

Przedmiar robót OIT

Modernizacja pomieszczeń Oddziału OIT

Inwestor: **Zakład Opieki Zdrowotnej
w Dąbrowie Tarnowskiej
ul. Szpitalna 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Instal-tech Marcin Marzec ul Nowohudzka 92a/15 Kraków 30-728**

Data opracowania:
2018-01-30

Autor opracowania:
Marcin Marzec

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja pomieszczeń Oddziału OIT		
1	Element	Prace budowlane		
1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,05*4	9,84	
		2*2,1*4	16,80	
		RAZEM:	26,64	m2
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26	26,00	
	okno	2	2,00	
		RAZEM:	28,00	szt
1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	11,00
1.4	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*1,8*10	30,60	
		1,1*1,8*11	21,78	
		RAZEM:	52,38	m2
1.5	KNR 401/339/5	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie drzwi	2,1*1	2,10	
		RAZEM:	2,10	m
1.6	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*8	9,60	
		RAZEM:	9,60	m
1.7	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2	3,00	
		RAZEM:	3,00	m
1.8	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*8	9,60	
		1,5*3*2	9,00	
		2,4*3*2	14,40	
		RAZEM:	33,00	m
1.9	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1 1/2 cegły	m	18,60
1.10	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	14	1*2,1	2,10	
	1	0,3*2,1	0,63	
	22	0,7*2,1	1,47	
	23	0,4*2,1	0,84	
		RAZEM:	5,04	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,5*3,1		4,65
	3	(5,08+3+0,91+4,17+1,12+4,65+1+1,06+2,85+1,05+2+2,7+1,35+1,56+1,45+1,3+2,36)*3,1		116,59
	27	(0,8+1,93+1,77+1,7)*3,1		19,22
	26	2,05*3,1		6,36
	23	(0,72+1,62+0,5+0,85)*3,1		11,44
	21	(4+0,78)*3,1		14,82
	20	(2,11+1,95+0,65+0,37)*3,1		15,75
	28	(1,25*4)*3,1		15,50
	12	(3,28+1,88)*3,1		16,00
	16	0,8*3,1		2,48
	18	1,5*3,1		4,65
		RAZEM:	227,46	
			m2	227,46
1.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pion	3,1*35		108,50
	sufit	1,5+(5,08+3+0,91+4,17+1,12+4,65+1+1,06+2,85+1,05+2+2,7+1,35+1,56+1,45+1,3+2,36)+(0,8+1,93+1,77+1,7)+2,05+(0,72+1,62+0,5+0,85)		51,05
		(4+0,78)+(2,11+1,95+0,65+0,37)+(1,25*4)+(3,28+1,88)+0,8+1,5		22,32
	posadzki	1,5+(5,08+3+0,91+4,17+1,12+4,65+1+1,06+2,85+1,05+2+2,7+1,35+1,56+1,45+1,3+2,36)+(0,8+1,93+1,77+1,7)+2,05+(0,72+1,62+0,5+0,85)		51,05
		(4+0,78)+(2,11+1,95+0,65+0,37)+(1,25*4)+(3,28+1,88)+0,8+1,5		22,32
		RAZEM:	255,24	
			m	255,24
1.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85		85,00
		RAZEM:	85,00	
			m2	85,00
1.14	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320-85		235,00
		RAZEM:	235,00	
			m2	235,00
1.15	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320		320,00
		RAZEM:	320,00	
			m2	320,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POKÓJ SOCJALNY	10	10,00	
	WC	7,98*2,5	19,95	
	otwory + drzwi	-1,2*2,05	-2,46	
	POM.APARATURY MEDYCZNEJ	14,10*2,5		
	PRZYG.LEKÓW		35,25	
	otwory + drzwi	-1*2,05	-2,05	
	MAGAZYN BIEL.CZYTEJ	6,794*2,5	16,99	
	otwory + drzwi	-0,9*2,05	-1,85	
	MAGAZYN BIEL.BR.	6,1*2,5	15,25	
	otwory + drzwi	-0,9*2,05	-1,85	
	BRUDOWNIK	7,36*2,5	18,40	
	otwory + drzwi	-0,9*2,05	-1,85	
	ANEKS KUCHENNY	6,88*2,5	17,20	
	otwory + drzwi	-1,18*2,05	-2,42	
	ŁAZIENKA PERSONELU	9,68*2,5	24,20	
	otwory + drzwi	-(0,9+1)*2,05	-3,90	
	ŁAZIENKA CHORYCH	9,331*2,5	23,33	
	otwory + drzwi	-1,2*2,05	-2,46	
	POM PORZ.	5,28*2,5	13,20	
	otwory + drzwi	-0,9*2,05	-1,85	
	ŁAZIENKA CHORYCH	7,423*2,5	18,56	
	otwory + drzwi	-1,1*2,05	-2,26	
	ŚLUZA 1,1m2	4,338*2,5	10,85	
	otwory + drzwi	-2*1,0*2,05	-4,10	
	ŚLUZA 1,34m2	4,993*2,5	12,48	
	otwory + drzwi	-2*1,0*2,05	-4,10	
	fartuchy	1,8*1,6*10	28,80	
	rozbiórki	-120	-120,00	
		RAZEM:	113,31	m2
1.17	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach	m2	113,31
1.18	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	113,31
1.19	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	300,00
1.20	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na ścianach	m2	130,00
