

tel./ fax. (0-32) 256-56-15
kom.0601-68-87-87
e-mail:
pp_architekt@wp.pl
NIP: 634-107-47-64

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKT

mgr inż. Halina Piotrowska- Hirsberg
40- 026 KATOWICE UL. WOJEWÓDZKA 25/15

OBIEKT: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
„Szpital Miejski” - 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1

**RODZAJ
OPRACOWANIA:** **Przedmiar Robót**
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ IV PIĘTRA BUDYNKU BOCZNEGO
POD POTRZEBY ODDZIAŁU GERIATRYCZNEGO W SZPITALU
MIEJSKIM W SOSNOWCU, UL. SZPITALNA 1
– ROBOTY BUDOWLANE

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej
i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45223000-6 Konstrukcje
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
„Szpital Miejski” 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1

AUTOR: mgr inż. Jacek Komejko

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	102
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.1; 3.2; 3.7	1	24
1.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE I STALOWE Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST.3.3; SST.3.4; SST.3.5; SST.3.6	25	38
1.3	ROBOTY MUROWE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.10; 3.11; 3.15	39	50
1.4	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.8; 3.10; 3.12; 3.17	51	66
1.5	PODŁOGI I POSADZKI Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.10; 3.13; 3.15	67	81
1.6	STOLARKA Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.9	82	97
1.7	MALOWANIE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.14	98	98
1.8	ELEWACJA Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST.3.14; SST.3.15;	99	102
2	WYPOSAŻENIE STAŁE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.16	103	120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
		Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.1; 3.2; 3.7			
1		Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych	szt.		
d.1.1	kalk. własna	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
2		Demontaż okien o powierzchni ponad 2,0m2	szt.		
d.1.1	kalk. własna	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-05	1,83*1,88*4	m ²	13,76	
				RAZEM	13,76
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-09	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-10	1,4*2,0*2	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
6		Demontaż okien i okna podawczego o powierzchni do 2,0m2	szt.		
d.1.1	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Demontaż kanałów i obudów na stropach	m ²		
d.1.1	kalk. własna	(11,9+9,1+4,85)*0,53+(1,82+7,77)*0,3+(11,9+9,1+4,85+1,82+7,77+0,5*4)*0,5	m ²	35,30	
				RAZEM	35,30
8	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1		1,92*3,0*0,1+(5,02+2,83+4,33+1,25+7,18+3,38+2,97)*3,0*0,15+(1,35+4,64)*2,6*0,15+(4,57*2,6+5,57*3,0)*0,2+3,26*3,0*0,25+1,68*3,0*0,5+(0,3+0,43*0,3)*2,95*0,12+0,41*0,3*2,95	m ³	26,24	
				RAZEM	26,24
9	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - wykucie nowych otworów i poszerzenie istniejących	m ³		
d.1.1	analogia	1,0*2,05*0,5	m ³	1,02	
		(2,0*1,25+0,8*1,25+0,5*1,25*2)*0,38	m ³	1,80	
				RAZEM	2,82
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.1	0210-01	(5,02+1,36)*2+(5,02+1,03)	m	18,81	
		5,02*3	m	15,06	
				RAZEM	33,87
11	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0338-07	((2,52+1,87)*2+(1,62+1,9+1,72))*2	m	28,04	
		1,75*6	m	10,50	
				RAZEM	38,54
