboty malarskie		
1.7.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	52,77
1.7.2.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	11,971
1.7.2.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	40,800
1.7.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	40,80
1.7.2.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	11,971
1.7.2.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	11,97
1.7.2.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	40,80
1.7.2.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - 150 cm	m2	16,500
1.7.3	Element	Roboty posadzkarskie		
1.7.3.1	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	11,971
1.7.3.2	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,971
1.7.3.3	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m2	11,971
1.7.3.4	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	13,120
1.7.4	Element	Stolarka drzwiowa		
1.7.4.1	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	1,800
1.7.5	Element	Roboty elektryczne		
1.7.5.1	KNR 403/603/1	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń, do zawieszania z kloszem kulistym	szt	1,00
1.7.5.2	KNRW 508/307/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, krzyżowy	szt	2,000
1.7.5.3	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5·mm2, przelotowe podwójne	szt	2,000
1.7.6	Element	Montaż osprzętu		
1.7.6.1	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.7.7	Grupa	Pomieszczenie nr 3 - korytarz		
1.7.7.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.7.7.1.1	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	11,633
1.7.7.1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.7.7.1.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niebrojone, grubości do 15·cm	m3	2,327
1.7.7.1.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3	2,327
1.7.7.1.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	2,327
1.7.7.1.6	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	m3	2,327
1.7.7.1.7	KNR 404/1105/1 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3	2,327
1.7.7.1.8	KNR 404/1105/2 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	2,327
1.7.7.2	Element	Roboty posadzkarskie		
1.7.7.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	1,163
1.7.7.2.2	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	m2	11,633

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.2.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 c m, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	11,633
1.7.7.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,327
1.7.7.2.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	11,633
1.7.7.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność=4	m2	11,633
1.7.7.2.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	11,633
1.7.7.2.8	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	11,633
1.7.7.2.9	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,633
1.7.7.2.10	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	11,633
1.7.7.2.11	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	11,010
1.7.7.3	Element	Roboty stolarskie		
1.7.7.3.1	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	3,200
1.7.7.4	Element	Roboty malarskie		
1.7.7.4.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2	m2	49,01
1.7.7.4.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	11,633
1.7.7.4.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	37,376
1.7.7.4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	37,38
1.7.7.4.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	11,633
1.7.7.4.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	11,63
1.7.7.4.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	37,38
1.7.7.4.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - 150 cm	m2	14,940
1.7.7.5	Element	Roboty stolarskie		
1.7.7.5.1	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	3,200
1.7.7.6	Element	Roboty elektryczne		
1.7.7.6.1	KNR 403/603/1	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń, do zawieszania z kloszem kulistym	szt	1,00
1.7.7.6.2	KNRW 508/307/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, krzyżowy	szt	2,000
1.7.7.7	Element	Montaż osprzętu		
1.7.7.7.1	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ-A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.7.7.7.2				
1.7.7.8	Grupa	Pomieszczenie nr 4 - korytarz		
1.7.7.8.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.7.7.8.1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.7.7.8.1.2	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	13,600
1.7.7.8.1.3	KNRW 401/353/12	Wykucie z muru, podokienników PCV	m	3,500
1.7.7.8.1.4	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	11,180
1.7.7.8.1.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.7.7.8.1.6	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm	m3	2,236
1.7.7.8.1.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km	m3	2,236
1.7.7.8.1.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km	m3	2,236
1.7.7.8.1.9	KNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV	m3	2,236
1.7.7.8.1.10	KNR 404/1105/1 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km	m3	2,236
1.7.7.8.1.11	KNR 404/1105/2 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km	m3	2,236
1.7.7.8.2	Element	Roboty malarskie		
1.7.7.8.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2	m2	29,61
1.7.7.8.2.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	11,178

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.2.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	18,436
1.7.7.8.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	18,44
1.7.7.8.2.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	11,178
1.7.7.8.2.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	11,18
1.7.7.8.2.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	18,44
1.7.7.8.2.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - 150 cm	m2	4,350
1.7.7.8.2.9	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki PCV, szerokość 30-40-cm	m	3,470
1.7.7.8.3	Element	Roboty posadzkarskie		