1.21	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(130)*0,05	6,50	
		RAZEM:	6,50	m2
1.22	KNR 401/713/4 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		321	321,00	
		RAZEM:	321,00	m2
1.23	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(321)*0,05	16,05	
		RAZEM:	16,05	m2
1.24	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	54,51
1.25	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	54,51
1.26	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	54,51
1.27	Kalkulacja indywidualna	OPLATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m3	54,51
1.28	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki w miejscach wyburzonych ścianek działowych, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(227,46/3,1)*0,15	11,01	
		RAZEM:	11,01	m2
1.29	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	364,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.30	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	03	(2,36*3,1+1,2*3,1)*0,24		2,65
		RAZEM:		2,65
1.31	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m3	2,65
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*2,1+0,3*2,1+1,1*2,1		5,57
		RAZEM:		5,57
1.32	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły	m	127,10
	Wyliczenie ilości robót:			
		41*3,1		127,10
		RAZEM:		127,10
1.33	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	3	(4,9+4,95+1,45)*3,1		35,03
		-(1,2*2,1+1*2,1+1,8*2)		-8,22
	3/4	2,3*3,1		7,13
		-1*2,1		-2,10
	4/6	(1,45+2,85)*3,1		13,33
		-1,2*2		-2,40
	6/9	4,6*3,1		14,26
		-1,8*2		-3,60
	6/10	2,4*3,1		7,44
		-1,8*2		-3,60
	12/13	(2+1+2,35)*3,1		16,59
		-1*2		-2,00
	16/17	(7,5+2,2)*3,1		30,07
		-1*2,1*2		-4,20
	18	1,6*3,1		4,96
		-1*2		-2,00
	19	4,5*3,1		13,95
		-1*2		-2,00
	20	2,15*3,1		6,67
		-1*2		-2,00
	21	3,2*3,1		9,92
		-1*2		-2,00
	22	(1,5+3,2+2,4+0,5)*3,1		23,56
		-1*2		-2,00
	27	(2,5+0,3)*3,1		8,68
		-1*2		-2,00
		RAZEM:		153,47
1.34	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	27,30
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*14		21,00
		2,1*3		6,30
		RAZEM:		27,30
1.35	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych	szt	17,00
1.36	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach WEWNĘTRZNE		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*2,1*5		13,13
		1,05*2,1*17		37,49
		RAZEM:		50,62
1.37	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE	m2	8,19
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,95*2,1*2		8,19
		RAZEM:		8,19
1.38	KNR 19/1024/10 (1)	Ścianki szklone, osadzanie na kotwach Z DRZWIAMI	m2	11,47
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,7*3,1		11,47
		RAZEM:		11,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.39	KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*1,8*2	3,96	
		RAZEM:	3,96	m2 3,96
1.40	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, WEWNĘTRZNE EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,35*2,1*2	5,67	
		1,95*2,1*2	8,19	
		RAZEM:	13,86	m2 13,86
1.41	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*1,8*2	3,96	
		RAZEM:	3,96	m2 3,960
1.42	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nowe ściany	(2,36*3,1+1,2*3,1)*2	22,07	
		(1,25*2,1+0,3*2,1+1,1*2,1)*2	11,13	
		RAZEM:	33,20	m2 33,200
1.43	KNR 401/719/1 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	19,00
1.44	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		153,47*2	306,94	
		RAZEM:	306,94	m2 306,940
1.45	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	11,00
1.46	KNR 401/321/1	Obsadzenie nakładek na podokiennikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10+15	25,00	
		RAZEM:	25,00	szt 25,00
1.47	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,00	
		RAZEM:	22,00	m2 22,00
1.48	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		146,94+827,98+115,99	1 090,91	
		RAZEM:	1 090,91	m2 1 090,910
1.49	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1090.910-827.98	262,93	
		RAZEM:	262,93	m2 262,93

