

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2
45421000-4
45410000-4
45430000-0
45442100-8
45450000-6

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń WC w budynku UJK przy ul. Krakowskiej 11 w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : Branża budowlana -
INWESTOR : Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

DATA OPRACOWANIA : 2017-04-05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń WC w budynku UJK przy ul. Krakowskiej 11 w Kielcach					
1		WC piwnica pom. 24			
2		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.0*0.70*1	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.40
2.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi 2.0*0.70*1	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.40
2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.50*(1.30+0.85)*2-2.0*0.70	m ² m ²	5.050	
				RAZEM	5.05
2.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty 1.30*0.85 0.01	m ² m ² m ²	1.105 0.010	
				RAZEM	1.12
2.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysy- pisku 1.40*0.10+5.05*0.03+1.11*0.02	m ³ m ³	0.314	
				RAZEM	0.31
2.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17- 19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.31	m ³ m ³	0.310	
				RAZEM	0.31
2.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
2.8		Utylizacja gruzu 0.31	m ³ m ³	0.310	
				RAZEM	0.31
3		posadzki			
3.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 1.20*0.90	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
3.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1.08	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 1.20*0.90+0.15*(1.20+0.90)*2	m ² m ²	1.710	
				RAZEM	1.71
3.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 1.20*0.90	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
3.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (1.20+0.90)*2-0.70	m m	3.500	
				RAZEM	3.50
3.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańcza- jąca, listwa wykańczająca 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.50
4		stolarka drzwiowa			
4.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.80*1	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.60
4.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlo- kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
5		ścianki działowe i zabudowy			
5.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych- stelaz	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.0*0.90	m ²	2.700	
				RAZEM	2.70
5.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 3.0*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.70
5.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 3.0*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.70
6		tyniki			
6.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 1.20*0.90	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
6.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.90*(1.20+0.90)*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.78
6.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 3.0*(1.20+0.90)*2-2.0*0.70	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.20
6.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1.08	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
6.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(1.20+0.90)*2-2.0*0.90	m ² m ²	7.020	
				RAZEM	7.02
6.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
7		malowanie			
7.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowaniem, 2-krotnie- sufity 1.20*0.90	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
7.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowaniem, 2-krotnie- ściany 0.90*(1.20+0.90)*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.8
8		wyposażenie łazienek w przybory			
8.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
8.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
8.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
8.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
8.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
9		elementy wentylacji			
9.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
9.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
9.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
10		WC parter pom. 34			
11		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
11.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.0*0.60*1	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.20
11.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi 2.0*0.60*1	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.20
11.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.50*(1.45+0.87)*2-2.0*0.70	m ² m ²	5.560	
				RAZEM	5.56
11.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty 1.45*0.87	m ² m ²	1.262	
				RAZEM	1.26
11.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysy- pisku 1.20*0.10+5.56*0.03+1.26*0.02	m ³ m ³	0.312	
				RAZEM	0.31
11.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17- 19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.31	m ³ m ³	0.310	
				RAZEM	0.31
11.7		Opłata za składowanie na wyyspisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
11.8		Utylizacja gruzu 0.31	m ³ m ³	0.310	
				RAZEM	0.31
12		posadzki			
12.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 1.25*0.90 korekta ob- miaru 0.01	m ² m ² m ²	1.125 0.010	
				RAZEM	1.14
12.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1.13	m ² m ²	1.130	
				RAZEM	1.13
12.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 1.25*0.90+0.15*(1.25+0.90)*2	m ² m ²	1.770	
				RAZEM	1.77
12.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 1.25*0.90 korekta ob- miaru 0.01	m ² m ² m ²	1.125 0.010	
				RAZEM	1.14
12.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (1.25+0.90)*2-0.70	m m	3.600	
				RAZEM	3.60
12.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańcza- jąca, listwa wykańczająca 3.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.60
13		stolarka drzwiowa			
13.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.80*1	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.60
13.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno- kalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		ścianki działowe i zabudowy			
14.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz 3.0*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.70
14.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 3.0*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.70
14.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 3.0*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.70
15		tynki			
15.1	KNR 2-02 0815-06 korekta ob- miaru	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 1.25*0.90 0.01	m ² m ² m ²	1.125 0.010	
				RAZEM	1.14
15.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.90*(1.25+0.90)*2	m ² m ²	3.870	
				RAZEM	3.87
15.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 3.0*(1.25+0.90)*2-2.0*0.80	m ² m ²	11.300	
				RAZEM	11.30
15.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 1.13	m ² m ²	1.130	
				RAZEM	1.13
15.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(1.25+0.90)*2-2.0*0.90	m ² m ²	7.230	
				RAZEM	7.23
15.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
16		malowanie			
16.1	KNR 2-02 1505-03 korekta ob- miaru	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowa- niem, 2-krotne- sufity 1.25*0.90 0.01	m ² m ² m ²	1.125 0.010	
				RAZEM	1.14
16.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowa- niem, 2-krotne- ściany 0.90*(1.25+0.90)*2	m ² m ²	3.870	
				RAZEM	3.87
17		wyposażenie łazienek w przybory			
17.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
17.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
17.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
17.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
17.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
18		elementy wentylacji			
18.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 1	szt szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.0
18.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą $0.25 \cdot (0.20 + 0.20) \cdot 2$	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
18.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
19		WC parter pom. 19			
20		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
20.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 $2.0 \cdot 0.70 \cdot 2$	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.80
20.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi $2.0 \cdot 0.70 \cdot 2$	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.80
20.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2.0 \cdot (1.68 + 1.58) \cdot 2 - 2.0 \cdot 0.70$ $2.0 \cdot (1.10 + 1.58) \cdot 2 - 2.0 \cdot 0.70 \cdot 2$	m ² m ² m ²	11.640 7.920	
				RAZEM	19.56
20.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty $1.68 \cdot 1.58 + 1.10 \cdot 1.58$	m ² m ²	4.392	
