

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	882	Łazienka			
1.1	2	Roboty posadzkowe			
1.1.1	23	Roboty rozbiórkowe			
1.1.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.1.2	KNR 19-01 0933-05	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.1.3	KNR 19-01 0933-06	Rozebranie posadzek - oczyszczenie posegregowanie i powiązanie deszczułek z rozbiórki 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.1.4	KNR 4-01 0428-0100	Rozebranie podłóg ślepych 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.1.5	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4,00*7	m m	28,000	28,000
1.1.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,24*0,24)*0,3*7*4	m3 m3	0,484	0,484
1.1.1.7	KNR 4-01 0609-0100	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.1.8	KNR-W 4-01 0324-02	Demontaż kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.1.9	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.1.10	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku elementów demontowanych z parteru Deszczółki posadzkowe \$1.1.1.2*0,022 Ślepa podłoga \$1.1.1.4*0,035 Legary podłogowe \$1.1.1.5*0,16*0,07 Wykładzina dywanowa \$1.1.1.1*0,005 Polepa \$1.1.1.7*0,042 Słupki (0,24*0,24)*0,3*7*4 Gruz z poszerzenia drzwi (2,05*0,10*2)*0,02 1,20*0,20*0,24 2,05*0,10*0,24	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,330 0,525 0,314 0,075 0,630 0,484 0,008 0,058 0,049	2,473
1.1.1.11		Wywóz elementów demontowanych i utylizacja Deszczółki posadzkowe \$1.1.1.2*0,022 Ślepa podłoga \$1.1.1.4*0,035 Legary podłogowe \$1.1.1.5*0,16*0,07 Wykładzina dywanowa \$1.1.1.1*0,005 Polepa \$1.1.1.7*0,042 Słupki (0,24*0,24)*0,3*7*4 Gruz z poszerzenia drzwi (2,05*0,10*2)*0,02 1,20*0,20*0,24 2,05*0,10*0,24	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,330 0,525 0,314 0,075 0,630 0,484 0,008 0,058 0,049	2,473
1.1.2	24	Wykonanie nowej posadzki			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.2.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 3,75*4,00*0,15	m3 m3	2,250	2,250
1.1.2.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3,75*4,00*0,15	m3 m3	2,250	2,250
1.1.2.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.2.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.2.5	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.2.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.1.2.7	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3,75*4,00	m2 m2	15,000	15,000
1.2	150	Powiększenie otworu drzwiowego			
1.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2,05*0,10*2	m2 m2	0,410	0,410
1.2.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1,20*0,20*0,24	m3 m3	0,058	0,058
1.2.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,20*2	m m	2,400	2,400
1.2.5	KNR 4-06 0101-02 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm powyżej 10 do 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym 1,20/0,20	szt. szt.	6,000	6,000
1.2.6	KNR 4-06 0112-02	Skęcianie połączeń śrubami o śr. do 20 mm powyżej 10 do 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 1,20/0,20	szt. szt.	6,000	6,000
1.2.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,05*0,10*0,24	m3 m3	0,049	0,049
1.2.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,20*2+1,00	m m	3,400	3,400
1.2.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2,05*1,10	m2 m2	2,255	2,255
1.2.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,00	m2 m2	2,000	2,000
1.2.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,20*0,25*2+0,20*2,05*2 (2,05*2+1,00)*0,24	m2 m2 m2	1,420 1,224	2,644
1.2.12	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1,20*0,25*2+0,20*2,05*2 (2,05*2+1,00)*0,24	m2 m2 m2	1,420 1,224	2,644
1.2.13	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 2,05*4+1,00*2	m m	10,200	10,200
1.2.14	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 1,20*0,25*2+0,20*2,05*2 (2,05*2+1,00)*0,24	m2 m2 m2	1,420 1,224	2,644
1.3	71	Okładziny ścian			
1.3.1	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm- demontaż	m2		35,650

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(3,75*2+4,00*2)*2,30	m2	35,650	
1.3.2	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych- demontaż (3,75*2+4,00*2)*2,30	m2 m2	35,650 35,650	35,650
1.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,75*2+4,00*2)*2,30	m2 m2	35,650 35,650	35,650
1.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.3.5	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach (system 3.10.00) (3,75*2+4,00*2)*2,30	m2 m2	35,650 35,650	35,650
1.3.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.4	203	Wykonanie hydroizolacji			
1.4.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej- powierzchnie poziome 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.4.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej- powierzchnie pionowe (3,75+4,00)*2,10	m2 m2	16,275 16,275	16,275
1.4.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (3,75+4,00)*2,10	m2 m2	16,275 16,275	16,275
1.4.4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm (3,75+4,00)*2,10	m2 m2	16,275 16,275	16,275
1.4.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.4.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.5	234	Wykonanie okładzin z płytek			
