

Przedmiar robót

"Dostosownie do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami pomieszczeń budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Przemyślu przy ul. Leszczyńskiego 3"

Lokalizacja: **Działka nr 120, obręb 212**
jednostka ewidencyjna 186201_1 Przemyśl
ul. Leszczyńskiego 3, 37-700 Przemyśl

Inwestor: **Gmina Miejska Przemyśl**
Rynek 1, 37-700 Przemyśl

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

ROBOTY MURARSKIE CPV 45262522-6

WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH CPV 45410000

ROBOTY W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ ORAZ ROBOTY CIESIELSKIE CPV 45421132-8

INSTALOWANIE DRZWI CPV 45421131-1

POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN – UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH NA PODŁOGACH I NA ŚCIANACH CPV 45430000

ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100-8

ROBOTY INSTALACYJNE WODNE I KANALIZACYJNE CPV 45332000-3

ROBOTY INSTALACYJNE W ZAKRESIE URZĄDZEŃ SANITARNYCH CPV 45332400-7

ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACYJNE CPV 45332300-6

ROBOTY INSTALACYJNE HYDRAULICZNE CPV 45332200-5

ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNE CPV 45310000-3

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Dostosownie do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami pomieszczeń budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Przemyśle przy ul. Leszczyńskiego 3"		
1	Rozdział	KLATKA SCHODOWA (wejście główne)		
1.1	Element	DOSTAWA I MONTAŻ WIZUALNYCH NAKŁADEK SCHODOWYCH, POCHWYTÓW I LINII PROWADZĄCYCH		
1.1.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż fakturowych i wizualnych nakładek schodowych (na pierwszym i ostatnim stopniu) z włókna szklanego i żywicy poliestrowej żółto - czarna o wym. 1m x 345mm x 55mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż fakturowych i wizualnych nakładek schodowych (na pierwszym i ostatnim stopniu) z włókna szklanego i żywicy poliestrowej żółto - czarna o wym. 1m x 345mm x 55mm	1+1	
			2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
1.1.2	KNR 202/1208/3	p.a. Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyt z rur chromoniklowych, montowane na wspornikach wzdłuż biegu schodów, po stronie ściany, na wys. 90,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pochwyty z rur chromoniklowych, montowane na wspornikach wzdłuż biegu schodów, po stronie ściany, na wys. 90,0 cm	1,80	
			1,80	
		RAZEM:	1,80	m
1.1.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż na posadzce linii prowadzących i guzików		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż na posadzce linii prowadzących i guzików	1	
			1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	KORYTARZ		
2.1	Element	POSZERZENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH I MONTAŻ DRZWI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI		
2.1.1	KNR 401/427/5	p.a. Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie w korytarzu istniejącej ścianki GK z oknem podawczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie w korytarzu istniejącej ścianki GK z oknem podawczym	1,72*3,20	5,50
		RAZEM:	5,50	m2
2.1.2	KNNRW 3/703/4	p.a. Boazeria panelowa - demontaż paneli winylowych z powierzchni ścian wraz rusztem; wsp. do R i S = 0,20 do M=0		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż paneli wraz rusztem; wsp. do R i S = 0,20 do M=0	$(14,77*2,40*2+0,37*2,40*2+1,72*2,40+2,05*2,40+1,98*2,40)+(0,64*2,05*2+0,64*0,99)+(1,70*2+1,27*2)*2,40$	103,99
		minus otwory	$-(1,20*2,20+1,00*2,05+2,70*2,20+1,32*2,20+1,10*2,05+0,88*2,05*2-0,99*2,05)$	-17,37
		RAZEM:	86,62	m2
2.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2; (0,80*2,05*8)	8	8,00
		RAZEM:	8,00	szt
2.1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2	$1,00*2,05+1,32*2,20$	4,95
		RAZEM:	4,95	m2
2.1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie istniejących otworów drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	$0,10*2,05*0,12+0,12*2,05*0,12+0,10*2,05*0,64*2+0,03*2,05*0,12+0,13*2,05*0,12*2+0,14*2,05*0,14$	0,43
		RAZEM:	0,43	m3
2.1.6	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm - uzupełnienie tynku przy wymianie drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynku przy wymianie drzwi	$(1,06+2,05*2)*2+(1,32+2,20*2)*1$	16,04
		RAZEM:	16,04	m
2.1.7	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3' mm, ściany, podłozę z tynku - uzupełnienie gładzi na ościeżach otworów drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynku przy wymianie drzwi	$((1,06+2,05*2)*2+(1,32+2,20*2)*1)*0,15$	2,41
		RAZEM:	2,41	m2
2.1.8	KNKRB 2/1003/5 (1)	P.A. Drzwi zewnętrzne pełne - drzwi wew. pełne do pomieszczeń biurowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wew. pełne do pomieszczeń biurowych	$1,00*2,05*8$	16,40
		RAZEM:	16,40	m2
2.1.9	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi otwierane automatycznie wraz z wykonaniem koniecznej instalacji elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi otwierane automatycznie do Centrum Obsługi Klienta	$1,32*2,20$	2,90