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.50	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0/1	9,415*3,1	29,19	
	otwory + drzwi	-(1,7+2*1,3)*2,05	-8,82	
	0/3	52,10*3,1	161,51	
	otwory + drzwi	-(1,3+1,9+1+3,66)*2,05	-16,11	
	0/4	17,88*3,1	55,43	
	otwory + drzwi	-(3,66+1+1,3)*2,05	-12,22	
	0/5	5,44*3,1	16,86	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/6	14,66*3,1	45,45	
	otwory + drzwi	-2*1,9*2,05	-7,79	
	0/8	5,28*3,1	16,37	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/9	15,66*3,1	48,55	
	otwory + drzwi	-(2*0,9+2*1,9)*2,05	-11,48	
	0/10	16,04*3,1	49,72	
	otwory + drzwi	-(1,2+2*1,9+1)*2,05	-12,30	
	0/13	8,22*3,1	25,48	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/15	11,24*3,1	34,84	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/18	7,34*3,1	22,75	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/19	13,203*3,1	40,93	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/21	10,67*3,1	33,08	
	otwory + drzwi	-1,2*2,05	-2,46	
	0/22	10,385*3,1	32,19	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/23	11,88*3,1	36,83	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/24	5,6*3,1	17,36	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/25	9,68*3,1	30,01	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/26	10,38*3,1	32,18	
	otwory + drzwi	-2,05	-2,05	
	0/27	13,48*3,1	41,79	
	otwory + drzwi	-1,2*2,05	-2,46	
	0/28	54,84*3,1	170,00	
	otwory + drzwi	-(10*1,0+2*1,2+2*1,3)*2,05	-30,75	
	fartuchy	1,8*1,6*5	14,40	
		RAZEM:	827,98	
			m2	827,98
1.51	KNR 401/1206/5	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
	(1)			
		Wyliczenie ilości robót:		
		262,93	262,93	
		RAZEM:	262,93	
			m2	262,93
1.52	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	254,90
1.53	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		321-66,1	254,90	
		RAZEM:	254,90	
			m2	254,90
1.54	ORGB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm stosowane w obiektach szpitalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5+11,3+16,6+32,7	66,10	
		RAZEM:	66,10	
			m2	66,10
1.55	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5+102,9+19,1+1,8+12,3+9,7+1,5+11,3+16,6+12+7,6+7,4+11,7+3		
		9+4,6+6,9+5,6+6,6+32,7	279,70	
		RAZEM:	279,70	
			m2	279,70
1.56	ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	279,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.57	KNR 202/1112/5 (1)	Wykonanie wykładziny PCV z powłoką antypoślizgową w klasie DS	m2	279,70
1.58	KNR 202/1113/7	Listwy przyściennie PCW zgrzewane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		306,31	306,31	
		RAZEM:	306,31	m
1.59	KNNRW 2/1206/1	Przyklejenie cokołu z wykładziny PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		306,31*0,10	30,63	
		6*0,90*1,40	7,56	
		RAZEM:	38,19	m2
1.60	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		306,31	306,31	
		279,70	279,70	
		RAZEM:	586,01	m2
1.61	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,2+3,2+6,9+1,8+4,6+5,9+11,1	37,70	
		RAZEM:	37,70	m2
1.62	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	37,70
1.63	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres"	m2	37,70
1.64	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	146,94
1.65	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	254,90
1.66	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		146,94+254,9	401,84	
		RAZEM:	401,84	m2
1.67	Kalkulacja własna	Narożniki wypukłe ochronne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27*2	54,00	
		RAZEM:	54,00	szt
1.68	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych z żywicy akrylowej na profilach aluminiowych (z atestami dla służby zdrowia)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(81,56-13)	68,56	
		RAZEM:	68,56	mb