1.7.7.8.3.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	1,118
1.7.7.8.3.2	KNR 202/616/1	Isolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa	m2	11,180
1.7.7.8.3.3	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 c m, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	11,180
1.7.7.8.3.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	11,180
1.7.7.8.3.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	11,180
1.7.7.8.3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność=4	m2	11,180
1.7.7.8.3.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	11,180
1.7.7.8.3.8	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2,	m2	11,180
1.7.7.8.3.9	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,180
1.7.7.8.3.10	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	11,180
1.7.7.8.3.11	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	11,000
1.7.7.8.4	Element	Roboty elektryczne		
1.7.7.8.4.1	KNR 403/603/1	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń, do zawieszania z kloszem kulistym	szt	1,00
1.7.7.8.4.2	KNRW 508/307/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, krzyżowy	szt	2,000
1.7.7.8.5	Element	Montaż osprzętu		
1.7.7.8.5.1	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ-A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.7.7.8.6	Grupa	Pomieszczenie nr 5 - szatnia		
1.7.7.8.6.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.7.7.8.6.1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.7.7.8.6.1.2	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	13,600
1.7.7.8.6.1.3	KNRW 401/353/12	Wykucie z muru, podokienników PCV	m	3,500
1.7.7.8.6.1.4	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	11,180
1.7.7.8.6.1.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.7.7.8.6.1.6	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm	m3	2,587
1.7.7.8.6.1.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1-km	m3	2,587
1.7.7.8.6.1.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km	m3	2,587
1.7.7.8.6.1.9	KNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV	m3	2,587
1.7.7.8.6.1.10	KNR 404/1105/1 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1-km	m3	2,587
1.7.7.8.6.1.11	KNR 404/1105/2 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km	m3	2,587
1.7.7.8.6.1.12	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	3,000
1.7.7.8.6.1.13	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
1.7.7.8.6.1.14	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	m	3,5
1.7.7.8.6.2	Element	Roboty posadzkarskie		
1.7.7.8.6.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	1,294
1.7.7.8.6.2.2	KNR 202/616/1	Isolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.3	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 c m, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	12,936

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.6.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm Krotność=4	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.8	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2,	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.9	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.10	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m2	12,936
1.7.7.8.6.2.11	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	11,000
1.7.7.8.6.2.12	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	12,560
1.7.7.8.6.3	Element	Roboty malarskie		
1.7.7.8.6.3.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	51,04
1.7.7.8.6.3.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	12,936
1.7.7.8.6.3.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	38,100
1.7.7.8.6.3.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	38,10
1.7.7.8.6.3.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	12,936
1.7.7.8.6.3.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	12,94
1.7.7.8.6.3.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	38,10
1.7.7.8.6.3.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - 150 cm	m2	18,840
1.7.7.8.6.4	Element	Stolarka drzwiowa		
1.7.7.8.6.4.1	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	szt	1,000
1.7.7.8.6.4.2	KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2	3,600
1.7.7.8.6.5	Element	Wyposażenie szatni		
1.7.7.8.6.5.1	KNRW 202/103 0/2 analogia	Szafki do szatni sportowej z ławką	m2	17,200
1.7.7.8.6.6	Element	Roboty elektryczne		
1.7.7.8.6.6.1	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	25,000
1.7.7.8.6.6.2	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	4,000
1.7.7.8.6.6.3	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	40,00
1.7.7.8.6.6.4	KNR 508/302/6	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 6·mm2	szt	4,000
1.7.7.8.6.6.5	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,000
1.7.7.8.6.6.6	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach, podwójne	szt	3,000
1.7.7.8.6.6.7	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe	szt	1,000
1.7.7.8.6.6.8	KNR 402/141/3	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewcza wody 100l	szt	1,000
1.7.7.8.6.6.9	KNNRW 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	0,026
1.7.7.8.6.6.10	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt	15,000
1.7.7.8.6.6.11	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,000
1.7.7.8.6.7	Element	Roboty wod - kan		
1.7.7.8.6.7.1	KNRW 215/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm	m	12,000
1.7.7.8.6.8	Element	Montaż osprzętu		
1.7.7.8.6.8.1	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.6.9	Element	Montaż osprzętu		
1.7.7.8.6.10	Grupa	Łazienka nr 1		
1.7.7.8.6.10.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.7.7.8.6.10.1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	m3	0,600
1.7.7.8.6.10.1.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	3,000
1.7.7.8.6.10.1.4	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	2,000
1.7.7.8.6.10.1.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
1.7.7.8.6.10.1.6	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000