12	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.1.1	0347-03	4	gniazd.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNR-W 4-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
d.1.1	0350-04	(5,02*4,15)*2	m ²	41,67	
				RAZEM	41,67
14	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0821-08	(4,75+3,3*2+2,9)*2,0+(4,38+1,93)*2*2,0+(4,38+3,38)*2*2,0+(6,0+5,14)*2*2,95+(5,31+2,42)*2*2,0+(10,48+10,03+3,04+0,97)*2*2,0+(1,75*1,65)+(1,73+2,2)*2*2,0+(1,35+2,18)*2*2,0 - (0,9*2,0)*9 - (1,1*2,0) - (1,25*1,83)*3	m ²	286,97	
				RAZEM	286,97
15	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm <kond.III i V>3,0*4 + (5,02+1,36)*2+(5,02+1,03)	m		
d.1.1			m	30,81	
				RAZEM	30,81
16	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kond.IV>(5,31+4,58+0,5*2+4,58+5,15+4,52*2+0,5*2+5,42+4,97+12,55+0,71+0,3+0,42+(9,18+4,15)*2+(1,93+2,87)*2+3,28+2,23+1,5+2,35+0,83+4,5+(2,1+1,73)*2+4,87+5,11+0,5+0,3*2+5,11+10,7+12,6+(3,04+0,97)*2)*3,0	m ²	483,45	
		<kond.V>(5,8+5,02)*2*2,95	m ²	63,84	
				RAZEM	547,29
17	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach poz.55	m ²		
			m ²	162,91	
				RAZEM	162,91
18	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		6,4+26,5+7,5+14,0+12,8+82,9+25,2+3,7+3,0+26,9+25,4	m ²	234,30	
				RAZEM	234,30
19	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		30,1+21,3	m ²	51,40	
				RAZEM	51,40
20	d.1.1 kalk. własna	Skucie podłoży posadzek wraz z izolacją wilgotnościową do istniejących warstw konstrukcyjnych poz.18+poz.19	m ²		
			m ²	285,70	
				RAZEM	285,70
21	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,3*27+1,9*3	m	40,80	
				RAZEM	40,80
22	d.1.1 kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na wysypisko na odległość 15km wraz z kosztem składowania (poz.7*0,02+poz.8+poz.9+poz.10*0,023+poz.11*0,25*0,25+poz.12*0,25*0,25*0,4+poz.13*0,35+(poz.14+poz.16+poz.17)*0,02+poz.18*0,05+poz.20*0,08+poz.21*0,3*0,05)*1,3	m ³		
			m ³	133,59	
				RAZEM	133,59
23	d.1.1 kalk. własna	Odwiezenie wykładziny PCV z robót rozbiórkowych na wysypisko na odległość wg wskazań wykonawcy wraz z kosztem utylizacji 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
24	d.1.1 kalk. własna	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, elementy wentylacji i wyposażenia itp. samochodami samowyladowczymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE I STALOWE Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST.3.3; SST.3.4; SST.3.5; SST.3.6			
25	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
26	d.1.2 kalk. własna	Wykonanie podlewki gr. 3 cm z zaprawy cementowej montażowej pod belki stalowe konstrukcji nadproży wg projektu wykonawczego konstrukcji 4	szt		
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - belki ze stali kształtowej St3S wg projektu wykonawczego konstrukcji rys.2/k <poz.2.1.1+poz.2.1.2>(274+66)/1000	t		
			t	0,34	
				RAZEM	0,34
28	d.1.2 pozycja materiałowa	Dostawa konstrukcji jw. ze stali kształtowej St3S, zabezpieczonej antykorozyjnie - wg. projektu konstrukcji poz.27	t		
			t	0,34	
				RAZEM	0,34
29	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach - wypełnienie zaprawą cementową przestrzeni nad belkami stalowymi 3,1+1,5	m		
			m	4,60	
				RAZEM	4,60
30	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu B25 (wg projektu konstrukcji) <poz.1.2.1>1,75*0,38*0,24 <poz.1.2.2>1,75*0,38*0,25*3 <poz.1.2.2a>1,75*0,38*0,25*2	m ³		
			m ³	0,16	
			m ³	0,50	
			m ³	0,33	
				RAZEM	0,99