		RAZEM:	2,90	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.10	KNR 401/108/11	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie w korytarzu istniejącej ścianki GK z oknem podawczym	1,72*3,20*0,15	0,83
		Demontaż paneli wraz rusztem; wsp. do R i S = 0,20 do M=0; minus otwory	$((14,77*2,40*2+0,37*2,40*2+1,72*2,40+2,05*2,40+1,98*2,40)+(0,64*2,05*2+0,64*0,99)+(1,70*2+1,27*2)*2,40-(1,20*2,20+1,00*2,05+2,70*2,20+1,32*2,20+1,10*2,05+0,88*2,05*2-0,99*2,05))*0,03$	2,60
		Skrzydła i ościeżnice drewniane, powierzchnia do 2 m ²	$(0,87*2,05)*0,03*8$	0,43
		Skrzydła i ościeżnice drewniane, powierzchnia ponad 2 m ²	$1,00*2,05*0,03*1+1,32*2,20*0,10$	0,35
		Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	$0,10*2,05*0,12+0,12*2,05*0,12+0,10*2,05*0,64*2+0,03*2,05*0,12+0,13*2,05*0,12*2+0,14*2,05*0,14$	0,43
		RAZEM:	4,64	m3
2.1.11	KNR 401/108/20	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie w korytarzu istniejącej ścianki GK z oknem podawczym	1,72*3,20*0,15	0,83
		Demontaż paneli wraz rusztem; wsp. do R i S = 0,20 do M=0; minus otwory	$((14,77*2,40*2+0,37*2,40*2+1,72*2,40+2,05*2,40+1,98*2,40)+(0,64*2,05*2+0,64*0,99)+(1,70*2+1,27*2)*2,40-(1,20*2,20+1,00*2,05+2,70*2,20+1,32*2,20+1,10*2,05+0,88*2,05*2-0,99*2,05))*0,03$	2,60
		Skrzydła i ościeżnice drewniane, powierzchnia do 2 m ²	$(0,87*2,05)*0,03*8$	0,43
		Skrzydła i ościeżnice drewniane, powierzchnia ponad 2 m ²	$1,00*2,05*0,03*1+1,32*2,20*0,10$	0,35
		Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	$0,10*2,05*0,12+0,12*2,05*0,12+0,10*2,05*0,64*2+0,03*2,05*0,12+0,13*2,05*0,12*2+0,14*2,05*0,14$	0,43
		RAZEM:	4,64	m3
2.2	Element	WYMIANA POSADZKI WRAZ Z MONTAŻEM ŚCIEŻKI NAPROWADZAJĄCEJ (montaż linii prowadzących i guzików)		
2.2.1	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	$0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,27*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98$	33,01
		RAZEM:	33,01	m2
2.2.2	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki	$0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,27*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98$	33,01
		RAZEM:	33,01	m2
2.2.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę	$0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,20*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98$	32,89
		RAZEM:	32,89	m2
2.2.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja pozioma podposadzkowa	$0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,20*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98$	32,89
		RAZEM:	32,89	m2
2.2.5	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	$0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,20*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98$	32,89
		RAZEM:	32,89	m2
2.2.6	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	$0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,20*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98$	32,89
		RAZEM:	32,89	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.7	DC 20/312/5	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,20*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98
			32,89	
		RAZEM:	32,89	m2
2.2.8	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		0,50*2+0,20+1,72-1,20+0,64*2+(1,70-1,00)*2+1,20-1,00+5,53+1,92+1,60+0,20*2+1,98+2,05-1,00+0,26+1,91+0,15+3,04+4,12+1,55
			28,11	
		RAZEM:	28,11	m
2.2.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż na posadzce linii prowadzących i guzików		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż na posadzce linii prowadzących i guzików	1	
			1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
2.2.10	KNR 401/108/11	Wywóz i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	(0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,27*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98)*0,02	0,66
		Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki	(0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,27*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98)*0,05	1,65
		RAZEM:	2,31	m3
2.2.11	KNR 401/108/20	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	(0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,27*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98)*0,02	0,66
		Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki	(0,50*1,00+0,20*1,56+0,90*0,64+1,27*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98)*0,05	1,65
		RAZEM:	2,31	m3
2.3	Element	OKŁADZINY, MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW WRAZ Z MONTAŻEM ODOJNIC ŚCIENNYCH		
2.3.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę	0,50*1,00+0,20*1,56+1,20*1,70+14,77*1,72+2,05*1,98	32,32
		RAZEM:	32,32	m2
2.3.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany minus otwory	(14,77*3,20*2+0,37*3,20*2+1,72*3,20+2,05*3,20+1,98*3,20)+(0,64*2,05*2+0,64*0,99)+(1,70*2+1,27*2)*3,20-(1,20*2,20+1,00*2,05+2,70*2,20+1,32*2,20+1,10*2,05+0,88*2,05*2-0,99*2,05)	120,19
		RAZEM:	120,19	m2
2.3.3	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3`mm, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany minus otwory	(14,77*3,20*2+0,37*3,20*2+1,72*3,20+2,05*3,20+1,98*3,20)+(0,64*2,05*2+0,64*0,99)+(1,70*2+1,27*2)*3,20-(1,20*2,20+1,00*2,05+2,70*2,20+1,32*2,20+1,10*2,05+0,88*2,05*2-0,99*2,05)	120,19