1.5.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres pod punkty kanalizacyjne 15	szt. szt.	15,000 15,000	15,000
1.5.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (3,75*2+4,00*2)*2,10	m2 m2	32,550 32,550	32,550
1.5.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.5.4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
1.5.5	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
1.5.6	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1,00	m m	1,000 1,000	1,000
1.6	276	Roboty malarskie			
1.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,75*4,00	m2 m2	15,000 15,000	15,000
1.6.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,05*3,86	m2 m2	7,913 7,913	7,913
1.6.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,75*2+4,00*2)*0,20	m2 m2	3,100 3,100	3,100
1.7	305	Montaż akcesorii			
1.7.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych- przygotowanie powierzchni pod klejenie lustra	m2		0,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0.60*1.00	m2	0,600	
1.7.2		Przyklejenie lustra za pomocą taśmy dwustronnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.8	693	Roboty towarzyszące			
1.8.1		Czyszczenie komina 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.8.2		Naklejanie folii na szybę 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.9	327	Roboty hydrauliczne			
1.9.1	328	Instalacja wodna			
1.9.1.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 0,24	cm cm	0,240	0,240
1.9.1.2	KNR 4-02 0106-03	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 mm- Wcięcie w istniejącą instalację nowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.1.3	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm- wstawienie zaworu odcinającego całą instalację 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.1.4	KNR BO-12 0358-06	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły (2.00+2.00+1.50+2.00+4.00)*0.10*0.10	m3 m3	0,115	0,115
1.9.1.5	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,00+2,00+1,50+2,00+4,00	m m	11,500	11,500
1.9.1.6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 2,00+2,00+1,50+2,00+4,00	m m	11,500	11,500
1.9.1.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (2.00+2.00+1.50+2.00+4.00)*0.10*0.10	m3 m3	0,115	0,115
1.9.1.8	KNR-W 2-15 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.9.1.9	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.9.1.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.9.1.11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.1.12	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.9.1.13	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.9.2	415	Instalacja kanalizacyjna			
1.9.2.1	KNR BO-12 0358-06	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły (1,00)*0.11*0.11	m3 m3	0,012	0,012
1.9.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,50	m m	1,500	1,500
1.9.2.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,75+4,00	m m	6,750	6,750
1.9.2.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	pode j. pode j.	1,000	1,000
1.9.2.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	pode j.	2,000	
1.9.2.6	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 1,00	m m	1,000	1,000
1.9.2.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (1,00)*0.11*0.11	m3 m3	0,012	0,012
1.9.2.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.9.2.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.9.2.10	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.9.2.11	KNR AT-17 0102-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 0,24	cm cm	0,240	0,240
1.9.2.12	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 10,00*0,20*1,00	m3 m3	2,000	2,000
1.9.2.13	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10,00	m m	10,000	10,000
1.9.2.14	KNR 7-11 0605-02	Uszczelnienie przejścia rurociągu (2*3.14*0.08)*2	m m	1,005	1,005
1.9.2.15	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 10.00*0.20*1.00	m3 m3	2,000	2,000
1.9.3	483	Roboty elektryczne			
1.9.3.1	484	Demontaż			
1.9.3.1.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.9.3.1.2	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.9.3.1.3	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.3.1.4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.9.3.2	493	Instalacja gniazd wtyczkowych oraz oświetlenia			
1.9.3.2.1	KNR-W 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.9.3.2.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kablkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 4.00+2.00+2.00+3.75+4.00+2.00*2+5,00	m m	24,750	24,750
1.9.3.2.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.9.3.2.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.9.3.2.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.9.3.2.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9.3.2.7	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Kinkiet 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.9.3.2.8	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- Plafoniera	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
2	883	Wejście			
2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny 3,60*2,90	m2 m2	10,440	10,440