				RAZEM	4.39
20.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku $2.80 \cdot 0.10 + 19.56 \cdot 0.03 + 4.39 \cdot 0.02$	m ³ m ³	0.955	
				RAZEM	0.95
20.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.95	m ³ m ³	0.950	
				RAZEM	0.95
20.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
20.8		Utylizacja gruzu 0.95	m ³ m ³	0.950	
				RAZEM	0.95
21		posadzki			
21.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, $1.68 \cdot 1.58 + 1.10 \cdot 1.58$	m ² m ²	4.392	
				RAZEM	4.39
21.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 4.39	m ² m ²	4.390	
				RAZEM	4.39
21.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 $1.68 \cdot 1.58 + 1.10 \cdot 1.58 + 0.15 \cdot (1.68 + 1.58) \cdot 2 + 0.15 \cdot (1.58 + 1.10) \cdot 2$	m ² m ²	6.174	
				RAZEM	6.17
21.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm $1.68 \cdot 1.58 + 1.10 \cdot 1.58$	m ² m ²	4.392	
				RAZEM	4.39
21.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 $(1.68 + 1.58) \cdot 2 - 0.80$ $(1.58 + 1.10) \cdot 2 - 0.80$	m m m	5.720 4.560	
				RAZEM	10.28
21.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 10.28	m m	10.280	
				RAZEM	10.28
22		stolarka drzwiowa			
22.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, $2.0 \cdot 0.80 \cdot 1$	m ² m ²	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0*0.90*1	m ²	1.800	
				RAZEM	3.40
22.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.0
23		ścianki działowe i zabudowy			
23.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych- stelaż	m ²		
		2.85*(0.20+0.8)	m ²	2.850	
				RAZEM	2.85
23.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		2.85*(0.20+0.8)	m ²	2.850	
				RAZEM	2.85
23.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m ²		
		2.85*(0.20+0.8)	m ²	2.850	
				RAZEM	2.85
23.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m ²		
		2.85*1.10-2.0*0.80	m ²	1.535	
				RAZEM	1.54
24		tyniki			
24.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy	m ²		
		1.68*1.58+1.58*1.10	m ²	4.392	
				RAZEM	4.39
24.2	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		2.60*(1.68+1.58)*2-2.0*0.80	m ²	15.352	
		2.60*(1.58+1.10)*2-2.0*0.80	m ²	12.336	
				RAZEM	27.69
24.3	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm	m ²		
		2.60*(1.68+1.58)*2-2.0*0.80	m ²	15.352	
		2.60*(1.58+1.10)*2-2.0*0.80	m ²	12.336	
				RAZEM	27.69
24.4	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
25		wyposażenie łazienek w przybory			
25.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
25.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
25.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
25.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
25.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
26		elementy wentylacji			
26.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
26.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą	m ²		
		0.25*(0.20+0.20)*2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
26.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.0
27		WC parter pom. 13			
28		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
28.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.0*0.70*1	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.40
28.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi 2.0*0.70*1	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.40
28.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.10*(1.34+1.95)*2-2.0*0.70	m ² m ²	12.418	
				RAZEM	12.42
28.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty 1.34*1.95	m ² m ²	2.613	
				RAZEM	2.61
28.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku 1.40*0.10+12.42*0.03+2.61*0.02	m ³ m ³	0.565	
				RAZEM	0.56
28.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.56	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.56
28.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
28.8		Utylizacja gruzu 0.56	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.56
29		posadzki			
29.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 1.95*1.34	m ² m ²	2.613	
				RAZEM	2.61
29.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 2.61	m ² m ²	2.610	
				RAZEM	2.61
29.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 1.95*1.14+0.15*(1.14+1.95)*2	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.15
29.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 1.95*1.14	m ² m ²	2.223	
				RAZEM	2.22
29.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (1.95+1.14)*2-0.80	m m	5.380	
				RAZEM	5.38
29.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca 5.38	m m	5.380	
				RAZEM	5.38
30		stolarka drzwiowa			
30.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.80*1	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.60
30.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-łkalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
31		ścianki działowe i zabudowy			
31.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz 2.80*1.95	m ² m ²	5.460	
				RAZEM	5.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*1.95	m ² m ²	5.460	
				RAZEM	5.46
31.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*1.95	m ² m ²	5.460	
				RAZEM	5.46
32		tyniki			
32.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 1.95*1.14	m ² m ²	2.223	
				RAZEM	2.22
32.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.70*(1.95+1.14)*2	m ² m ²	4.326	
				RAZEM	4.33
32.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.80*(1.95+1.14)*2-2.0*0.80	m ² m ²	15.704	
				RAZEM	15.70
32.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 2.22	m ² m ²	2.220	
				RAZEM	2.22
32.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(1.95+1.14)*2-2.0*0.80	m ² m ²	11.378	
				RAZEM	11.38
32.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
33		malowanie			
33.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowaniem, 2-krotne- sufity 1.95*1.14	m ² m ²	2.223	
				RAZEM	2.22
33.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowaniem, 2-krotne- ściany 0.70*(1.95+1.14)*2	m ² m ²	4.326	
				RAZEM	4.3
34		wyposażenie łazienek w przybory			
34.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
34.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
34.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
34.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
34.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
35		elementy wentylacji			
35.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
35.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
35.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36		WC parter pom. 8			
37		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
37.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.0*0.70*1	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.40
37.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi 2.0*0.70*1	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.40
37.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.0*(1.34+2.38)*2-2.0*0.70	m ² m ²	 13.480	
				RAZEM	13.48
37.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty 2.38*1.34	m ² m ²	 3.189	
				RAZEM	3.19
37.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych łączna odleglosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysy- pisku 1.40*0.10+13.48*0.03+3.19*0.02	m ³ m ³	 0.608	
				RAZEM	0.61
37.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17- 19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.61	m ³ m ³	 0.610	
				RAZEM	0.61
37.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
37.8		Utylizacja gruzu 0.61	m ³ m ³	 0.610	
				RAZEM	0.61
38		posadzki			
38.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 2.38*1.14	m ² m ²	 2.713	
				RAZEM	2.71
38.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 2.71	m ² m ²	 2.710	
				RAZEM	2.71
38.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 2.38*1.14+0.15*(2.38+1.14)*2	m ² m ²	 3.769	
				RAZEM	3.77
38.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 2.38*1.14	m ² m ²	 2.713	
				RAZEM	2.71
38.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (2.38+1.14)*2-0.80	m m	 6.240	
				RAZEM	6.24
38.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańcza- jąca, listwa wykańczająca 6.24	m m	 6.240	
				RAZEM	6.24
39		stolarka drzwiowa			
39.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.80*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.60
39.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlo- kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
40		ścianki działowe i zabudowy			
40.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz 2.80*2.38	m ² m ²	 6.664	
				RAZEM	6.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*2.38	m ² m ²	6.664	
				RAZEM	6.66
40.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*2.38	m ² m ²	6.664	
				RAZEM	6.66
41		tyniki			
41.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2.38*1.14	m ² m ²	2.713	
