

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZPITALNEGO TZW.
CHIRURGII W ZAKRESIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU GINEKOLOGII I ORTOPEDII
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 137/1, OBRĘB 164
DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. EDWARDA SZCZEKLIKA W TARNOWIE

Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa	33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13
Inwestor	Specjalistyczny Szpital im.E.Szczeklika w Tarnowie

Architektura i konstrukcja

Sporządził mgr inż. Piotr Wójcicki

Kraków październik 2016 r.

1.Podstawa opracowania:

- Projekt wykonawczy opracowany przez pracownię projektową AKKA
- Dane wyjściowe do kosztorysowania październik 2016r.

2.Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt : REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZPITALNEGO TZW. CHIRURGII W ZAKRESIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU GINEKOLOGII I ORTOPEDII - TECHNOLOGIA TRADYCYJNA

Podstawowe dane techniczne:

Powierzchnia podlegająca remontowi i przebudowie - 451,1m².

3.Charakterystyka robót budowlanych:

Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe

- wyburzenie części istniejących ścian działowych
- rozbiórka ścian szybu windowego
- demontaż istniejących drzwi
- demontaż balustrad na klatce schodowej
- demontaż posadzek ceramicznych i pcv, płytek ściennych
- demontaż istniejącego oświetlenia, grzejników i instalacji
- demontaż istniejących urządzeń sanitarnych i medycznych
- wykonanie otworów (okien, w tym oddymiających) lub poszerzeń otworów istniejących
- wykucie gniazd w ścianach dla nadproży prefabrykowanych
- wykonanie przekuć w ścianach i stropach dla potrzeb instalacji

Roboty montażowe i budowlane:

- wykonanie nowych ścian działowych
- montaż wewnętrznej ślusarki drzwiowej i okiennej
- naprawa istniejących tynków i wykonanie nowych tynków w miejscach przekuć
- wykonanie płyt żelbetowych w szybie windowym
- wykonanie płytek ceramicznych na ścianach pomieszczeń tzw. mokrych do wysokości 2m
- wykonanie posadzek z wykładziny pcv higienicznej i posadzek ceramicznych
- wykonanie systemowych stropów podwieszanych
- montaż pochwytów i balustrad na klatce schodowej
- malowanie ścian farbami lateksowymi, zmywalnymi (higienicznymi)
- montaż nowych, urządzeń sanitarnych i medycznych

4.Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót, projektach wykonawczych i specyfikacji technicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST 1.2.1, 5.1.	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45453000-7		
1	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Parter (1,40+0,84+1,09+1,12+1,23*2+0,93+0,95+1,54)*3,97 Piętro (2,92+0,98+0,69+1,39+1,34)*4,00 razem	m2 m2 m2	41,01 29,28 70,29
2	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Parter (3,98+1,12+2,09+0,25+3,09+2,19+7,22+1,42+0,94+1,53+0,64+2,35)*0,18*3,97 (0,50*0,68+2,07+2,17*0,28+1,18*0,28+2,48*0,34+0,51*0,53+0,67*0,53+1,31*0,30)*2,10 Piętro (1,12*3+2,23+0,45+1,17+1,57+1,23*2+1,17+0,70+0,22)*0,18*4,00 (0,30+2,16+1,02+1,06+0,78+0,56+1,51+0,18+0,12)*0,28*2,10 (2,78*1,45+0,80*0,80*2)*0,65 1,50*2,400*0,65*2 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	19,17 10,94 9,60 4,52 3,45 4,68 52,36
3	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Bruzdy pod poręcze w ścianie	m	8,75
4	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Daszek/ balkon 2,78*1,10*0,15*2 razem	m3 m3	0,92 0,92
5	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 20+19 razem	szt szt	39,00 39,00
6	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	11,65
7	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie otworu w dachu dla osadzenia klapy oddymiającej 160x160cm	szt	1,00
8	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Parter 125,60+49,65 Piętro 119,40+34,98 razem	m2 m2 m2	175,25 154,38 329,63
9	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Parter 35,50 Piętro 44,73 razem	m2 m2 m2	35,50 44,73 80,23
10	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	409,86
11	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka sufitów podwieszanych 62,95+56,34 razem	m2 m2	119,29 119,29
12	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka obudowy kanałów wentylacyjnych	kpl	1,00
13	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (6,45*2+2,65*2)*4,00 (8,00+5,70+1,30+2,10+1,30+3,45+2,75)*4,00 (10,05+2,75+1,40)*2,10 (2,70+0,80+2,65+1,05+3,00)*4,00 Piętro (4,50*2+2,93*2)*4,00 (2,93*2+1,65)*4,00 (6,45+1,05+4,45+1,80+2,30+0,90+3,15+5,50)*4,00 (4,15*2+3,35*2)*4,00 (7,40*2+1,45*2)*2,10 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	72,80 98,40 29,82 40,80 59,44 30,04 102,40 60,00 37,17 530,87
14	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - szyby windowy		