		RAZEM:	120,19	m2
2.3.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie powierzchni sufitu i ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ściany minus otwory	(14,77*3,20*2+0,37*3,20*2+1,72*3,20+2,05*3,20+1,98*3,20)+(0,64*2,05*2+0,64*0,99)+(1,70*2+1,27*2)*3,20-(1,20*2,20+1,00*2,05+2,70*2,20+1,32*2,20+1,10*2,05+0,88*2,05*2-0,99*2,05)	120,19
		RAZEM:	120,19	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż desek odbjowych na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż desek odbjowych na ścianach	1,95+5,53+1,92+1,60+1,91+3,04+4,12+1,55		
			21,62	
		RAZEM:	21,62	m
				21,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	BIURO PODAWCZE		
3.1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE		
3.1.1	KNR 401/427/5	p.a. Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie istniejącej ścianki GK z oknami podawczymi i drzwiami Wyliczenie ilości robót: Rozebranie istniejącej ścianki GK z oknami podawczymi i drzwiami 2,05*2,40 RAZEM: 4,92	m2	4,92
3.1.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 - demontaż naświetla z PCV Wyliczenie ilości robót: Demontaż naświetla z PCV o wym. 205x80 cm 1 RAZEM: 1,00	szt	1,00
3.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz i utylizacja gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: Rozebranie istniejącej ścianki GK z oknami podawczymi i drzwiami 2,05*2,40*0,10 RAZEM: 0,49	m3	0,49
3.1.4	KNR 401/108/20	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Wyliczenie ilości robót: Rozebranie istniejącej ścianki GK z oknami podawczymi i drzwiami 2,05*2,40*0,10 RAZEM: 0,49	m3	0,49
3.2	Element	WYMIANA POSADZKI		
3.2.1	NNRNKB 202/1136/1 (1)	p.a.Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) - demontaż podłogi z paneli wraz z listwami; współ. do R i S = 0,5, M=0 Wyliczenie ilości robót: Demontaż podłogi z paneli wraz z listwami 2,05*4,95+0,40*0,93 RAZEM: 10,52	m2	10,52
3.2.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Wyliczenie ilości robót: Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju 2,05*1,69 RAZEM: 3,46	m2	3,46
3.2.3	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki Wyliczenie ilości robót: Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki 2,05*6,62+0,40*0,93 RAZEM: 13,94	m2	13,94
3.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę Wyliczenie ilości robót: Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę 2,05*6,62+0,40*0,93 RAZEM: 13,94	m2	13,94
3.2.5	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: Isolacja pozioma podposadzkowa 2,05*6,62+0,40*0,93 RAZEM: 13,94	m2	13,94
3.2.6	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm Wyliczenie ilości robót: Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 2,05*6,62+0,40*0,93 RAZEM: 13,94	m2	13,94
3.2.7	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Wyliczenie ilości robót: Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm 2,05*6,62 RAZEM: 13,57	m2	13,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.8	DC 20/312/5	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		2,05*6,62+0,40*0,93
				13,94
		RAZEM:		13,94
3.2.9	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwe - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek	m2	13,94
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwe - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		(2,05*2+6,62*2+0,40*2)-1,00
				17,14
		RAZEM:		17,14
3.2.10	KNR 401/108/11	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	1,37
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie istniejącej ścianki GK z oknami podawczymi i drzwiami		2,05*2,40*0,10
				0,49
		Demontaż podłogi z paneli wraz z listwami		(2,05*4,95+0,40*0,93)*0,01
				0,11
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		2,05*1,69*0,02
				0,07
		Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki		(2,05*6,62+0,40*0,93)*0,05
				0,70
		RAZEM:		1,37
3.2.11	KNR 401/108/20	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol.17-19)	m3	1,37
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie istniejącej ścianki GK z oknami podawczymi i drzwiami		2,05*2,40*0,10
				0,49
		Demontaż podłogi z paneli wraz z listwami		(2,05*4,95+0,40*0,93)*0,01
				0,11
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		2,05*1,69*0,02
				0,07
		Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki		(2,05*6,62+0,40*0,93)*0,05
				0,70
		RAZEM:		1,37
3.3	Element	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW WRAZ Z MONTAŻEM ODBOJNIC ŚCIENNYCH		
3.3.1	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3' mm, ściany, podłóżę z tynku - uzupełnienie gładzi na pasach po demontażu ścianki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie gładzi na pasach po demontażu ścianki		(2,05+3,20*2)*0,15
				1,27
		RAZEM:		1,27
3.3.2	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie powierzchni sufitu i ścian	m2	1,27
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie powierzchni sufitu i ścian		(2,05*4,95+2,05*1,69)+(6,62*2+2,05*2)*3,20-1,00*2,05
				67,05
		RAZEM:		67,05