				RAZEM	2.71
41.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.70*(2.38+1.14)*2	m ² m ²	4.928	
				RAZEM	4.93
41.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.80*(2.38+1.14)*2-2.0*0.80	m ² m ²	18.112	
				RAZEM	18.11
41.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 2.71	m ² m ²	2.710	
				RAZEM	2.71
41.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(2.38+1.14)*2-2.0*0.80	m ² m ²	13.184	
				RAZEM	13.18
41.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
42		malowanie			
42.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowaniem, 2-krotne- sufity 2.38*1.14	m ² m ²	2.713	
				RAZEM	2.71
42.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoża z gruntowaniem, 2-krotne- ściany 0.70*(2.38+1.14)*2	m ² m ²	4.928	
				RAZEM	4.9
43		wyposażenie łazienek w przybory			
43.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
43.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaż 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
43.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaż 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
43.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
43.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
44		elementy wentylacji			
44.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
44.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
44.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45		WC parter pom. 25 dla niepełnosprawnych i pom. 24 męski			
46		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
46.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.0*0.90	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.80
46.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi 2.0*0.90	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.80
46.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.25*(2.51+1.86)*2-2.0*0.80 korekta ob- miaru 0.01	m ² m ² m ²	 18.065 0.010	
				RAZEM	18.08
46.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty 1.86*2.51+0.90*0.40	m ² m ²	 5.029	
				RAZEM	5.03
46.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych łączna odleglosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysy- pisku 1.80*0.10+18.07*0.03+5.03*0.02	m ³ m ³	 0.823	
				RAZEM	0.82
46.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17- 19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.82	m ³ m ³	 0.820	
				RAZEM	0.82
46.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
46.8		Utylizacja gruzu 0.82	m ³ m ³	 0.820	
				RAZEM	0.82
47		posadzki			
47.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 2.50*1.86	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.65
47.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 4.65	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.65
47.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 2.50*1.86+0.15*(2.50+1.86)*2	m ² m ²	 5.958	
				RAZEM	5.96
47.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 2.50*1.86	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.65
47.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (2.50+1.86)*2-0.90	m m	 7.820	
				RAZEM	7.82
47.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańcza- jąca, listwa wykańczająca 7.82	m m	 7.820	
				RAZEM	7.82
48		stolarka drzwiowa			
48.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.80
48.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlo- kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
49		ścianki działowe i zabudowy			
49.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz 2.80*(1.0+0.20)	m ² m ²	 3.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.36
49.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*(1.0+0.20)	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.36
49.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*(1.0+0.20)	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.36
50		tynki			
50.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy 2.0*2.18+0.98*2.35+3.60*1.59+1.19*1.14*2+1.19*1.15	m ² m ²	16.469	
				RAZEM	16.47
50.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.60*(2+2.18)*2-2.0*0.90 2.60*(1.19+1.14)*2*2 2.60*(1.19+1.15)*2 2.60*(2.35*2+0.98)-2.0*0.90 2.60*(3.60+1.59+0.80)	m ² m ² m ² m ² m ²	19.936 24.232 12.168 12.968 15.574	
				RAZEM	84.88
50.3	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.60*(2+2.18)*2-2.0*0.90 2.60*(1.19+1.14)*2*2 2.60*(1.19+1.15)*2 2.60*(2.35*2+0.98)-2.0*0.90 2.60*(3.60+1.59+0.80)	m ² m ² m ² m ² m ²	19.936 24.232 12.168 12.968 15.574	
				RAZEM	84.88
50.4	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.0
51		wyposażenie łazienek w przybory			
51.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.0
51.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaz 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.0
51.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto nasienne wklejane o wym. 60*80 cm- montaz 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.0
51.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.0
51.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.0
51.6		Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
51.7		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
51.8		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m lub równoważne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
51.9		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m lub równoważne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
51.10		Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
52		elementy wentylacji			
52.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą $0.25*(0.20+0.20)*2$	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
52.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.0
53		WC I piętro pom. 105 dla niepełnosprawnych			
54		roboty przygotowawcze- rozbiórki			
54.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 $2.0*0.70*1+2.0*0.90$	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.20
54.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi $2.0*0.70*1+2.0*0.90$	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.20
54.3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie ścianek systemowych WC wraz z drzwiami $3.0*(3.0+1.20+1.33)-2.0*0.70*3$	m ² m ²	12.390	
				RAZEM	12.39
54.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $2.25*(2.0+2.18)*2-2.0*0.90$ $2.25*(3.30+3.60+2.35)*2-2.0*0.70$	m ² m ² m ²	17.010 40.225	
				RAZEM	57.24
54.5	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty $2.0*2.18+0.90*0.40+0.98*2.35+0.70*0.40+3.30*3.60$	m ² m ²	19.183	
				RAZEM	19.18
54.6	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku $3.20*0.10+57.24*0.03+19.18*0.02+12.39*0.06$	m ³ m ³	3.164	
				RAZEM	3.16
54.7	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 3.16	m ³ m ³	3.160	
				RAZEM	3.16
54.8		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
54.9		Utylizacja gruzu 3.16	m ³ m ³	3.160	
				RAZEM	3.16
55		posadzki			
55.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, $2.0*2.18+0.98*2.35+3.60*1.59+1.19*1.14*2+1.19*1.15$	m ² m ²	16.469	
				RAZEM	16.47
55.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16.47	m ² m ²	16.470	
				RAZEM	16.47
55.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 $2.0*2.18+0.98*2.35+3.60*1.59+1.19*1.14*2+1.19*1.15+0.15*(2.0+2.18)*2+0.15*(0.98+2.35*2)+0.15*(3.60*2+2.90+0.80+1.19*6+1.14*6)$	m ² m ²	22.307	
				RAZEM	22.31
55.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm $2.0*2.18+0.98*2.35+3.60*1.59+1.19*1.14*2+1.19*1.15$	m ² m ²	16.469	
				RAZEM	16.47
55.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 $(2.0+2.18)*2+(0.98+2.35*2)+3.60*2+2.90+0.80+1.19*6+1.14*6$	m m	38.920	
				RAZEM	38.92
55.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca 38.92	m m	38.920	
				RAZEM	38.92
56		stolarka drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.80*3 2.0*0.90*2	m ² m ² m ²	 4.800 3.600	
				RAZEM	8.40
56.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.0
57		ścianki działowe i zabudowy			
57.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych- stelaż 3.0*3.60*2	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.60
57.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 3.0*3.60*2	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.60
57.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 3.0*3.60*2	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.60
57.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 2.50*(3.60+1.39*2)-2.0*0.80*3	m ² m ²	 11.150	
				RAZEM	11.15
57.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.40*0.25*2	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.24
57.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2*ceownik 120 1.20*2*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.80
57.7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 4.8	m m	 4.800	
				RAZEM	4.80