[illegible]

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 3w 0302/02		Uzupełnienie oraz zamurowanie bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24cm otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich - ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Parter (0,85*0,41+0,70*0,56+0,38*1,47)*2,10 Piętro 0,30*0,80*1,50+(0,52*0,80+0,34*1,48)*2,10	m3 m3 razem	2,73 2,29 5,02
25	KNR 0-14 2010/12		Ścianki dwuwarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym	m2	26,98
26	KNR 2-02 0126/05 Analogia		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 2,10*10+1,50*3	m razem	25,50 25,50
		5.3.	2. Elementy konstrukcyjne stalowe i żelbetowe Kod CPV: 45223110-0		
27	KNR 7-12 0101/01		Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych Nadproże N 1.1. (0,24*6)*2,10*2*2 Nadproże N 2.1. (0,24*6)*2,76*2 Nadproże N 2.3. (0,24*6)*3,40*2 Nadproże N 1.2. (0,20*2+0,10*4)*3,08*2 Nadproże N 2.2. (0,20*2+0,10*4)*2,76*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	12,10 7,95 9,79 4,93 4,42 39,19
28	KNR 7-12 0201.1/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	39,19
29	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik HEB 240mm Nadproże N 1.1. 2,10*2*2 Nadproże N 2.1. 2,76*2 Nadproże N 2.3. 3,40*2	m m m razem	8,40 5,52 6,80 20,72
30	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik IPE 200mm Nadproże N 1.2. 3,08*2 Nadproże N 2.2. 2,76*2	m m razem	6,16 5,52 11,68
31	Kalkulacja indywidualna		Nawiercenie otworów w belkach stalowych i skręcenie belek śrubami M16 wg projektu konstrukcji 14*2+16+14+14+18	szt razem	90,00 90,00
32	KNR 4-01 0317/06		Obmurowanie końców belek	szt	12,00
33	KNR 2-02 0212/11		Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu - WIENIEC W 1.1. Wieniec W 1.1. Parter 0,12*0,25*26,10 Wieniec W 1.1. Piętro 0,12*0,25*20,20	m3 m3 razem	0,78 0,61 1,39
34	KNR 2-02 0216.1/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - płyty - otwory po rozbiórce windy 1,17*1,58*2	m2 razem	3,70 3,70
35	KNR 2-02 0216.1/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty płyty gr. 14cm Krotność = -1	m2	3,70
36	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - WIENIEC (22,53+17,09)*0,222/1000	t razem	0,01 0,01
37	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - WIENIEC (66,88+51,09)*0,617/1000	t razem	0,07 0,07
38	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - PŁYTA ŻELBETOWA 41*0,888/1000	t razem	0,04 0,04