3.3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż desek odbjowych na ścianach	m	4,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż desek odbjowych na ścianach		2,00*2+0,80
				4,80
		RAZEM:		4,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA		
4.1	Element	ŚCIANKA DZIAŁOWA (wydzielającą przestrzeń dla osób z nadwrażliwych na bodźce zewnętrzne)		
4.1.1	KNR 202/613/5	p.a. Izolacja, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - mocowana po obrysie ścianki gk. w celu wykonania dylatacji proj. elemntu od ist. ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Izolacja, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - mocowana po obrysie ścianki gk. w celu wykonania dylatacji proj. elemntu od ist. ścian		
		(5,35*2+3,20*2)*0,15		
			2,57	
		RAZEM:	2,57	m2
4.1.2	NNRNKB 202/2023/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100		
		5,35*3,20-1,00*2,05		
			15,07	
		RAZEM:	15,07	m2
4.1.3	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa - gładzie gipsowe na proj. ścianie gipsowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa - gładzie gipsowe na proj. ścianie gipsowej		
		(5,35*3,20-1,00*2,05)*2		
			30,14	
		RAZEM:	30,14	m2
4.1.4	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - wełna akustyczna do ścianki gk.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - wełna akustyczna do ścianki gk.		
		5,35*3,20-1,00*2,05		
			15,07	
		RAZEM:	15,07	m2
4.1.5	KNR 909/408/2	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych, profil UA`100x50` mm, ościeżnica drewniana (6)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych, profil UA`100x50` mm, ościeżnica drewniana		
		1,00*2,05		
			2,05	
		RAZEM:	2,05	m2
4.1.6	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone		
		0,90*2,00		
			1,80	
		RAZEM:	1,80	m2
4.1.7	KNP 2/1507/4	Zamocowanie opasek drzwiowych, drewnianych z obu stron otworu o szerokości do 6`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamocowanie opasek drzwiowych, drewnianych z obu stron otworu o szerokości do 6`cm		
		5,0*2		
			10,00	
		RAZEM:	10,00	m
4.1.8	KNP 2/1507/5	p.a. Ćwierćwałki styropianowe o przekroju do 2*2`cm - montowane na styku istniejącej ściany z proj. ścianką gk.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Ćwierćwałki styropianowe o przekroju do 2*2`cm - montowane na styku istniejącej ściany z proj. ścianką gk.		
		5,35+3,20*2		
			11,75	
		RAZEM:	11,75	m
4.2	Element	WYMIANA POSADZKI		
4.2.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
		5,35*13,72		
			73,40	
		RAZEM:	73,40	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zerwanie posadzki cementowej 5,35*13,72		73,40
		RAZEM:		73,40
			m2	73,40
4.2.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę 5,35*13,72		73,40
		RAZEM:		73,40
			m2	73,40
4.2.4	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Isolacja pozioma podposadzkowa 5,35*13,72		73,40
		RAZEM:		73,40
			m2	73,40
4.2.5	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 5,35*13,72		73,40
		RAZEM:		73,40
			m2	73,40
4.2.6	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome - podłoże pod posadzkę 5,35*13,72		73,40
		RAZEM:		73,40
			m2	73,40
4.2.7	DC 20/312/5	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm 5,35*13,72		73,40
		RAZEM:		73,40
			m2	73,40
4.2.8	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek 5,35*4+13,72*2-1,32-1,00*2		45,52
		RAZEM:		45,52
			m	45,52
4.2.9	KNR 401/108/11	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów 5,35*13,72*0,04		2,94
		Zerwanie posadzki cementowej 5,35*13,72*0,05		3,67
		RAZEM:		6,61
			m3	6,61
4.2.10	KNR 401/108/20	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów 5,35*13,72*0,04		2,94
		Zerwanie posadzki cementowej 5,35*13,72*0,05		3,67
		RAZEM:		6,61
			m3	6,61
4.3	Element	ŚCIANKI DZIAŁOWE MUROWANE I Z LAMELI AŻUROWYCH		
4.3.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm 1,55*1,00*3		4,65
		RAZEM:		4,65
			m2	4,65
4.3.2	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm (1,55*1,00)*2*3+(1,00*2+1,55)*3		19,95
		RAZEM:		19,95
			m2	19,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ścianki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ścianki		
		(1,55*1,00)*2*3+(1,00*2+1,55)*3		
		19,95		
		RAZEM:	19,95	m2
4.3.4	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku		
		(1,55*1,00)*2*3+(1,00*2+1,55)*3		
		19,95		
		RAZEM:	19,95	m2
4.3.5	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie powierzchni ścianek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie powierzchni sufitu i ścian		
		(1,55*1,00)*2*3+(1,00*2+1,55)*3		
		19,95		
		RAZEM:	19,95	m2
4.3.6	KNRW 202/1202/8	p.a. Dostawa i montaż ścianki ażurowej - ściana działowa z lameli na wymiar - gotowy zestaw do montażu - np. DĄB NATURA szer. 51cm x wys. 220cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż ścianki ażurowej - Ściana działowa z lameli na wymiar - gotowy zestaw do montażu - np. DĄB NATURA szer. 51cm x wys. 220cm		
		1,53*2,20*3		
		10,10		
		RAZEM:	10,10	m2
4.4	Element	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW WRAZ Z MONTAŻEM ODBOJNIC ŚCIENNYCH		
4.4.1	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie powierzchni sufitu i ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie powierzchni sufitu i ścian		