57.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej 1.20*(0.40+0.25+0.25)*2	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.16
58		tynki			
58.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2.50*1.86	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.65
58.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.70*(2.50+1.86)*2	m ² m ²	 6.104	
				RAZEM	6.10
58.3	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.80*(2.50+1.86)*2	m ² m ²	 24.416	
				RAZEM	24.42
58.4	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 4.65	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.65
58.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(2.50+1.86)*2-2.0*0.90	m ² m ²	 16.512	
				RAZEM	16.51
58.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
59		wyposażenie łazienek w przybory			
59.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
59.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto nasienne wklejane o wym. 60*80 cm- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
59.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
59.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
59.6		Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
59.7		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
59.8		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
59.9		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
59.1 0		Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
60		elementy wentylacji			
60.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
60.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ²		
			m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
60.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
61		WC pom. 143 dla niepełnosprawnych			
62		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
62.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
		2.0*0.90	m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
62.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi	m ²		
		2.0*0.90	m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
62.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.25*(2.17+2.42)*2-2.0*0.90	m ²	18.855	
				RAZEM	18.86
62.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty	m ²		
		2.17*2.42+0.90*0.50	m ²	5.701	
				RAZEM	5.70
62.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku 1.80*0.10+18.86*0.03+5.70*0.02	m ³		
			m ³	0.860	
				RAZEM	0.86
62.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.86	m ³		
			m ³	0.860	
				RAZEM	0.86
62.7		Opłata za składowanie na wysypisku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62.8		Utylizacja gruzu 0.86	m ³ m ³	0.860	
				RAZEM	0.86
63		posadzki			
63.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 2.17*2.42+0.90*0.50	m ² m ²	5.701	
				RAZEM	5.70
63.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 5.7	m ² m ²	5.700	
				RAZEM	5.70
63.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 2.17*2.42+0.15*(2.17+2.42)	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.94
63.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 2.17*2.42	m ² m ²	5.251	
				RAZEM	5.25
63.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (2.17+2.42)*2-0.90	m m	8.280	
				RAZEM	8.28
63.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 8.28	m m	8.280	
				RAZEM	8.28
64		stolarka drzwiowa			
64.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*1	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
64.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno- kuchenne, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
65		ścianki działowe i zabudowy			
65.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych- stelaż 2.80*(1.0+0.20)	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.36
65.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*(1.0+0.20)	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.36
65.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.80*(1.0+0.20)	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.36
66		tyniki			
66.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2.17*2.42	m ² m ²	5.251	
				RAZEM	5.25
66.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.70*(2.17+2.42)*2	m ² m ²	6.426	
				RAZEM	6.43
66.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.80*(2.17+2.42)*2-2.0*0.90	m ² m ²	23.904	
				RAZEM	23.90
66.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 5.25	m ² m ²	5.250	
				RAZEM	5.25
66.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(2.17+2.42)*2-2.0*0.90	m ² m ²	17.478	
				RAZEM	17.48
66.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.0
67		wyposażenie łazienek w przybory			
67.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
67.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
67.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
67.4		Sz czołka do toalety - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
67.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
67.6		Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
67.7		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
67.8		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
67.9		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
67.10		Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
68		elementy wentylacji			
68.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
68.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ²		
			m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
68.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
69		WC pom. 129 damska			
70		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
70.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
		2.0*0.80*2+2.0*0.70+2.0*0.70*7	m ²	14.400	
				RAZEM	14.40
70.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi	m ²		
		2.0*0.80*2+2.0*0.70+2.0*0.70*7	m ²	14.400	
				RAZEM	14.40
70.3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie ścianek systemowych WC wraz z drzwiami	m ²		
		2.75*(4.62+1.37*4+1.18+2.30+1.27+1.35+3.50)-(2.0*0.70*8+2.0*0.90)	m ²	41.175	
				RAZEM	41.18
70.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.25*(1.18+2.30+4.20+4.62+1.18+3.67)*2	m ²	77.175	
				RAZEM	77.18
70.5	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty	m ²		
		1.18*2.30+4.20*4.62+1.18*3.67	m ²	26.449	
				RAZEM	26.45
70.6	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.40*0.10+77.18*0.03+26.45*0.02+41.18*0.02	m ³	5.108	
				RAZEM	5.11
70.7	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 5.11	m ³ m ³	 5.110	
				RAZEM	5.11
70.8		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
70.9		Utylizacja gruzu 5.11	m ³ m ³	 5.110	
				RAZEM	5.11
71		ścianki działowe i zabudowy			
71.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaż 2.75*(0.81+1.75+1.05+3.63*2)	m ² m ²	 29.893	
				RAZEM	29.89
71.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(0.81+1.75+1.05+3.63*2)	m ² m ²	 29.893	
				RAZEM	29.89
71.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(0.81+1.75+1.05+3.63*2)	m ² m ²	 29.893	
				RAZEM	29.89
71.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 2.75*(1.75+3.74)-2.0*0.90*2	m ² m ²	 11.498	
				RAZEM	11.50
71.5		Kabiny ustępowe np. Alsanit z płyt z laminatu wodoodpornego wraz z drzwiami 2.20*(3.64+3.64+1.23*2+1.10*2)	m ² m ²	 26.268	
				RAZEM	26.27
71.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.40*0.25*1	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.12
71.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2*ceownik 120 1.20*2*1	m m	 2.400	
				RAZEM	2.40
71.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.40
71.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej 1.20*(0.40+0.25+0.25)*1	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.08
72		posadzki			
72.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 3.63*3.80+2.63*2.09+1.75*1.05	m ² m ²	 21.128	
				RAZEM	21.13
72.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 21.13	m ² m ²	 21.130	
				RAZEM	21.13
72.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 3.63*3.80+2.63*2.09+1.75*1.05 0.15*(3.63+3.80+2.63+2.09+1.75+1.05)*2	m ² m ² m ²	 21.128 4.485	
				RAZEM	25.61
72.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 3.63*3.80+2.63*2.09+1.75*1.05	m ² m ²	 21.128	
				RAZEM	21.13
72.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (3.63+3.80+2.63+2.09+1.75+1.05)*2-0.90*3	m m	 27.200	
				RAZEM	27.20
72.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27.2	m	27.200	
				RAZEM	27.20
73		stolarka drzwiowa			
73.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z kleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*1+2.0*0.80*1	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.40
73.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.0
74		tyniki			
74.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy 3.63*3.80+2.63*2.09+1.75*1.05	m ² m ²	21.128	
				RAZEM	21.13
74.2	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.75*(2.09+2.63)*2-2.0*0.90*3 2.75*(1.75+1.05)*2-2.0*0.90*1	m ² m ² m ²	20.560 13.600	