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		5.8.-5.10.	3. Stolarka drzwiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4		
			3.1. Stolarka wewnętrzna		
39	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D1 wg projektu 0,90*2,05*7	m2	12,92
			razem	m2	12,92
40	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D2 wg projektu 1,00*2,05*8	m2	16,40
			razem	m2	16,40
41	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D3 wg projektu 0,80*2,05*2	m2	3,28
			razem	m2	3,28
42	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D4 wg projektu 0,90*2,05*5	m2	9,23
			razem	m2	9,23
43	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D5 wg projektu 1,00*2,05	m2	2,05
			razem	m2	2,05
44	KNR 2-02w 1024/02		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DRZWI KOMPLETNE PRZESUWNE D6 wg projektu 0,90*2,05	m2	1,85
			razem	m2	1,85
45	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE A1 wg projektu 0,90*2,00*3	m2	5,40
			razem	m2	5,40
46	KNR 0-19 1024/07 Analogia		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przesuwnych - DRZWI KOMPLETNE A2 wg projektu 0,90*2,00	m2	1,80
			razem	m2	1,80
47	KNR 0-19 1024/04		Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 - OKNO KOMPLETNE O1 EI30 wg projektu 2,35*1,20	m2	2,82
			razem	m2	2,82
			3.2. Stolarka zewnętrzna + kłapa oddymiająca + zadaszenie nad wejściem		
48	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE Dz1 wg projektu 1,80*2,00	m2	3,60
			razem	m2	3,60
49	KNR 0-19 1024/05		Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - OKNO KOMPLETNE Oz1 wg projektu 2,78*7,66	m2	21,29
			razem	m2	21,29
50	KNR 2-02u2 1025/04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 - OKNO KOMPLETNE Oz2 wg projektu 1,50*2,40	m2	3,60
			razem	m2	3,60
51	KNR 2-02u2 1025/04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 - OKNO KOMPLETNE Oz3 wg projektu 1,50*2,40*2	m2	7,20
			razem	m2	7,20
52	Kalkulacja indywidualna		Zakup dostawa i montaż kompletnej kłapy oddymiającej 160x160cm o powierzchni czynnej 1,66m2 wg projektu	szt	1,00
53	Kalkulacja indywidualna		Zakup dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem głównym klatki schodowej - szkło bezpieczne hartowane wg projektu	kpl	1,00
54	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny 1,50*0,45*3	m2	2,03

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,03
			3.3. Stolarka p.poż		
55	KNR 2-02u2 1025/04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 - OKNO KOMPLETNE Op1 wg projektu 1,50*2,40*4	m2	14,40
			razem	m2	14,40
56	KNR 2-02u2 1025/04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 - OKNO KOMPLETNE Op2 wg projektu 1,10*2,40*2	m2	5,28
			razem	m2	5,28
57	KNR 0-19 1024/08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE Dp1 wg projektu 1,50*2,00*6	m2	18,00
			razem	m2	18,00
58	KNR 0-19 1024/08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE Dp2 wg projektu 2,00*2,00	m2	4,00
			razem	m2	4,00
59	KNNR 2w 1302/03		Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE KOMPLETNE Dp3 wg projektu 0,80*2,05	m2	1,64
			razem	m2	1,64
		5.5.	4. Tynki Kod CPV: 45410000-4		
60	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach Krotność = 0,85	m2	517,37
61	KNR 4-01 0711/03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Krotność = 0,15	m2	517,37
62	KNR 4-01 0713/01 Analogia		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach Krotność = 0,85 Parter 28,00 Piętro 31,00	m2 m2	28,00 31,00
			razem	m2	59,00
63	KNR 4-01 0716/03		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich Krotność = 0,15	m2	59,00
64	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie /pod okładzinę z płytek	m2	108,93
65	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - Po skutych płytkach ceramicznych 530,87	m2	530,87
			razem	m2	530,87
66	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - NOWE ŚCIANY MUROWANE Parter (4,18+0,63+2,00+1,05+1,19+1,54+1,25+1,77+0,32+0,40+1,15+3,31)*3,50*2 Piętro (0,92+1,05+1,80+3,54+0,50+0,98+1,34+1,46+0,57+1,18+3,78+3,03)*3,50*2 Parter (0,85+0,70+1,47)*2,10*2 Piętro 0,80*1,50*2+(0,80+1,48)*2,10*2	m2 m2 m2 m2	131,53 141,05 12,68 11,98
			razem	m2	297,24
67	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach 530,87+297,24+517,37-108,93	m2	1.236,55
			razem	m2	1.236,55
68	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	59,00
69	KNNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Parter 8	m	8,00
			Piętro 11	m	11,00
			razem	m	19,00
		5.11.	5. Roboty malarskie Kod CPV: 45442100-8		
70	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY		
			530,87+297,24+517,37+108,93	m2	1.454,41
			razem	m2	1.454,41
71	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY		
			28,00+31,00	m2	59,00
			razem	m2	59,00
72	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH	m2	26,98
73	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH - TYP 1		
			56,00+65,00	m2	121,00
			razem	m2	121,00
74	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA LATEKSOWA		
			1236,55-(9,80+11,40)	m2	1.215,35
			razem	m2	1.215,35
75	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA		
			121,00+59,00	m2	180,00
			razem	m2	180,00
		5.4.	6. Posadzki Kod CPV: 45430000-0		
76	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
			196,40+188,30+10,90	m2	395,60
			razem	m2	395,60
77	KNR 2-02 1106/03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm		
			Krotność = 1,5	m2	395,60
78	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	395,60
79	KNNR 2 1208/01 Analogia		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm		
			Parter 22,90+11,00+14,10+20,40+14,90+20,50	m2	103,80
			Piętro 188,30-6,10-2,90-5,60	m2	173,70
			razem	m2	277,50
80	KNR 2-02w 1129/01		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	395,60
81	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	395,60
82	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm		
			3,58+3,50+7,00+5,60+3,00+6,50	m2	29,18
			15,00+17,60	m2	32,60
			razem	m2	61,78
83	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSPERSYJNYM WRAZ Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ I PASEM SZER. 40CM NA ŚCIANIE - Ps1		
			78,00+39,00+78,50*0,40	m2	148,40
			80,00+80,00+21,90*0,40	m2	168,76
			razem	m2	317,16
84	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSPERSYJNYM WRAZ Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ I PASEM SZER. 40CM NA ŚCIANIE - Ps2		
			45,00	m2	45,00
			razem	m2	45,00