		5,35*13,72+(5,35*4+13,72*2)*3,20-1,00*2,05*2-1,32*2,20		
		222,69		
		RAZEM:	222,69	m2
4.4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż desek odbijowych na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż desek odbijowych na ścianach		
		10,85-1,35		
		9,50		
		RAZEM:	9,50	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
5.1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
5.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² Wyliczenie ilości robót: Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, 1 powierzchnia do 2 m ² RAZEM:	1,00 1,00	szt 1,00
5.1.2	KNR 401/348/6	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15 cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej - wraz z okładziną z płytek Wyliczenie ilości robót: Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły (1,80+1,70)*3,20-1,00*2,05 RAZEM:	9,15 9,15	m ² 9,15
5.1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,80+1,70)*2,00 RAZEM:	7,00 7,00	m ² 7,00
5.1.4	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej (1,80+1,70)*3,20 RAZEM:	11,20 11,20	m ² 11,20
5.1.5	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej 1,80*2,20 RAZEM:	3,96 3,96	m ² 3,96
5.1.6	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa wraz płytkami podłogowymi Wyliczenie ilości robót: Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa wraz płytkami podłogowymi 1,80*2,20*0,07 RAZEM:	0,28 0,28	m ³ 0,28
5.1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² 0,90*2,05*0,03 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły ((1,80+1,70)*3,20-1,00*2,05)*0,15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,80+1,70)*3,20*0,03 RAZEM:	0,06 1,37 0,34 1,77	m ³ 1,77
5.1.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Wyliczenie ilości robót: Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² 0,90*2,05*0,03 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły ((1,80+1,70)*3,20-1,00*2,05)*0,15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,80+1,70)*3,20*0,03 RAZEM:	0,06 1,37 0,34 1,77	m ³ 1,77
5.2	Element	ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE		
5.2.1	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM:	1,00 1,00	szt 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.2	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	(1,80+2,20)*3,20	12,80
		RAZEM:	12,80	m2
5.2.3	KNR 401/716/3 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5 m2	1,80*2,20	3,96
		RAZEM:	3,96	m2
5.2.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	1,80*2,20	3,96
		RAZEM:	3,96	m2
5.2.5	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	1,80*2,20	3,96
		RAZEM:	3,96	m2
5.2.6	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	1,80*2,20	3,96
		RAZEM:	3,96	m2
5.2.7	KNR 202/613/5	p.a. Izolacja, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - mocowana po obrysie ścianki gk. w celu wykonania dylatacji proj. elementu od ist. ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Izolacja, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - mocowana po obrysie ścianki gk. w celu wykonania dylatacji proj. elementu od ist. ścian	(1,92+2,20+3,20*2)*0,15	1,58
		RAZEM:	1,58	m2
5.2.8	NNRNKB 202/2023/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100	(1,92+2,20)*3,20-1,00*2,05	11,13
		RAZEM:	11,13	m2
5.2.9	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - wełna akustyczna do ścianki gk.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - wełna akustyczna do ścianki gk.	(1,92+2,20)*3,20-1,00*2,05	11,13
		RAZEM:	11,13	m2
5.2.10	KNR 909/408/2 (6)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych, profil UA 100x50 mm, ościeżnica drewniana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych, profil UA 100x50 mm, ościeżnica drewniana	1,00*2,05	2,05
		RAZEM:	2,05	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.11	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone z kratką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	1,00*2,05	2,05
		RAZEM:	2,05	m2
5.2.12	KNP 2/1507/5	p.a. Ćwierćwałki styropianowe o przekroju do 2*2 cm - montowane na styku istniejącej ściany z proj. ścianką gk.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Ćwierćwałki styropianowe o przekroju do 2*2 cm - montowane na styku istniejącej ściany z proj. ścianką gk.	3,20*2+1,92+2,32	10,64
		RAZEM:	10,64	m
5.2.13	KNR K 4/602/5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	1,80*2,20+(1,80*2+2,20*2)*2,20-1,0*2,05	19,51
		RAZEM:	19,51	m2
5.2.14	KNR K 4/602/3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	1,80*2+2,20*2-1,00	7,00
		RAZEM:	7,00	m
5.2.15	KNR K 4/602/4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	4*2,20	8,80
		RAZEM:	8,80	m
5.2.16	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	1,80*2,20	3,96
		RAZEM:	3,96	m2
5.2.17	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	(1,80*2+2,20*2)*2,20-1,0*2,05	15,55
		RAZEM:	15,55	m2
5.2.18	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	1,80*2,20	3,96
		RAZEM:	3,96	m2
5.2.19	KNR 12/829/8	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	(1,80*2+2,20*2)*2,20-1,0*2,05	15,55