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu B25 (wg projektu konstrukcji) $((5,02*4,15)-(2,3*1,72))*2$	m ² rzutu m ² rzutu	33,75	
				RAZEM	33,75
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu B25 Krotność = 10 poz.31	m ² rzutu m ² rzutu	33,75	
				RAZEM	33,75
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty ze stali AIIIIN gat. B500 SP (wg projektu konstrukcji) $(24+72+42+144+831)/1000$	t t	1,11	
				RAZEM	1,11
34 d.1.2	kalk. własna	Wyczyszczenia i powiązanie zbrojenia konstrukcji żelbetowych istniejących belek ze zbrojeniem nowoprojektowanej konstrukcji schodów (spoczników i belek) za pomocą łączników typ Comax wg projektu wykonawczego konstrukcji 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.2	kalk. własna	Dodatek za połączenie nowoprojektowanych konstrukcji żelbetowych (belki, schody, spoczniki) ze starą konstrukcją żelbetową przez oczyszczenie powierzchni styku oraz zastosowanie zapraw szczepnych (wg projektu konstrukcji) 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach $(5,02+1,36)*2+(5,02+1,03)$	m m	18,81	
				RAZEM	18,81
37 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-03 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach $(5,02+(2,52+1,87)*2+(1,62+1,9+1,72))*2$	m m	38,08	
				RAZEM	38,08
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży poz.25	szt. szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
1.3		ROBOTY MUROWE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.10; 3.11; 3.15			
39 d.1.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami $(1,43*2,68+1,47*3,0-(1,1*2,05))*0,12+(0,87*2,68)*0,42$ $((5,02+1,36)*2+(5,02+1,03))*3,0*0,12 - (1,0*2,05)*0,12*3$ $(2,0*1,25+1,5*1,25*3)*0,38$	m ³ m ³ m ³ m ³	1,70 6,03 3,09	
				RAZEM	10,82
40 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 $(20,97+0,2+4,66+1,4*2+4,66+0,2+1,31*2+1,3+2,02+2,9+3,2+2,11+0,75+1,66+2,58+3,82+15,27+0,3+(1,02+0,9))*3,0 + 1,72*2,68*2$	m ² m ²	231,04	
				RAZEM	231,04
41 d.1.3	kalk. własna	Dodatek do pozycji na wykonanie ścianek z płyt g-k za montaż profili ościeżnicowych 38	szt szt	38,00	
				RAZEM	38,00
42 d.1.3	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa przewodów instalacyjnych oraz zabudowa różnic poziomów sudeitów podniesionych $(2,44+3,14)*(3,0-2,6)+2,11*(2,7-2,4)$ $((1,7+0,25)+(2,35+0,25)+(1,3+0,25)+(1,76+0,25))*0,6+(1,7*0,25+2,35*0,25+1,3*0,25+1,76*0,25)$	m ² m ² m ²	2,86 6,64	
				RAZEM	9,50
43 d.1.3	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa przewodów instalacyjnych o odporności ogniowej EI60 $(0,75+0,25)*0,6+0,75*0,25$	m ² m ²	0,79	
				RAZEM	0,79
44 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typ L 1,8*3*2	m m	10,80	
				RAZEM	10,80