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych - POSADZKA		
			317,16+45,00	m2	362,16
			razem	m2	362,16
86	KNR 2-02U2 2806/05 Analogia		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Posadzka Ps4 54,30+11,80+12,10+10,72	m2	88,92
			razem	m2	88,92
87	KNR 2-02U2 2806/05 Analogia		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Posadzka Ps5 3,58+3,50+7,00+5,60+3,00+6,50	m2	29,18
			razem	m2	29,18
88	KNNR 3w 0808/03		Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - Posadzka Ps6 28,24+10,96	m2	39,20
			razem	m2	39,20
89	KNNR 3W 0808/04 Analogia		Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych - Impregnacja	m2	39,20
90	KNR 2-02u2 2809/01		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - POSADZKA Ps4	m	86,25
		5.7.	7. Sufity Kod CPV: 45421146-9		
91	KNR 2-02w 2005/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD - TYP 1 wg projektu Parter 56,00 Piętro 65,00	m2 m2	56,00 65,00
			razem	m2	121,00
92	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x120 - TYP 3 wg projektu Parter 26,00 Piętro 12,00	m2 m2	26,00 12,00
			razem	m2	38,00
93	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60X60/ - TYP 4 wg projektu Parter 117,00 Piętro 122,00	m2 m2	117,00 122,00
			razem	m2	239,00
94	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap rewizyjnych 60x60 w sufitach podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych Parter 10 Piętro 15	kpl kpl	10,00 15,00
			razem	kpl	25,00
		5.6.	8. Okładziny ścian Kod CPV: 45432000-4		
95	KNR 2-02s 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x60cm (metoda zwykła) - Ściana S3 16,13+13,00+17,70+19,10+15,00+28,00	m2	108,93
			razem	m2	108,93
96	KNR 2-02s 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x60cm (metoda zwykła) - F1 1,60*1,20*6 1,60*1,20*5	m2 m2	11,52 9,60
			razem	m2	21,12
97	KNR 2-02s 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x60cm (metoda zwykła) - F2 (2,40+0,60*2)*0,60	m2	2,16
			razem	m2	2,16
98	KNNR 2 1406/01 Analogia		Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - T1 FOTOTAPETA (tapeta winylowa) o wym. 2,80x3,50m 2,80*3,50	m2	9,80
			razem	m2	9,80
99	KNNR 2 1406/01 Analogia		Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - T2 FOTOTAPETA (tapeta winylowa) o wym. 3,80x3,00m		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,80*3,00	m2	11,40
			razem	m2	11,40
		5.8.	9. Balustrady wewnętrzne Kod CPV: 45421160-3		
100	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż balustrad klatki schodowej	kpl	1,00
101	KNNR 2 1301/02		Pochwyty stalowe na wspornikach klatki schodowej wg projektu	m	8,75
		5.12.	10. Technologia i wyposażenie Kod CPV: 45450000-6		
102	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix lub równoważne do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	5,00
103	KNR 2-15u2 0101/04		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania bidetu na ścianie	kpl	1,00
104	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - NOVA lub równoważna	kpl	3,00
105	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - NOVA TOP bez barier lub równoważna	kpl	2,00
106	KNR 2-15u2 0104/04		Montaż bidetu na gotowym elemencie montażowym	szt	1,00
107	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA TOP BEZ BARIER 56x65 LUB RÓWNOWAŻNA	szt	2,00
108	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA 46x35 LUB RÓWNOWAŻNA 8+8	szt	16,00
			razem	szt	16,00