		RAZEM:	15,55	m2
5.2.20	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - na pow. ścian powyżej płytek i sufitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - na pow. ścian powyżej płytek i sufitu	(1,80*2+2,20*2)*1,00+1,80*2,20+2,20*3,20-1,00*2,05+1,92*3,20+(1,20*3,20-1,00*2,05)*2	26,67
		RAZEM:	26,67	m2
5.2.21	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu i ścian powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu i ścian powyżej płytek	(1,80*2+2,20*2)*1,00+1,80*2,20+2,20*3,20-1,00*2,05+1,92*3,20+(1,20*3,20-1,00*2,05)*2	26,67
		Ściany biura przyległego do WC	(3,00*2+3,08)*3,20	29,06
		RAZEM:	55,73	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.22	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W przyległym pomieszczeniu biurowym do WC		
		1,92+0,55+1,20-1,00		
			2,67	
		RAZEM:	2,67	m
5.3	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE - INSTALACJE WOD-KAN.		
5.3.1	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40+1,70		
			2,10	
		RAZEM:	2,10	m
5.3.2	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,70		
			1,70	
		RAZEM:	1,70	m
5.3.3	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.3.4	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.3.5	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA	0,40+1,70	
			2,10	
		WODA CIEPŁA	0,40+1,70	
			2,10	
		RAZEM:	4,20	m
5.4	Element	INSTALACJA WOD-KAN.		
5.4.1	KNNR 4/142/3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
5.4.2	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40+1,70		
			2,10	
		RAZEM:	2,10	m
5.4.3	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,70		
			1,70	
		RAZEM:	1,70	m
5.4.4	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.4.5	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.4.6	KNR 13/127/1	Rurociągi o śr. 16 mm - C.W.U ; Z.W.U		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA	0,40+1,70	
			2,10	
		WODA CIEPŁA	0,40+1,70	
			2,10	
		RAZEM:	4,20	m
5.4.7	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZY POZIOME WODA ZIMNA	0,40+1,70+0,80	
			2,90	
		BRUZY POZIOME WODA CIEPŁA	0,40+1,70	
			2,10	
		RAZEM:	5,00	m
5.4.8	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODEJŚCIE DO PODGRZEWACZA	0,40+1,70+0,80	
		WODY WODA ZIMNA		
			2,90	
		PODEJŚCIE DO PODGRZEWACZA	0,40+1,70	
		WODY WODA CIEPŁA		
			2,10	
		RAZEM:	5,00	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4.9	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZY POZIOME WODA ZIMNA 0,40+1,70+0,80)*0,12*0,03	0,01	
		BRUZY POZIOME WODA CIEPŁA 0,40+1,70)*0,12*0,03	0,01	
		RAZEM:	0,02	m3
5.4.10	KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZY POZIOME WODA ZIMNA 0,40+1,70+0,80	2,90	
		BRUZY POZIOME WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	5,00	m
5.4.11	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otuliną z pianki polietylenowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70+0,80	2,90	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	5,00	m
5.4.12	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1	3,00	
		RAZEM:	3,00	szt.
5.4.13	KNNR 4/135/1	Zawory podłączeniowe o śr. nominalnej 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1	3,00	
		RAZEM:	3,00	szt.
5.4.14	KNR 31/116/1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70	2,10	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	4,20	m
5.4.15	KNR 31/116/2	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70	2,10	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	4,20	m
5.5	Element	BIAŁY MONTAŻ		
5.5.1	KNR 215/221/2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób NPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.5.2	KNR 35/114/2	Baterie umywalkowe stojące - dla osób NPS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.5.3	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
5.5.4	KNR 401/322/1	P.A. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe - montaż poręczy ściennej, kątowej dla osób NPS ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
5.5.5	KNR 401/322/1	P.A. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe - montaż poręczy ściennej łukowej dla osób NPS ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt.
5.5.6	DC 20/323/5	Dostawa i montaż luster na ścianie o powierzchni do 1 m2 - zamontować lustro uchylne w oprawie na metalowym stelażu o wymiarach 50x60 cm, montowane na wysokości 0,80 - 1,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.5.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika mydła ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		1,00
5.5.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podajnika jednorazowych ręczników papierowych ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		1,00
5.5.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		1,00
5.5.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podjnik papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		1,00
5.5.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szczotki wc ze stali nierdzewnej, polerowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		
		RAZEM:		1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	WC DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI		