1.69	Kalkulacja własna	Wykonanie montażu listw odbojowych szer. 20cm na wys. 33cm (z atestami dla służby zdrowia)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(81,56-13)	68,56	
		RAZEM:	68,56	mb
2	Element	Instalacja wod-kan		
2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż nowych pionów kanalizacyjnych i wodnych	kpl	1,00
2.2	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	6,00
2.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	26,00
2.4	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	2,00
2.5	KNR 402/235/3	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	5,00
2.6	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	21,00
2.7	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	2,00
2.8	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	4,00
2.9	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	4,00
2.10	KNR 215/208/4	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt
2.11	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9+1+4+1	15,00	
		RAZEM:	15,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNR 215/9905/1	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15+5		20,00
		RAZEM:		20,00
			szt	20,000
2.13	KNR 215/9905/6	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych	szt	3,00
2.14	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	9,00
2.15	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	1,00
2.16	KNR 215/220/4 (2)	Zlewozmywak	szt	4,00
2.17	KNR 215/220/3 (1)	ZLEW KUCHENNY JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM	szt	1,00
2.18	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1,00
2.19	KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego WRAZ Z KABINĄ	kpl	3,00
2.20	KNR 215/222/1	Wanna	kpl	1,00
2.21	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9+1+4+1		15,00
		RAZEM:		15,00
			szt	15,000
2.22	KNR 215/115/4	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+1+1		5,00
		RAZEM:		5,00
			szt	5,000
2.23	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ UCHWYTÓW DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	1,00
2.24	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SIEDZISK PRYSZNICOWYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - KOMPLET	KPL	1,00
2.25	Kalkulacja indywidualna	Instalacja wod-kan - demontaż istniejącej instalacji i montaż nowej instalacji	KPL	1,00
2.26	KSNR 4/214/2	Montaż ustępów montowanych na stelażu z automatem spłukującym	kpl.	3,000
2.27	Kalkulacja własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcze łukowe dł. 80 cm, uchylne malowane proszkowo na biało	kpl.	2,000
2.28	Kalkulacja własna	Wypożyczenie łazienek (dostawa oraz montaż wyposażenia w tym lustra, podajniki papieru, dozowniki mydła).	kpl.	1,000
3	Element	Instalacja elektryczna		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i montaż nowej wraz z osprzętem (lampy materiał Inwestora) wymiana rozdzielnic elektrycznych wraz z aparatami modułowymi, nowe oprawy oświetleniowe, spełniające wymagany poziom natężenia oświetlenia był spełniony, wymiana instalacji na trzyżyłową (TN-S), nowe układy wykonać w układzie TN-S, uzupełnienie lamp awaryjnych	KPL	1,00
4	Element	Instalacja c.o.		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Remont instalacji c.o. wraz z wymianą grzejników żeliwnych na higieniczne	KPL	1,00
5	Element	Instalacja hydrantowa		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Instalacja hydrantowa	KPL	1,00
6	Element	Instalacje teletechniczne		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji telefonicznej i komputerowej wraz z osprzętem, wykonać okablowanie umożliwiające przyszłe zamontowanie odborników	KPL	1,00
7	Element	Instalacja przyzywowa		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji przyzywowej i montaż nowej wraz z osprzętem	KPL	1,00
8	Element	Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej wraz z centralą wentylacyjno-klimatyzacyjną	KPL	1,00