				RAZEM	34.16
74.3	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.60*(3.63+3.80)*2.0*0.90 2.60*(2.63+2.09)*2-2.0*0.90*3 2.60*(1.75+1.05)*2-2.0*0.90	m ² m ² m ² m ²	34.772 19.144 12.760	
				RAZEM	66.68
74.4	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.0
75		wyposażenie łazienek w przybory			
75.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.0
75.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaż 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.0
75.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaż 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.0
75.4		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 8	kpl kpl	8.000	
				RAZEM	8.0
76		elementy wentylacji			
76.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
76.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużenie między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
76.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.0
77		WC pom. 114 damska I piętro			
78		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
78.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² 2.0*0.80*1+2.0*0.70*3	m ² m ²	5.800	
				RAZEM	5.80
78.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaż - drzwi 2.0*0.80*1+2.0*0.70*3	m ² m ²	5.800	
				RAZEM	5.80
78.3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie ścianek systemowych WC wraz z drzwiami 2.75*(3.40+1.19)-2.0*0.70*4	m ² m ²	7.023	
				RAZEM	7.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2.25*(3.75+1.65+3.40+1.19+1.25+1.75+2.61*2+1.25*2)$	m ² m ²	 46.598	
				RAZEM	46.60
78.5	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty $3.75*1.65+1.19*1.75+1.25*2.61$	m ² m ²	 11.533	
				RAZEM	11.53
78.6	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku $5.80*0.10+7.02*0.03+46.6*0.02+11.53*0.02$	m ³ m ³	 1.953	
				RAZEM	1.95
78.7	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) wraz z opłatą za składowanie na wysypisku Krotność = 19 1.95	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.95
78.8		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
78.9		Utylizacja gruzu 1.95	m ³ m ³	 1.950	
				RAZEM	1.95
79		posadzki			
79.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, $1.80*1.50+1.80*2.08+3.40*3.80$	m ² m ²	 19.364	
				RAZEM	19.36
79.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 19.36	m ² m ²	 19.360	
				RAZEM	19.36
79.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 $1.80*1.50+1.80*2.08+3.40*3.80$ $0.15*(1.80+1.50+1.80+2.08+3.40+3.80)*2$	m ² m ² m ²	 19.364 4.314	
				RAZEM	23.68
79.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² , płytki 60x60 cm $1.80*1.50+1.80*2.08+3.40*3.80$	m ² m ²	 19.364	
				RAZEM	19.36
79.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m ² , cokoliki z płytek 10x10 $(1.80+1.50+1.80+2.08+3.40+3.80)*2$	m m	 28.760	
				RAZEM	28.76
79.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 28.76	m m	 28.760	
				RAZEM	28.76
80		ścianki działowe i zabudowy			
80.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych- stelaż $2.50*(1.22+1.10+1.80)$	m ² m ²	 10.300	
				RAZEM	10.30
80.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm $2.50*(1.22+1.10+1.80)$	m ² m ²	 10.300	
				RAZEM	10.30
80.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm $2.50*(1.22+1.10+1.80)$	m ² m ²	 10.300	
				RAZEM	10.30
80.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 100-02 $2.75*(1.55+2.10)-2.0*0.90$	m ² m ²	 8.238	
				RAZEM	8.24
80.5		Kabiny ustępowe np. Alsanit z płyt z laminatu wodoodpornego wraz z drzwiami $2.20*(2.40+1.10)$	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.70
80.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek $1.20*0.40*0.25*1$	m ³ m ³	 0.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.12
80.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2*ceownik 120 1.20*2*1	m m	2.400	
				RAZEM	2.40
80.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2.4	m m	2.400	
				RAZEM	2.40
80.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej 1.20*(0.40+0.25+0.25)*1	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
80.1 0		Zukosowanie (ścięcie ściany) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
81		stolarka drzwiowa			
81.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.60
81.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno- kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.0
82		tynki			
82.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy 1.80*1.50+1.80*2.08+3.40*3.80	m ² m ²	19.364	
				RAZEM	19.36
82.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.60*(2.08+1.80)*2-2.0*0.90*2 2.60*(3.40+3.80)*2-2.0*0.90	m ² m ² m ²	16.576 35.640	
				RAZEM	52.22
82.3	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.60*(2.08+1.80)*2-2.0*0.90*2 2.60*(3.40+3.80)*2-2.0*0.90	m ² m ² m ²	16.576 35.640	
				RAZEM	52.22
82.4	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.0
83		wyposażenie łazienek w przybory			
83.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.0
83.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaz 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.0
83.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaz 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.0
83.4		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.0
84		elementy wentylacji			
84.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.0
84.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejąca a nową ścianą 0.55*(0.20+0.20)*2	m ² m ²	0.440	
				RAZEM	0.44
84.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85		WC pom. 233 damska II piętro			
86		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
86.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.0*0.80*2+2.0*0.70*8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.40
86.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi 2.0*0.80*2+2.0*0.70*8	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.40
86.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.25*(1.30+2.20+1.25+1.41+3.50*2+4.16+1.30)	m ² m ²	 41.895	
				RAZEM	41.90
86.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty 1.30*2.20+1.25*1.41+3.50*4.16	m ² m ²	 19.183	
				RAZEM	19.18
86.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych łączna odleglosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysy- pisku 14.40*0.10+41.90*0.03+19.18*0.02	m ³ m ³	 3.081	
				RAZEM	3.08
86.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17- 19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 3.08	m ³ m ³	 3.080	
				RAZEM	3.08
86.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
86.8		Utylizacja gruzu 3.08	m ³ m ³	 3.080	
				RAZEM	3.08
87		posadzki			
87.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, 3.40*3.70+2.23*2.50+1.05*2.12	m ² m ²	 20.381	
				RAZEM	20.38
87.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 20.38	m ² m ²	 20.380	
				RAZEM	20.38
87.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 3.40*3.70+2.23*2.50+1.05*2.12	m ² m ²	 20.381	
				RAZEM	20.38
87.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 3.40*3.70+2.23*2.50+1.05*2.12	m ² m ²	 20.381	
				RAZEM	20.38
87.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 (3.40+3.70+2.23+2.50+1.05+2.12)*2	m m	 30.000	
				RAZEM	30.00
87.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańcza- jąca, listwa wykańczająca 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.0
88		ścianki działowe i zabudowy			
88.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz 2.75*(2.12+0.80+3.39*2)	m ² m ²	 26.675	
				RAZEM	26.68
88.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(2.12+0.80+3.39*2)	m ² m ²	 26.675	
				RAZEM	26.68
88.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(2.12+0.80+3.39*2)	m ² m ²	 26.675	
				RAZEM	26.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 2.75*(4+2.23)-2.0*0.90*2	m ² m ²	 13.533	
				RAZEM	13.53
88.5		Kabiny ustępowe np. Alsanit z płyt z laminatu wodoodpornego wraz z drzwiami 2.20*(3.39*2+1.22*2+1.10*2)	m ² m ²	 25.124	
				RAZEM	25.12
88.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.40*0.25*1	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.12
88.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2*ceownik 120 1.20*2*1	m m	 2.400	
				RAZEM	2.40
88.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.40
88.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej 1.20*(0.40+0.25+0.25)*1	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.08
89		stolarka drzwiowa			
89.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.40
89.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.0
90		tynki			
90.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy 3.40*3.70+2.23*2.50+1.05*2.12	m ² m ²	 20.381	
				RAZEM	20.38
90.2	ORGB 2-02 1134-0201	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.60*(3.40+3.70)*2-2.0*0.90 2.60*(2.12+1.05)*2-2.0*0.90 2.60*(2.60+2.23)*2-2.0*0.90*3	m ² m ² m ² m ²	 35.120 14.684 19.716	