109	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY+OCIEKACZ ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt	1,00
110	KNR 0-35 0125/07 Analogia		Montaż drzwi prysznicowych dwuskrzydłowych, szkło bezpieczne, osadzonych na zawiasach punktowych	kpl	1,00
111	Kalkulacja indywidualna		Odpływ liniowy prysznicowy systemowy ze stali nierdzewnej	szt	2,00
112	KNR 2-15W 0218/01 Analogia		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - WPUST ŚCIEKOWY SYSTEMOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt	1,00
113	KNR 2-15w 0135/01		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
114	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - KFA Armatura lub równoważna	szt	16,00
115	KNR 2-15 0115/02		Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - KFA Armatura lub równoważna	szt	1,00
116	KNR 2-15w 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o średnicy nominalnej 15mm - KFA Armatura lub równoważna	szt	2,00
117	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	6,00
118	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna łukowa stała (umywalkowa) ze stali nierdzewnej s=60cm	szt	4,00
119	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna łukowa stała ze stali nierdzewnej s=70cm	szt	2,00
120	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna łukowa uchylna ze stali nierdzewnej s=70cm		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	2,00
121	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna stała (prysznicowa) ze stali nierdzewnej s=110/60cm	szt	1,00
122	Kalkulacja indywidualna		Siedzisko składane prysznicowe dla niepełnosprawnych	szt	1,00
123	Kalkulacja indywidualna		Dozownik mydła	szt	17,00
			9+8	szt	17,00
			razem	szt	17,00
124	Kalkulacja indywidualna		Podajnik płynu dezynfekującego	szt	10,00
			6+4	szt	10,00
			razem	szt	10,00
125	Kalkulacja indywidualna		Podajnik ręczników papierowych	szt	17,00
			9+8	szt	17,00
			razem	szt	17,00
126	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na zużyte ręczniki papierowe	szt	17,00
127	Kalkulacja indywidualna		Podajnik papieru toaletowego	szt	5,00
			2+3	szt	5,00
			razem	szt	5,00
128	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Szczotka do wc	szt	5,00
			2+3	szt	5,00
			razem	szt	5,00
129	Kalkulacja indywidualna		Lustro klejone nad umywalkami	szt	16,00
			8+8	szt	16,00
			razem	szt	16,00
130	Kalkulacja indywidualna		Pochwyty ściennie na korytarzach	m	14,12
			5,75+1,40+2,22+4,75	m	14,12
			razem	m	14,12
131	Kalkulacja indywidualna		Narożniki PCV H=1,60m	szt	47,00
			23+24	szt	47,00
			razem	szt	47,00
132	Kalkulacja indywidualna		Gaśnica proszkowa 2kg	szt	4,00
133	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż znaków ewakuacyjnych	szt	20,00

Nr	Kod CPV	Opis robót
I.	45453000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Nr ST: ST 1.2.1, 5.1.
II.	45400000-1	ROBOTY MONTAŻOWE Nr ST: ST 1.2.2., 5.2-5.12
1.	45262522-6	Ściany murowane i z płyt GK Nr ST: 5.2., 5.6.
2.	45223110-0	Elementy konstrukcyjne stalowe i żelbetowe Nr ST: 5.3.
3.	45421000-4	Stolarka drzwiowa i okienna Nr ST: 5.8.-5.10.
3.1.		Stolarka wewnętrzna
3.2.		Stolarka zewnętrzna + kłapa oddymiająca + zadaszenie nad wejściem
3.3.		Stolarka p.poż
4.	45410000-4	Tynki Nr ST: 5.5.
5.	45442100-8	Roboty malarskie Nr ST: 5.11.
6.	45430000-0	Posadzki Nr ST: 5.4.
7.	45421146-9	Sufity Nr ST: 5.7.
8.	45432000-4	Okładziny ścian Nr ST: 5.6.
9.	45421160-3	Balustrady wewnętrzne Nr ST: 5.8.
10.	45450000-6	Technologia i wyposażenie Nr ST: 5.12.