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.4.04>16,2 <pom.4.09>16,26 <pom.4.10>23,44 <pom.4.12>12,52 <pom.4.14>6,13 <pom.4.16>21,24-3,13*1,63 <pom.4.20>14,62-2,44*1,2 <pom.4.21>6,03 <klatka schodowa V kond.>5,8*5,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,20 16,26 23,44 12,52 6,13 16,14 11,69 6,03 29,58	
				RAZEM	162,91
56 d.1.4	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym <schody nowoprojektowane IV i V piętro>(2,5*2+1,9)*1,65*2+(1,8*2,03)*2+(1,88*1,62)*2+5,02*1,73*2	m ² m ²	53,54	
				RAZEM	53,54
57 d.1.4	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatk za pogrubienie o 5 mm poz.55+poz.56	m ² m ²	216,45	
				RAZEM	216,45
58 d.1.4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (3,1+1,5)*1,0	m ² m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
59 d.1.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.58	m ² m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
60 d.1.4	KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie ścian pomieszczeń natrysków i WC z zagruntowaniem podłoża poz.61	m ² m ²	158,59	
				RAZEM	158,59
61 d.1.4	KNR 2 0805- 01 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej - (np. płytki Lasselberger Object wg. projektu wykonawczego) <pom.4.05>((0,98+1,31)+(1,04+1,31))*2*2,4 - (0,9*2,0)*3 <pom.4.06>(2,4+1,5)*2*2,7 - (0,9*2,0) - (1,25*1,83) + (1,25+1,83)*2*0,2 <pom.4.07>((0,98+1,39)+(1,04+1,39))*2*2,4 - (0,9*2,0)*3 <pom.4.08>(2,4+1,5)*2*2,7 - (0,9*2,0) - (1,25*1,83) + (1,25+1,83)*2*0,2 <pom.4.15>(2,58+1,88)*2,6 - (0,9*2,0) <pom.4.18>(1,73+2,1)*2*2,7 - (0,9*2,0) - (1,25*1,83) + (1,25+1,83)*2*0,2 <pom.4.19>(3,1+2,91)*2*2,6 - (0,9*2,0) <"fartuch" z płytek>(1,8*2+(1,9+0,9+0,7)+(1,3+0,7)+(3,8+0,7)+(2,3+0,8)+1,3)*1,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,87 18,20 17,64 18,20 9,80 17,83 29,45 30,60	
				RAZEM	158,59
62 d.1.4	kalk. własna	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za szlifowanie płytek ceramicznych na łączeniu przy układaniu naroz- y wypukłych poz.61	m ² m ²	158,59	
				RAZEM	158,59
63 d.1.4	kalk. własna	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za przygotowanie ścian przez zagruntowanie podłoża preparatami gruntującymi (unigrunt) poz.61	m ² m ²	158,59	
				RAZEM	158,59
64 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami 60x60, higienicznymi, odpornymi na wodę, higienicznymi - (np. Ecophon Hygiene Meditec A wg.projektu wykonawczego) <pom.4.03>2,47 <pom.4.13>7,34 <pom.4.15>3,96 <pom.4.17>56,4 <pom.4.22>25,21 <pom.4.16>3,13*1,63 <pom.4.20>2,44*1,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,47 7,34 3,96 56,40 25,21 5,10 2,93	
				RAZEM	103,41
65 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami 60x60, higienicznymi, odpornymi na wodę, higienicznymi - (np. Ecophon Hygiene Protec A wg.projektu wykonawczego) <pom.4.05>2,65 <pom.4.06>3,58	m ² m ² m ²	2,65 3,58	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody nowoprojektowane IV i V piętro>(0,15+0,3)*22*2+(1,8+2,03+1,88+1,62+5,02+1,73*2)*2	m	51,42	
				RAZEM	51,42
75	KNNR 2 1208-d.1.5 01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny TARKETT poz.77	m ²		
			m ²	230,31	
				RAZEM	230,31
76	KNNR 2 1208-d.1.5 02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm poz.75	m ²		
			m ²	230,31	
				RAZEM	230,31
77	KNNR 2 1206-d.1.5 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu - np. TARKETT (wg. projektu wykonawczego)	m ²		
		<pom.4.01>5,49	m ²	5,49	
		<pom.4.02>19,43	m ²	19,43	
		<pom.4.04>16,2	m ²	16,20	
		<pom.4.09>16,26	m ²	16,26	
		<pom.4.10>23,44	m ²	23,44	
		<pom.4.12>12,52	m ²	12,52	
		<pom.4.13>7,34	m ²	7,34	
		<pom.4.14>6,13	m ²	6,13	
		<pom.4.16>21,24	m ²	21,24	
		<pom.4.17>56,4	m ²	56,40	
		<pom.4.20>14,62	m ²	14,62	
		<pom.4.21>6,03	m ²	6,03	
		<pom.4.22>25,21	m ²	25,21	
				RAZEM	230,31
78	KNNR 2 1206-d.1.5 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.77	m ²		
			m ²	230,31	
				RAZEM	230,31
79	d.1.5 kalk. własna	Listwy do posadzek przyściennie - wywiniecie wykładziny podłogowej na ścianę h=10cm (wg. projektu wykonawczego)	m		
		<pom.4.01>(1,89+2,9)*2	m	9,58	
		<pom.4.02>(4,93+4,66)*2	m	19,18	
		<pom.4.04>(4,66+3,81)*2	m	16,94	