				RAZEM	69.52
90.3	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.60*(3.40+3.70)*2-2.0*0.90 2.60*(2.12+1.05)*2-2.0*0.90 2.60*(2.60+2.23)*2-2.0*0.90*3	m ² m ² m ² m ²	 35.120 14.684 19.716	
				RAZEM	69.52
90.4	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.0
91		wyposażenie łazienek w przybory			
91.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.0
91.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaż 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.0
91.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaż 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.0
91.4		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.0
92		elementy wentylacji			
92.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 7	szt szt	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.0
92.2	KNR 2-17 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą $0.55 \cdot (0.20 + 0.20) \cdot 2$	m ² m ²	0.440	
				RAZEM	0.44
92.3		Rozruch wentylacji- sprawdzenie 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.0
93		WC pom. 245 dla niepełnosprawnych			
94		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
94.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 $2.0 \cdot 0.90$	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
94.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaz - drzwi $2.0 \cdot 0.90$	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
94.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $2.25 \cdot (2.20 + 2.50) \cdot 2 - 2.0 \cdot 0.90$	m ² m ²	19.350	
				RAZEM	19.35
94.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty $2.20 \cdot 2.50 + 0.40 \cdot 0.40$	m ² m ²	5.660	
				RAZEM	5.66
94.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku $1.80 \cdot 0.10 + 19.35 \cdot 0.03 + 5.66 \cdot 0.02$	m ³ m ³	0.874	
				RAZEM	0.87
94.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.87	m ³ m ³	0.870	
				RAZEM	0.87
94.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
94.8		Utylizacja gruzu 0.87	m ³ m ³	0.870	
				RAZEM	0.87
95		posadzki			
95.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, $2.20 \cdot 2.50 + 0.90 \cdot 0.40$	m ² m ²	5.860	
				RAZEM	5.86
95.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 5.86	m ² m ²	5.860	
				RAZEM	5.86
95.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 $2.20 \cdot 2.50 + 0.90 \cdot 0.40 + 0.15 \cdot (2.20 + 2.50) \cdot 2$	m ² m ²	7.270	
				RAZEM	7.27
95.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm $2.20 \cdot 2.50 + 0.90 \cdot 0.40$	m ² m ²	5.860	
				RAZEM	5.86
95.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 $(2.20 + 2.50) \cdot 2$	m m	9.400	
				RAZEM	9.40
95.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 9.4	m m	9.400	
				RAZEM	9.40
96		ścianki działowe i zabudowy			
96.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych- stelaz $2.70 \cdot (1.0 + 0.20)$	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.70*(1.0+0.20)	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.24
96.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.70*(1.0+0.20)	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.24
97		stolarka drzwiowa			
97.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.80
97.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
98		tynki			
98.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2.50*2.20	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.50
98.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa 0.70*(2.20+2.50)*2	m ² m ²	 6.580	
				RAZEM	6.58
98.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.70*(2.20+2.50)*2	m ² m ²	 25.380	
				RAZEM	25.38
98.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 5.5	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.50
98.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(2.20+2.50)*2-2.0*0.90	m ² m ²	 17.940	
				RAZEM	17.94
98.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
99		malowanie			
99.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne- sufity 2.50*2.20	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.50
99.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne- ściany 0.70*(2.20+2.50)*2	m ² m ²	 6.580	
				RAZEM	6.6
100		wyposażenie łazienek w przybory			
100.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
100.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
100.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto nasienne wklejane o wym. 60*80 cm- montaż 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.0
100.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
100.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
100.6		Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
100.		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny	kpl		
7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
100.		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchyłny o l=0,60 m lub równoważne	kpl		
8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
100.		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchyłny o l=0,80 m lub równoważne	kpl		
9		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
100.		Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne	kpl		
10		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
101		elementy wentylacji			
101.	KNR 2-17	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia	szt		
1	0208-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
101.	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą	m ²		
2	0101-0101	0.25*(0.20+0.20)*2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
101.		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
102		WC pom. 205 dla niepełnosprawnych			
103		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
103.	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
1	0354-05	2.0*0.90	m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
103.	KNR 4-01	Demontaz - drzwi	m ²		
2	0354-05	2.0*0.90	m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
103.	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
3	0819-15	2.20*(1.80+2.53)*2-2.0*0.90	m ²	17.252	
				RAZEM	17.25
103.	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z terakoty	m ²		
4	0807-04	2.53*1.80	m ²	4.554	
				RAZEM	4.55
103.	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
5	0108-18	1.80*0.10+17.25*0.03+4.55*0.02	m ³	0.789	
				RAZEM	0.79
103.	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
6	0108-20	Krotność = 19	m ³	0.790	
		0.79		RAZEM	0.79
103.		Oplata za składowanie na wysypisku	kpl		
7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
103.		Utylizacja gruzu	m ³		
8		0.79	m ³	0.790	
				RAZEM	0.79
104		posadzki			
104.	KNR 2-02	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm,	m ²		
1	1102-01	2.53*1.80+0.90*0.40	m ²	4.914	
				RAZEM	4.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104.	ORGB 2-02 2 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		4.91	m ²	4.910	
				RAZEM	4.91
104.	KNR 2-02 3 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6.213	
		2.53*1.80+0.90*0.40+0.15*(2.53+1.80)*2			
				RAZEM	6.21
104.	ORGB 2-02 4 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm	m ²		
		2.53*1.80+0.90*0.40	m ²	4.914	
				RAZEM	4.91
104.	ORGB 2-02 5 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10	m		
		(2.53+1.80)*2	m	8.660	
				RAZEM	8.66
104.	ORGB 2-02 6 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca	m		
		8.66	m	8.660	
				RAZEM	8.66
105		ścianki działowe i zabudowy			
105.	KNR 2-02 1 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników	m ²		
		metalowych pojedynczych- stelaż	m ²	3.240	
		2.70*(1.0+0.20)			
				RAZEM	3.24
105.	KNR 2-02 2 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty	m ²		
		grubości 12,5 mm	m ²	3.240	
		2.70*(1.0+0.20)			
				RAZEM	3.24
105.	KNR 2-02 3 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach,	m ²		
		płyty grubości 12,5 mm	m ²	3.240	
		2.70*(1.0+0.20)			
				RAZEM	3.24
106		stolarka drzwiowa			
106.	KNR 2-02 1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne,	m ²		
		ponad 1,6 m2 z klamka i zamkiem, z kratka wentylacyjną,	m ²	1.800	
		2.0*0.90*1			
				RAZEM	1.80
106.	KNR 2-02 2 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-	szt		
		kalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.0
107		tyniki			
107.	KNR 2-02 1 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych,	m ²		
		2-warstwowa	m ²	4.554	
		2.53*1.80			
				RAZEM	4.55
107.	KNR 2-02 2 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m ²		
		0.70*(2.53+1.80)*2	m ²	6.062	
				RAZEM	6.06
107.	ORGB 2-02 3 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		2.70*(2.53+1.80)*2	m ²	23.382	
				RAZEM	23.38
107.	ORGB 2-02 4 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		4.55	m ²	4.550	
				RAZEM	4.55
107.	ORGB 2-02 5 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie	m ²		
		klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm	m ²	16.386	
		2.10*(2.53+1.80)*2-2.0*0.90			
				RAZEM	16.39
107.	KNR 2-02 6 1215-05	Rewizje otwierane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
108		malowanie			
108.	KNR 2-02 1 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłoży z gruntowa-	m ²		
		naniem, 2-krotne- sufity	m ²	4.554	
		2.53*1.80			
				RAZEM	4.55
108.	KNR 2-02 2 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłoży z gruntowa-	m ²		
		naniem, 2-krotne- ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.70*(2.53+1.80)*2	m ²	6.062	
				RAZEM	6.1
109		wyposazenie lazienek w przybory			
109.	KNR 2-02 1 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	KNR 2-02 2 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	KNR 2-02 3 1216-01	Lusto nasienne wklejane o wym. 60*80 cm- montaz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	4	Sz czotka do toalety - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	5	Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	6	Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	7	Uchwyty dla niepełnosprawnych scienny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	8	Uchwyty dla niepełnosprawnych scienny uchylny o l=0,60 m lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	9	Uchwyty dla niepełnosprawnych scienny uchylny o l=0,80 m lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
109.	10	Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
110		elementy wentylacji			
110.	KNR 2-17 1 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.0
110.	KNR 2-17 2 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ²		
			m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
110.	3	Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
111		WC pom. 324 dla niepełnosprawnych			
112		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
112.	KNR 4-01 1 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
		2.0*0.90	m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
112.	KNR 4-01 2 0354-05	Demontaz - drzwi	m ²		
		2.0*0.90	m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
112.	KNR 4-01 3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.20*(2.20+2.64)*2-2.0*0.90	m ²	19.496	
				RAZEM	19.50
112.	KNR 4-01 4 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty	m ²		
		2.20*2.64	m ²	5.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.81
112.5	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku $1.80 \cdot 0.10 + 19.5 \cdot 0.03 + 5.81 \cdot 0.02$	m ³ m ³	0.881	
				RAZEM	0.88
112.6	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) wraz z opłatą za składowanie na wysypisku Krotność = 19 0.88	m ³ m ³	0.880	
				RAZEM	0.88
112.7		Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
112.8		Utylizacja gruzu 0.88	m ³ m ³	0.880	
				RAZEM	0.88
113		posadzki			
113.1	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, $2.20 \cdot 2.64 + 0.90 \cdot 0.40$	m ² m ²	6.168	
				RAZEM	6.17
113.2	ORGB 2-02 1134-0101	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 6.17	m ² m ²	6.170	
				RAZEM	6.17
113.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 $2.20 \cdot 2.64 + 0.90 \cdot 0.40 + 0.15 \cdot (2.20 + 2.64) \cdot 2$	m ² m ²	7.620	
				RAZEM	7.62
113.4	ORGB 2-02 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² , płytki 60x60 cm $2.20 \cdot 2.64 + 0.90 \cdot 0.40$	m ² m ²	6.168	
				RAZEM	6.17
113.5	ORGB 2-02 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m ² , cokoliki z płytek 10x10 $(2.64 + 2.20) \cdot 2$	m m	9.680	
				RAZEM	9.68
113.6	ORGB 2-02 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 9.68	m m	9.680	
				RAZEM	9.68
114		ścianki działowe i zabudowy			
114.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz $2.75 \cdot (1.0 + 0.20)$	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.30
114.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm $2.75 \cdot (1.0 + 0.20)$	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.30
114.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm $2.75 \cdot (1.0 + 0.20)$	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.30
115		stolarka drzwiowa			
115.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, $2.0 \cdot 0.90 \cdot 1$	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.80
115.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
116		tyniki			
116.1	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa $2.64 \cdot 2.20$	m ² m ²	5.808	
				RAZEM	5.81
116.2	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa $0.70 \cdot (2.64 + 2.20) \cdot 2$	m ² m ²	6.776	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.78
116.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.70*(2.64+2.20)*2	m ² m ²	26.136	
				RAZEM	26.14
116.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 5.81	m ² m ²	5.810	
				RAZEM	5.81
116.5	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.10*(2.64+2.20)*2-2.0*0.90	m ² m ²	18.528	
				RAZEM	18.53
116.6	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
117		malowanie			
117.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne- sufity 2.20*2.64	m ² m ²	5.808	
				RAZEM	5.81
117.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne- ściany 0.70*(2.64+1.80)*2	m ² m ²	6.216	
				RAZEM	6.2
118		wyposażenie łazienek w przybory			
118.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
118.2	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
118.3	KNR 2-02 1216-01	Lusto naciennie wklejane o wym. 60*80 cm- montaz 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0
118.4		Sz czotka do toalety - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
118.5		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
118.6		Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
118.7		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
118.8		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m lub równoważne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
118.9		Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m lub równoważne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
118.10		Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych lub równoważne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
119		elementy wentylacji			
119.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119.	KNR 2-17 2 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą $0.25 \cdot (0.20 + 0.20) \cdot 2$	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
119.		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
120		WC pom. 311 III piętro			
121		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
121.	KNR 4-01 1 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 $2.0 \cdot 0.80 \cdot 2 + 2.0 \cdot 0.70 \cdot 8$	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.40
121.	KNR 4-01 2 0354-05	Demontaz - drzwi $2.0 \cdot 0.80 \cdot 2 + 2.0 \cdot 0.70 \cdot 8$	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.40
121.	KNR 4-01 3 0426-02	Rozebranie ścianek systemowych WC wraz z drzwiami $2.75 \cdot (2.24 + 1.20 + 2.27 + 4.54 + 3.47 + 1.33 \cdot 3 + 1.33 \cdot 3) - (2.0 \cdot 0.70 \cdot 7 + 2.0 \cdot 0.80)$	m ² m ²	48.275	
				RAZEM	48.28
121.	KNR 4-01 4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2.25 \cdot (1.16 + 2.24 + 2.27 + 1.30 + 4.54 + 4.54 + 3.90 + 0.50) - 2.0 \cdot 0.80$	m ² m ²	44.413	
				RAZEM	44.41
121.	KNR 4-01 5 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty $3.47 \cdot 3.90 + 1.16 \cdot 3.54$	m ² m ²	17.639	
				RAZEM	17.64
121.	KNR 4-01 6 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odległość 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku $14.40 \cdot 0.10 + 44.41 \cdot 0.03 + 17.64 \cdot 0.02 + 48.28 \cdot 0.02$	m ³ m ³	4.091	
				RAZEM	4.09
121.	KNR 4-01 7 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19 4.09	m ³ m ³	4.090	
				RAZEM	4.09
121.		Opłata za składowanie na wysypisku	kpl		
8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
121.		Utylizacja gruzu	m ³		
9		4.09	m ³	4.090	
				RAZEM	4.09
122		posadzki			
122.	KNR 2-02 1 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, $3.47 \cdot 3.90 + 1.16 \cdot 3.54$	m ² m ²	17.639	
				RAZEM	17.64
122.	ORGB 2-02 2 1134-0101	Gruntowanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 17.64	m ² m ²	17.640	
				RAZEM	17.64
122.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 $3.47 \cdot 3.90 + 1.16 \cdot 3.54$ $0.15 \cdot (1.80 + 1.50 + 1.87 + 1.58 + 1.19 + 1.40 + 2.40 + 2.55) \cdot 2$	m ² m ² m ²	17.639 4.287	
				RAZEM	21.93
122.	ORGB 2-02 4 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm $1.80 \cdot 1.50 + 1.87 \cdot 1.58 + 1.19 \cdot 1.40 + 2.40 \cdot 2.55$	m ² m ²	13.441	
				RAZEM	13.44
122.	ORGB 2-02 5 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 $(1.80 + 1.50 + 1.87 + 1.58 + 1.19 + 1.40 + 2.40 + 2.55) \cdot 2$	m m	28.580	
				RAZEM	28.58
122.	ORGB 2-02 6 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca 28.58	m m	28.580	