1.7.7.8.6.10.1.7	AT 3/101/2	Cięcie na głębokość 6-10·cm Krotność=10	m	6,000
1.7.7.8.6.10.1.8	KNR 202/1914/5 (1)	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2	6,000
1.7.7.8.6.10.1.9	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm	m	16,000
1.7.7.8.6.10.1.10	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) Krotność=4	m	16,000
1.7.7.8.6.10.1.11	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	2,400
1.7.7.8.6.10.1.12	DC 19/208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność=4	m2	2,400
1.7.7.8.6.10.1.13	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	1,824
1.7.7.8.6.10.1.14	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu, ziemi i odpadów z parteru budynku	m3	3,000
1.7.7.8.6.10.1.15	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3	5,000
1.7.7.8.6.10.1.16	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km Krotność=6	m3	5,000
1.7.7.8.6.10.1.17	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	m3	0,900
1.7.7.8.6.10.1.18	KNR 404/1105/2 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	0,900
1.7.7.8.6.10.2	Element	Roboty murarskie		
1.7.7.8.6.10.2.1	KNKRB 3/302/1 (1)	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	0,270
1.7.7.8.6.10.2.2	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045·m2	m	22,000
1.7.7.8.6.10.3	Element	Roboty posadzkarskie		
1.7.7.8.6.10.3.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	3,000
1.7.7.8.6.10.3.2	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 c m, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm Krotność=4	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.8	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2,	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.9	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.10	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.3.11	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.6.10.4	Element	Roboty okładzinowe		
1.7.7.8.6.10.4.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,600
1.7.7.8.6.10.4.2	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	10,600
1.7.7.8.6.10.5	Element	Roboty malarskie		
1.7.7.8.6.10.5.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	m2	10,30
1.7.7.8.6.10.5.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.5.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	7,300
1.7.7.8.6.10.5.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	7,30
1.7.7.8.6.10.5.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.5.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	3,00
1.7.7.8.6.10.5.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	7,30
1.7.7.8.6.10.6	Element	Roboty instalacyjne wod-kan		
1.7.7.8.6.10.6.1	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
1.7.7.8.6.10.6.2	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.6.3	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
1.7.7.8.6.10.6.4	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	podejście	1
1.7.7.8.6.10.6.5	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	podejście	2,000
1.7.7.8.6.10.6.6	KNR 215/107/3	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·20·mm	szt	1
1.7.7.8.6.10.6.7	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15·mm	szt	1
1.7.7.8.6.10.6.8	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	m	5
1.7.7.8.6.10.6.9	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	m	15,000
1.7.7.8.6.10.6.10	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	m	40
1.7.7.8.6.10.6.11	KNR 34/104/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 13·mm (J), rurociąg Fi 10-22·mm	m	40
1.7.7.8.6.10.6.12	DC 20/116/6	Obsadzenie w ścianach murowanych krutek wentylacyjnych	szt	1
1.7.7.8.6.10.7	Element	Roboty stolarskie		
1.7.7.8.6.10.7.1	KNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych z kratką z ościeżnicą drewnianą w okleinie drewnopodobnej z klamkami , sztyldami oraz zamkiem	m2	4
1.7.7.8.6.10.8	Element	Roboty elektryczne		
1.7.7.8.6.10.8.1	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	10,000
1.7.7.8.6.10.8.2	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	4,000
1.7.7.8.6.10.8.3	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	30,00
1.7.7.8.6.10.8.4	KNR 508/302/6	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 6·mm2	szt	2,000
1.7.7.8.6.10.8.5	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,000
1.7.7.8.6.10.8.6	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach, podwójne	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.8.7	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.8.8	KNNRW 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	0,026

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.6.10.8.9	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt	15,000
1.7.7.8.6.10.8.10	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,000
1.7.7.8.6.10.8.11	KNR 215/121/1	Elektryczny podgrzewacz wody 80l	kpl	1,000
1.7.7.8.6.10.8.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.	1,000
1.7.7.8.6.10.8.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na papier ręcznikowy ze stali nierdzewnej	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.8.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na mydło ze stali nierdzewnej	szt	1
1.7.7.8.6.10.8.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki i pojemnika ze stali nierdzewnej	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.8.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra omwym: 90x60 cm	sz	1,000
1.7.7.8.6.10.9	Grupa	Łazienka nr 2		
1.7.7.8.6.10.9.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.7.7.8.6.10.9.1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	m3	0,600
1.7.7.8.6.10.9.1.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.9.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	3,000
1.7.7.8.6.10.9.1.4	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	2,000
1.7.7.8.6.10.9.1.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
1.7.7.8.6.10.9.1.6	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000
1.7.7.8.6.10.9.1.7	AT 3/101/2	Cięcie na głębokość 6-10·cm Krotność=10	m	6,000