2.2	KNR-W 2-02 1033-01	Wykonanie pochylni drewnianej 7 wejście do sali gimnastycznej 7	stop n. stop n. stop n.	7,000 7,000	14,000
2.3	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1,20*1,50	m2 m2	1,800	1,800
2.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3,60*2+2,90*2)*2,40 3,60*2,90 wejście do sali gimnastycznej (6,40+3,70)*2*2,6	m2 m2 m2 m2	31,200 10,440 52,520	94,160
2.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,60*2,90	m2 m2	10,440	10,440
2.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,60*2+2,90*2)*2,40 52,52	m2 m2 m2	31,200 52,520	83,720
2.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 2,90*3,60	m2 m2	10,440	10,440
2.8	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych 3,60*2+2,90*2	m m	13,000	13,000
2.9	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.05*1.10*2	m2 m2	4,510	4,510
2.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.00*2.00*2	m2 m2	4,000	4,000
2.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1.20*0.25*2+0.20*2.05*2)*2 ((2.05*2+1.00)*0.24)*2	m2 m2 m2	2,840 2,448	5,288
2.13	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.20*0.25*2+0.20*2.05*2)*2 ((2.05*2+1.00)*0.24)*2	m2 m2 m2	2,840 2,448	5,288
2.14	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH (2.05*4+1.00*2)*2	m m	20,400	20,400
2.15	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (1.20*0.25*2+0.20*2.05*2)*2 ((2.05*2+1.00)*0.24)*2	m2 m2 m2	2,840 2,448	5,288
2.16	KNR-W 4-01 0438-0300	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia 2,40*4,25+2,40*2,60*2	m2 m2	22,680	22,680
2.17	KNR-W 4-01 1206-0400	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych ścian, z jednokrotnym szpachlowaniem (6,4+3,70)*2*1,90	m2 m2	38,380	38,380
3	974	Roboty na zewnątrz			
3.1	983	Remont schoów			
3.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (0.30*0.20+0.30*0.23+0.30*0.46)*1.30+1.50*1,50	m3 m3	2,597	2,597

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1.2	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 13 km (0.30*0.20+0.30*0.23+0.30*0.46)*1.30+1.50*1,50	m3 m3	2,597	2,597
3.1.3		Utylizacja gruzu (0.30*0.20+0.30*0.23+0.30*0.46)*1.30+1.50*1,50	m3 m3	2,597	2,597
3.1.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 1,30*3	m m	3,900	3,900
3.1.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,30*3	m m	3,900	3,900
3.1.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 9 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- pierwszy schodek 0,30*1.30	m2 m2	0,390	0,390
3.1.7	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- drugi schodek 0,30*1.30	m2 m2	0,390	0,390
3.1.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 32 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- trzeci schodek 0,30*1.30 1,50*1,50	m2 m2 m2	0,390 2,250	2,640
3.1.9	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0,30*1,30*3+1,50*1,50	m2 m2	3,420	3,420
3.1.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,30*1,30*3+1,50*1,50	m2 m2	3,420	3,420
3.2	984	Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych			
3.2.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0,5*0,5*6,00	m3 m3	1,500	1,500
3.2.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,30*6,00	m3 m3	0,900	0,900
3.2.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,50*6,00	m2 m2	3,000	3,000
3.2.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (6.00*1,00)/2	m2 m2	3,000	3,000
3.2.5	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. 6.00*1.00	m2 m2	6,000	6,000
3.2.6	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. 6.00*1.00	m2 m2	6,000	6,000
3.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 6.00*1.00 0,20*6,00	m2 m2 m2	6,000 1,200	7,200
3.2.8	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 6.00*1.00 0,20*6,00	m2 m2 m2	6,000 1,200	7,200
3.2.9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (6,00*1,00)/2*1,20	m3 m3	3,600	3,600
3.2.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6,00*1,20	m2 m2	7,200	7,200
3.2.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,00*1,20	m2 m2	7,200	7,200
3.2.12	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 1.50	m m	1,500	1,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.13	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym 6,00*2	m m	12,000	12,000
3.3	985	Wymiana nawierzchni z płyt betonowych			
3.3.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 7,30*4,15	m2 m2	30,295	30,295
3.3.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 7,3+4,15	m m	11,450	11,450
3.3.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 11,45	m m	11,450	11,450
3.3.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,45	m m	11,450	11,450
3.3.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7,30*4,15	m2 m2	30,295	30,295
3.3.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30,295	m2 m2	30,295	30,295
3.4	986	Roboty elewacyjne			
3.4.1	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 1,60*1,50	m2 m2	2,400	2,400
3.4.2	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 0,5*0,5*6	m2 m2	1,500	1,500
3.4.3	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi (7,30+4,15)*3,55	m2 m2	40,647	40,647