6.1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
6.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	1+1	
			2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
6.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	(1,50*2+1,20*2)*2,00-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*2,00-0,90*2,00-0,79*2,00	
			15,62	
		RAZEM:	15,62	m2
6.1.3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	(1,50*2+1,20*2)*3,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*3,20-0,90*2,00-0,79*2,00	
			28,10	
		RAZEM:	28,10	m2
6.1.4	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	1,50*1,20+1,50*1,00	
			3,30	
		RAZEM:	3,30	m2
6.1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie tworzu drzwiowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego	0,10*2,05*0,12+0,21*2,05*0,12	
			0,08	
		RAZEM:	0,08	m3
6.1.6	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa wraz płytkami podłogowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa wraz płytkami podłogowymi	(1,50*1,20+1,50*1,00)*0,07	
			0,23	
		RAZEM:	0,23	m3
6.1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic + skrzydło, powierzchnia do 2' m2	0,90*2,05*0,03	
			0,06	
		Wykucie z muru, ościeżnic + skrzydło, powierzchnia do 2' m2	0,79*2,05*0,03	
			0,05	
		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	((1,50*2+1,20*2)*2,00-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*2,00-0,90*2,00-0,79*2,00)*0,03	
			0,47	
		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	((1,50*2+1,20*2)*3,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*3,20-0,90*2,00-0,79*2,00)*0,03	
			0,84	
		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa wraz płytkami podłogowymi	(1,50*1,20+1,50*1,00)*0,07	
			0,23	
		RAZEM:	1,65	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic + skrzydło, powierzchnia do 2 m ²	0,90*2,05*0,03	0,06
		Wykucie z muru, ościeżnic + skrzydło, powierzchnia do 2 m ²	0,79*2,05*0,03	0,05
		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	((1,50*2+1,20*2)*2,00-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*2,00-0,90*2,00-0,79*2,00)*0,03	0,47
		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	((1,50*2+1,20*2)*3,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*3,20-0,90*2,00-0,79*2,00)*0,03	0,84
		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewka betonowa wraz płytkami podłogowymi	(1,50*1,20+1,50*1,00)*0,07	0,23
		RAZEM:	1,65	m3
6.2	Element	ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE		
6.2.1	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły	0,12*2,05	0,25
		RAZEM:	0,25	m2
6.2.2	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	1	1,00
		RAZEM:	1,00	szt
6.2.3	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ²	(1,50*2+1,20*2)*3,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*3,20-0,90*2,00-1,00*2,00	27,68
		RAZEM:	27,68	m2
6.2.4	KNR 401/716/3 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5 m ²	1,50*1,20+1,50*1,00	3,30
		RAZEM:	3,30	m2
6.2.5	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	1,50*1,20+1,50*1,00	3,30
		RAZEM:	3,30	m2
6.2.6	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	1,50*1,20+1,50*1,00	3,30
		RAZEM:	3,30	m2
6.2.7	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	1,50*1,20+1,50*1,00	3,30
		RAZEM:	3,30	m2
6.2.8	KNR K 4/602/5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	(1,50*2+1,20*2)*2,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*2,20-0,90*2,00-1,00*2,00+(1,50*1,20+1,50*1,00)	20,58
		RAZEM:	20,58	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.9	KNR K 4/602/3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	1,50*2+1,20*2-0,90+1,50*2+1,00*2-1,00	8,50
		RAZEM:	8,50	m
6.2.10	KNR K 4/602/4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	8*2,20	17,60
		RAZEM:	17,60	m
6.2.11	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	1,50*1,20+1,50*1,00	3,30
		RAZEM:	3,30	m2
6.2.12	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	(1,50*2+1,20*2)*2,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*2,20-0,90*2,00-1,00*2,00	17,28
		RAZEM:	17,28	m2
6.2.13	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	1,50*1,20+1,50*1,00	3,30
		RAZEM:	3,30	m2
6.2.14	KNR 12/829/8	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	(1,50*2+1,20*2)*2,20-0,90*2,00+(1,50*2+1,00*2)*2,20-0,90*2,00-1,00*2,00	17,28
		RAZEM:	17,28	m2
6.2.15	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku - na pow. ścian powyżej płytek i sufitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku - na pow. ścian powyżej płytek i sufitu	(1,50*2+1,20*2)*1,00+(1,50*2+1,00*2)*1,00+(1,50*1,20+1,50*1,00)	13,70
		RAZEM:	13,70	m2
6.2.16	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu i ścian powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu i ścian powyżej płytek	(1,50*2+1,20*2)*1,00+(1,50*2+1,00*2)*1,00+(1,50*1,20+1,50*1,00)	13,70
		RAZEM:	13,70	m2
6.2.17	KNKRB 2/1003/5 (1)	P.A. Drzwi zewnętrzne pełne - drzwi wew. pełne z kratką o wym. 90x205 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P.A. Drzwi zewnętrzne pełne - drzwi wew. pełne z kratką	0,90*2,05	1,85