1.7.7.8.6.10.9.1.8	KNR 202/1914/5 (1)	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2	6,000
1.7.7.8.6.10.9.1.9	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm	m	16,000
1.7.7.8.6.10.9.1.10	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) Krotność=4	m	16,000
1.7.7.8.6.10.9.1.11	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	2,400
1.7.7.8.6.10.9.1.12	DC 19/208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność=4	m2	2,400
1.7.7.8.6.10.9.1.13	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	1,824
1.7.7.8.6.10.9.1.14	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu, ziemi i odpadów z parteru budynku	m3	3,000
1.7.7.8.6.10.9.1.15	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	m3	5,000
1.7.7.8.6.10.9.1.16	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km Krotność=6	m3	5,000
1.7.7.8.6.10.9.1.17	KNNR 1/303/3	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	m3	0,900
1.7.7.8.6.10.9.1.18	KNR 404/1105/2 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	0,900
1.7.7.8.6.10.9.2	Element	Roboty posadzkarskie		
1.7.7.8.6.10.9.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	3,000
1.7.7.8.6.10.9.2.2	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.9.2.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 c m, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.9.2.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.9.2.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	3,000
1.7.7.8.6.10.9.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm Krotność=4	m2	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.6.10. 9.2.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,000
1.7.7.8.6.10. 9.2.8	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2,	m2	3,000
1.7.7.8.6.10. 9.2.9	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża	m2	3,000
1.7.7.8.6.10. 9.2.10	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	3,000
1.7.7.8.6.10. 9.2.11	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	8,000
1.7.7.8.6.10. 9.3	Element	Roboty okładzinowe		
1.7.7.8.6.10. 9.3.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża	m2	12,600
1.7.7.8.6.10. 9.3.2	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	12,600
1.7.7.8.6.10. 9.4	Element	Roboty murarskie		
1.7.7.8.6.10. 9.4.1	KNKRB 3/302/1 (1)	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	0,270
1.7.7.8.6.10. 9.4.2	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045-m2	m	22,000
1.7.7.8.6.10. 9.5	Element	Roboty malarskie		
1.7.7.8.6.10. 9.5.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2	m2	10,30
1.7.7.8.6.10. 9.5.2	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	3,000
1.7.7.8.6.10. 9.5.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	7,300
1.7.7.8.6.10. 9.5.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	7,30
1.7.7.8.6.10. 9.5.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	3,000
1.7.7.8.6.10. 9.5.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	3,00
1.7.7.8.6.10. 9.5.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	7,30
1.7.7.8.6.10. 9.6	Element	Roboty instalacyjne wod-kan		
1.7.7.8.6.10. 9.6.1	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
1.7.7.8.6.10. 9.6.2	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15-mm	szt	
1.7.7.8.6.10. 9.6.3	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
1.7.7.8.6.10. 9.6.4	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	podejście	2
1.7.7.8.6.10. 9.6.5	KNR 215/107/3	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·20-mm	szt	3
1.7.7.8.6.10. 9.6.6	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15-mm	szt	3
1.7.7.8.6.10. 9.6.7	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	8
1.7.7.8.6.10. 9.6.8	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	15
1.7.7.8.6.10. 9.6.9	KNR 34/104/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 10-22-mm	m	15
1.7.7.8.6.10. 9.6.10	DC 20/116/6	Obsadzenie w ścianach murowanych krutek wentylacyjnych	szt	1
1.7.7.8.6.10. 9.6.11	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	podejście	2,000
1.7.7.8.6.10. 9.6.12	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110-mm	m	15,000
1.7.7.8.6.10. 9.6.13	KNR 35/123/1 (1) analogia	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa - pyty EPDM	kpl	1,000
1.7.7.8.6.10. 9.7	Element	Roboty stolarskie		
1.7.7.8.6.10. 9.7.1	KNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych z kratką z ościeżnicą drewnianą w okleinie drewnopodobnej z klamkami , sztyldami oraz zamkiem	m2	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7.8.6.10.9.8	Element	Roboty elektryczne		
1.7.7.8.6.10.9.8.1	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	10,000
1.7.7.8.6.10.9.8.2	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	4,000
1.7.7.8.6.10.9.8.3	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	30,00
1.7.7.8.6.10.9.8.4	KNR 508/302/6	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 6·mm2	szt	2,000
1.7.7.8.6.10.9.8.5	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,000
1.7.7.8.6.10.9.8.6	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach, podwójne	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.9.8.7	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.9.8.8	KNNRW 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	0,026
1.7.7.8.6.10.9.8.9	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt	15,000
1.7.7.8.6.10.9.8.10	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,000
1.7.7.8.6.10.9.8.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci ze stali nierdzewnej	szt.	1,000
1.7.7.8.6.10.9.8.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na papier ręcznikowy ze stali nierdzewnej	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.9.8.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na mydło ze stali nierdzewnej	szt	1
1.7.7.8.6.10.9.8.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki i pojemnika ze stali nierdzewnej	szt	1,000
1.7.7.8.6.10.9.8.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra o wym: 90x60 cm	sz	1,000