		<pom.4.09>(3,53+4,66)*2	m	16,38	
		<pom.4.10>(5,31+4,66)*2	m	19,94	
		<pom.4.12>(3,79+3,82)*2	m	15,22	
		<pom.4.13+pom.4.17>(21,26*2+2,1+2,36+1,48+1,97)	m	50,43	
		<pom.4.14>(3,82+1,64)*2	m	10,92	
		<pom.4.16>(4,8+5,3)*2	m	20,20	
		<pom.4.17-ujęto w pom.4.13>0	m	0,00	
		<pom.4.20>(3,26+5,3)*2	m	17,12	
		<pom.4.21>(1,93+2,87)*2	m	9,60	
		<pom.4.22>(3,83+7,15+7,15+0,93*2+0,5)	m	20,49	
				RAZEM	226,00
80	d.1.5 kalk. własna	Montaż listew mosiężnych na styku płytki ceramiczne gress - wykładzina z tworzyw sztucznych 1,0*9	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
81	d.1.5 kalk. własna	Remont i naprawa podłóg i posadzek w pomieszczeniach położonych bezpośrednio przy remontowanych pomieszczeniach 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		STOLARKA Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.9			
82	KNNR 2 1104-d.1.6 01 analogia	Montaż ościeżnic regulowanych do drzwi wewnętrznych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
83	KNNR 2 1103-d.1.6 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D1>(1,1*2,0)*7	m ²	15,40	
		<D2>(0,9*2,0)*4	m ²	7,20	
				RAZEM	22,60
84	KNNR 2 1103-d.1.6 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D3>(0,9*2,0)*4	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.6	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego <D5>(0,8*2,0)*3	m ² m ²	 4,80	 4,80
86 d.1.6	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne z szybą, przesuwne fabrycznie wykończone laminatem 0,7, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa z dolnym nawiewem, system prowadnic - system naścienny ALU - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego <D4>(0,9*2,0)*2	m ² m ²	 3,60	 3,60
87 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna matowa, o odporności ppoż EI30, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego <Aw1>(1,2*2,22)*(3+2)	m ² m ²	 13,32	 13,32
88 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna matowa, o odporności ppoż EI60, wyposażenie standardowe, wg projektu wykonawczego - mocowane do sufitu <Aw2>(1,58*2,22)	m ² m ²	 3,51	 3,51
89 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2; rozwieralno-uchylne z możliwością rozszczelnienia z nawiewnikami higrosterowalnymi i wzmocnionymi okuciami, izolacyjność akustyczna do 30 dB; współ. przenikania Uo = 1,8 - W/ m2xK wg projektu wykonawczego <O1>(1,2*0,45)*4	m ² m ²	 2,16	 2,16
90 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2; rozwieralno-uchylne z możliwością rozszczelnienia z nawiewnikami higrosterowalnymi i wzmocnionymi okuciami, izolacyjność akustyczna do 30 dB; współ. przenikania Uo = 1,8 - W/ m2xK; szyba bezpieczna, klamka z kluczem wg projektu wykonawczego <O1>(1,2*0,45)*2	m ² m ²	 1,08	 1,08
91 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe stałe o pow. ponad 2.0 m2, zabezpieczenie ppoż EI60 wg projektu wykonawczego <O2>1,82*1,88	m ² m ²	 3,42	 3,42
92 d.1.6	kalk. własna	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych 24	szt szt	 24,00	 24,00
93 d.1.6	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3-4 cm <l=1,3>27 <l=1,9>3	szt szt szt	 27,00 3,00	 30,00
94 d.1.6	kalk. własna	Montaż w pokojach zabiegowych i w pokojach chorych cichobieżnych parawanów podwieszanych np. typ akrylo-system na wysokości 2,20 z zasłoną bawełnianą impregnowaną wg projektu wykonawczego: stanowiska 3-łożkowe - 5kpl; stanowiska 4-łożkowe - 2kpl; stanowiska 2-łożkowe - 1kpl; stanowisko pojedyncze duże - 3kpl; stanowisko pojedyncze małe - 3kpl; razem ok. 200m2 (wg projektu wykonawczego) 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
95 d.1.6	KNR-W 2-02 1208-02 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego klejonego lub hartowanego, matowego wg projektu wykonawczego (wys. 1,10 m) zabetonowane do podłoża 2,95*4+2,2*2+2,0*2	m m	 20,20	 20,20
96 d.1.6	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt z rur ze stali nierdzewnej mocowany na wspornikach do ściany wg projektu wykonawczego 2,95*4+2,2*2	m m	 16,20	 16,20
97 d.1.6	kalk. własna	Naklejenie folii matowej na szyby w oknach łazienek, WC (1,25*1,83)*3	m ² m ²	 6,86	 6,86
1.7		MALOWANIE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.14		RAZEM	6,86

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż półki na mydło np. Akcjum lub inna równoważna 4	szt		
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
110 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drążka mocowanego do ściany i sufitu oraz zasłony prysznicowej z folii np. Koło, Akcjum lub inny równoważny 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
111 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy umywalkowej, ściennej, łukowej dla niepełnosprawnych - malowana prroszkowo np. Koło, Akcjum lub inna równoważna 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy toaletowej, ściennej, łukowej dla niepełnosprawnych: uchylna dł.60cm malowana prroszkowo np. Koło, Akcjum lub inna równoważna 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
113 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy toaletowej, ściennej, kątovej typu „ L lub P” dla niepełnosprawnych, malowana prroszkowo np. Koło, Akcjum lub inna równoważna 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
114 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż krzeselka składanego pod prysznic dla niepełnosprawnych np. Koło, Akcjum lub inne równoważne 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
115 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż negatoskopu 2-sekcyjnego z regulacją lumina-cji np. Ultra-Viol lub inny równoważny 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek i blatów w zabudowie kuchennej z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej, z obrzeżami z PCV, i drewnianym cokołem (szczegóły do uzgodnienia z Użytkownikiem): - szafka zlewozmywakowa 80/60 - 1szt - szafka dolna, z szufladą i drzwiczkami - 1szt - szafka wisząca 60/30 1-drzwiczkowa z półkami - 1szt - szafka wisząca 80/30 2-drzwiczkowa z półkami - 1szt - blat na szafki z płyty postformingowej gr.28mm z obrzeżem z listwy alumin. - 1,4m 1	kp		
			kp	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek i blatów w zabudowie kuchennej z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej, z obrzeżami z PCV, i drewnianym cokołem (szczegóły do uzgodnienia z Użytkownikiem): - szafka zlewozmywakowa 80/60 - 1szt - szafka dolna z drzwiczkami - 1szt - szafka dolna z 4 szufladami - 1szt - szafka wisząca 80/30 2-drzwiczkowa z półkami - 2szt - szafka wisząca 60/30 1-drzwiczkowa z półkami - 1szt - blat na szafki z płyty postformingowej gr.28mm z obrzeżem z listwy alumin. - 2,2m 1	kp		
			kp	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety okiennej materiałowej, mocowana do ramy okiennej, z prowadnicami i systemem samohamującym, tkanina Hygiene zmywalna, niepalna z atestem higienicznym lub żaluzje pionowe do wys. parapetu: h=183cm; b=125cm 19	szt		
			szt	19,00	
				RAZEM	19,00
119 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zlewu ze stali kwasoodpornej np. U2 Telmed W-wa lub inny równoważny 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.2	kalk. własna	Urządzenia do mycia i dezynfekcji basenów i kaczek o wymiarach 50/40/140cm np. Miele-Discher Piccolo 500DT lub inne równoważne - UJĘTO W KOSZTORYSIE INSTALACJI SANITARNYCH 0	szt		
			szt	0,00	
				RAZEM	0,00