				RAZEM	28.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123		ścianki działowe i zabudowy			
123.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaz 2.75*(3.60*2+1.05+1.93+0.76)	m ²		
	korekta ob- miaru	0.01	m ² m ²	30.085 0.010	
				RAZEM	30.10
123.2	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(3.60*2+1.05+1.93+0.76)	m ²		
	korekta ob- miaru	0.01	m ² m ²	30.085 0.010	
				RAZEM	30.10
123.3	KNR 2-02 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(3.60*2+1.05+1.93+0.76)	m ²		
	korekta ob- miaru	0.01	m ² m ²	30.085 0.010	
				RAZEM	30.10
123.4	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 2.75*(3.60+2.02)-2.0*0.90*2	m ²		
			m ²	11.855	
				RAZEM	11.86
123.5		Kabiny ustępowe np. Alsanit z płyt z laminatu wodoodpornego wraz z drzwiami 2.20*(1.23*2+3.60+1.10*2+3.60)	m ²		
			m ²	26.092	
				RAZEM	26.09
123.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.40*0.25*1	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.12
123.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2*ceownik 120 1.20*2*1	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.40
123.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2.4	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.40
123.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej 1.20*(0.40+0.25+0.25)*1	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.08
124		stolarka drzwiowa			
124.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.40
124.2	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno- kalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.0
125		tynki			
125.1	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy 3.60*3.65+2.02*3.65	m ²		
			m ²	20.513	
				RAZEM	20.51
125.2	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 2.60*(3.60+3.65)*2-2.0*0.90 2.60*(1.93+1.05)*2-2.0*0.90 2.60*(2.02+2.48)*2-2.0*0.90*3	m ²		
			m ² m ² m ²	35.900 13.696 18.000	
				RAZEM	67.60
125.3	ORGB 2-02 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm 2.60*(3.60+3.65)*2-2.0*0.90 2.60*(1.93+1.05)*2-2.0*0.90 2.60*(2.02+2.48)*2-2.0*0.90*3	m ²		
			m ² m ² m ²	35.900 13.696 18.000	
				RAZEM	67.60
125.4	KNR 2-02 1215-05	Rewizje otwierane 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.0
126		wyposażenie łazienek w przybory			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126.	KNR 2-02 1 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.0
126.	KNR 2-02 2 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.0
126.	KNR 2-02 3 1216-01	Lusto nasienne wklejane o wym. 60*80 cm- montaz	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.0
126.	4	Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.0
127		elementy wentylacji			
127.	KNR 2-17 1 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oswietlenia	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.0
127.	KNR 2-17 2 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą 0.25*(0.20+0.20)*2	m ²		
			m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
127.	3	Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.0
128		WC pom. 215 i 218 II piętro			
129		roboty przygotowawcze- rozbiorki			
129.	KNR 4-01 1 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
		2.0*0.80*1+2.0*0.70*3+2.0*0.90*1	m ²	7.600	
				RAZEM	7.60
129.	KNR 4-01 2 0354-05	Demontaz - drzwi	m ²		
		2.0*0.80*1+2.0*0.70*3+2.0*0.90*1	m ²	7.600	
				RAZEM	7.60
129.	KNR 4-01 3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.20*(2.29+1.31+1.20)	m ²	10.560	
		2.20*(1.33+1.41)	m ²	6.028	
		2.20*(3.41*2+1.22+3.80)	m ²	26.048	
				RAZEM	42.64
129.	KNR 4-01 4 0807-04	Zerwanie posadzek z terakoty	m ²		
		2.20*2.64	m ²	5.808	
				RAZEM	5.81
129.	KNR 4-01 5 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych łączna odleglosc 20 km wraz z opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
		7.60*0.10+42.64*0.03+5.81*0.02	m ³	2.155	
				RAZEM	2.16
129.	KNR 4-01 6 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) wraz z opłata za składowanie na wysypisku Krotność = 19	m ³		
		2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.16
129.	7	Oplata za składowanie na wysypisku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.0
129.	8	Utylizacja gruzu	m ³		
		2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.16
130		posadzki			
130.	KNR 2-02 1 1102-01	Podklad cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm,	m ²		
		1.19*1.60+2.60*2.55+1.87*1.58+1.45*1.0*0.50+1.49*1.80	m ²	14.896	
				RAZEM	14.90
130.	ORGB 2-02 2 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.9	m ²	14.900	
				RAZEM	14.90
130.	KNR 2-02 3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie np. Atlas Woder Krotność = 2 1.19*1.60+2.60*2.55+1.87*1.58+1.45*1.0*0.50+1.49*1.80 0.15*(1.19*2+1.40+1.20+2.55+2.40+2.5+1.87*2+1.58*2+1.49*2+1.80*2+1.10+0.60+1.40)	m ² m ² m ²	 14.896 4.352	
				RAZEM	19.25
130.	ORGB 2-02 4 1121-10	Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 60x60 cm 1.19*1.60+2.60*2.55+1.87*1.58+1.45*1.0*0.50+1.49*1.80	m ² m ²	 14.896	
				RAZEM	14.90
130.	ORGB 2-02 5 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x10 1.19*2+1.40+1.20+2.55+2.40+2.5+1.87*2+1.58*2+1.49*2+1.80*2+1.10+0.60+1.40	m m	 29.010	
				RAZEM	29.01
130.	ORGB 2-02 6 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 29.01	m m	 29.010	
				RAZEM	29.01
131		ścianki działowe i zabudowy			
131.	KNR 2-02 1 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach, z kształowników metalowych pojedynczych- stelaż 2.75*(1.19+1.10*2+1.87) 0.01	m ² m ² m ²	 14.465 0.010	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	14.48
131.	KNR 2-02 2 2006-0302	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(1.87+1.10*2+1.19) 0.01	m ² m ² m ²	 14.465 0.010	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	14.48
131.	KNR 2-02 3 2006-0702	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 2.75*(1.87+1.10*2+1.19) 0.01	m ² m ² m ²	 14.465 0.010	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	14.48
131.	KNR 2-02 4 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, wypełnienie z wełny mineralnej 12 cm ,ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 100-02 2.75*(2.0+2.55)-2.0*0.90	m ² m ²	 10.713	
				RAZEM	10.71
131.	5	Kabiny ustępowe np. Alsanit z płyt z laminatu wodoodpornego wraz z drzwiami 2.20*(2.40+1.10+1.40)	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.78
131.	KNR 4-01 6 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1.20*0.40*0.25*1	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.12
131.	KNR 4-01 7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2*ceownik 120 1.20*2*1	m m	 2.400	
				RAZEM	2.40
131.	KNR 4-01 8 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.40
131.	KNR 4-01 9 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej 1.20*(0.40+0.25+0.25)*1	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.08
131.	10	Zukosowanie (ścięcie ściany) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.0
132		stolarka drzwiowa			
132.	KNR 2-02 1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z okleina drewnopodobną 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, 2.0*0.90*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132.	KNR 2-02 2 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-kalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.0
133		tynki			
133.	KNR 2-02 1 2011-01	Sufit podwieszany kasetonowy	m ²		
		1.19*1.60+2.60*2.55+1.87*1.58+1.45*1.0*0.50+1.49*1.80	m ²	14.896	
				RAZEM	14.90
133.	ORGB 2-02 2 1134-0201	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		2.60*(1.40+1.19)*2-2.0*0.80	m ²	11.868	
		2.60*(2.40+3.60)*2-2.0*0.90*2	m ²	27.600	
				RAZEM	39.47
133.	ORGB 2-02 3 0838-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x60 cm	m ²		
		2.60*(1.40+1.19)*2-2.0*0.80	m ²	11.868	
		2.60*(2.40+3.60)*2-2.0*0.90*2	m ²	27.600	
				RAZEM	39.47
133.	KNR 2-02 4 1215-05	Rewizje otwierane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.0
134		wyposażenie łazienek w przybory			
134.	KNR 2-02 1 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaz	szt		
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.0
134.	KNR 2-02 2 1216-01	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe - stal chromowana- montaz	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.0
134.	KNR 2-02 3 1216-01	Lusto nasienne wklejane o wym. 60*80 cm- montaz	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.0
134.		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.0
135		elementy wentylacji			
135.	KNR 2-17 1 0208-01	Wentylator Dospel Decor 100 zasilany z oświetlenia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.0
135.	KNR 2-17 2 0101-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane- przedłużeni między istniejącą a nową ścianą	m ²		
		0.25*(0.20+0.20)*2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.20
135.		Rozruch wentylacji- sprawdzenie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.0