		RAZEM:	1,85	m2
6.2.18	KNKRB 2/1003/5 (1)	P.A. Drzwi zewnętrzne pełne - drzwi wew. pełne z kratką o wym. 100x205 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P.A. Drzwi zewnętrzne pełne - drzwi wew. pełne z kratką	1,00*2,05	2,05
		RAZEM:	2,05	m2
6.3	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE - INSTALACJA WOD-KAN.		
6.3.1	KNR 402/131/3	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), bez korkowania podejścia, Fi 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,00
		RAZEM:	1,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3.2	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	2,10	m
6.3.3	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5	0,50	
		RAZEM:	0,50	m
6.3.4	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.3.5	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.3.6	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70	2,10	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	4,20	m
6.3.7	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
6.3.8	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl
6.3.9	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
6.3.10	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm - WC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
6.3.11	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących przyborów: podajnik mydła 1szt; podajnik ręczników 1szt, uchwyt na papier toaletowy 1sz, lustro 1szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
6.4	Element	INSTALACJA WOD-KAN.		
6.4.1	KNR 217/113/2 (1)	p.a.Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane - montaż kanału wentylacyjnego z rury spiro d=100mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,14*0,05*2,20	0,69	
		RAZEM:	0,69	m2
6.4.2	KNNR 4/142/3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
6.4.3	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	2,10	m
6.4.4	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50	0,50	
		RAZEM:	0,50	m
6.4.5	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4.6	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt. 1,00
6.4.7	KNR 13/127/1	Rurociągi o śr. 16 mm - C.W.U ; Z.W.U		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70	2,10	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		ZAWÓR CZERPALNY 2,60	2,60	
		RAZEM:	6,80	m 6,80
6.4.8	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZDY POZIOME WODA ZIMNA 0,40+1,70+0,80	2,90	
		BRUZDY POZIOME WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	5,00	m 5,00
6.4.9	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODEJŚCIE DO PODGRZEWACZA 0,40+1,70+0,80		
		WODY WODA ZIMNA	2,90	
		PODEJŚCIE DO PODGRZEWACZA 0,40+1,70		
		WODY WODA CIEPŁA	2,10	
		RAZEM:	5,00	m 5,00
6.4.10	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZDY POZIOME WODA ZIMNA (0,40+1,70+0,80)*0,12*0,03	0,01	
		BRUZDY POZIOME WODA CIEPŁA (0,40+1,70)*0,12*0,03	0,01	
		RAZEM:	0,02	m3 0,02
6.4.11	KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZDY POZIOME WODA ZIMNA 0,40+1,70+0,80	2,90	
		BRUZDY POZIOME WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	5,00	m 5,00
6.4.12	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otuliną z pianki polietylenowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70+0,80	2,90	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		RAZEM:	5,00	m 5,00
6.4.13	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt. 4,00
6.4.14	KNNR 4/135/1	Zawory podłączeniowe o śr. nominalnej 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt. 4,00
6.4.15	KNR 31/116/1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70	2,10	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		ZAWÓR CZERPALNY 2,60	2,60	
		RAZEM:	6,80	m 6,80
6.4.16	KNR 31/116/2	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WODA ZIMNA 0,40+1,70	2,10	
		WODA CIEPŁA 0,40+1,70	2,10	
		ZAWÓR CZERPALNY 2,60	2,60	
		RAZEM:	6,80	m 6,80
6.5	Element	BIAŁY MONTAŻ		
6.5.1	KNR 215/221/2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób O.N.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt. 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5.2	KNR 35/114/2	Baterie umywalkowe stojące - dla osób NPS		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.3	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
6.5.4	DC 20/323/5	Dostawa i montaż luster na ścianie o powierzchni do 1 m2 - lustro z fazowanymi brzegami wbudowane w płytki o wym. 60x 60x 0,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozownika mydła ze stali nierdzewnej, polerowanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podajnika jednorazowych ręczników papierowych ze stali nierdzewnej, polerowanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci ze stali nierdzewnej, polerowanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podjnik papieru toaletowego ze stali nierdzewnej, polerowanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szczotki wc ze stali nierdzewnej, polerowanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.
6.5.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż składanego przewijaka ściennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt.