

Przedmiar robót

Wykonanie robót remontowych w Zakładzie Rehabilitacji bl. B II piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

Budowa: ETAP I - Pomieszczenia Fizykoterapii Nr : 3/5a; 3/5b; 3/5c; 3/5d; 3/5e; 3/5f; 3/5g; 3/5h; 3/5i; 3/5j; 3/5k; 3/5l; 3/5- korytarz; 3/6a; 3/6b; 3/7a; 3/7b; Pom. Socjalne Nr 3/33; Pom. krioterapii i zabiegów parafinowych 3/32; 3/32a; 3/32/b; Brudownik 3/3c

Obiekt lub rodzaj robót: Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych - kod CPV 45215140-0; Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne, wodno-kanalizacyjne - kod CPV 45330000-9

Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10; 22-400 Zamość

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie robót remontowych w Zakładzie Rehabilitacji bl. B II piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Roboty demontażowe		
1.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż desek odbojowych, narożników itp. oraz naprawa tynku oraz transport do magazynu bud. Warsztatów.	m	311,00
1.1.2	KNR 401/355/3	Demontaż skrzydeł drzwiowych do renowacji	szt	5,00
1.1.3	KNNR 3/306/1	Wykucie z istniejących ścian stolarki drzwiowej pom. 3/6, 3/7, 3/33, 3/32, 3/3c, 3/5a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 3/7	2,1*1,0	2,100000
		Pom. 3/6	(2,1*1,0)*2	4,200000
		Pom. 3/33, 3/32	(2,1*1,0)*2	4,200000
		Pom. 3/3c	(2,1*0,9)*1	1,890000
		Pom. 3/5a	(2,1*1,25)*1	2,625000
		RAZEM:		15,015000
			m2	15,02
1.1.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana 3/33	(1,0*2,1)*0,12	0,252000
		Ściana pomiędzy 3/6 i 3/5f	(1,2*2,1)*0,12	0,302400
		Ściana pomiędzy 3/7 i 3/6	(1,2*2,1)*0,12	0,302400
		RAZEM:		0,856800
			m3	0,857
1.1.5	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek działowych z cegły dziurawki gr. ściany 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC 3/25	1,35*3	4,050000
		RAZEM:		4,050000
			m2	4,05
1.1.6	KNR 401/818/5	Rozebranie posadzki z wykładziny rulonowej PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fizykoterapia	10,20+7,0+7,2+6,6+7,1+6,6+6,6+7,9+8,2+8,2+6,2+4,3+30,40	116,500000
		3/33	20,5+1,8	22,300000
		Krioterapia 3/32, 3/32b	13,20+4,5	17,700000
		Cokoły	14,70	14,700000
		RAZEM:		171,200000
			m2	171,20
1.1.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fartuchy umywalkowe 3/33, 3/6b, 3/7b, 3/5 i, 3/5h, 3/5a, 3/32	(1,0+1,0)*2+(1,2*2)+(1,2*2)+(1,2*2)+(1,2*2)+(1,2*2)+(0,75+0,75)*2	19,000000
		3/32a Kuchenka	(2,22+1,75+2,22+1,75)*2	15,880000
		3/3c	(1,5+1,5+2,15+2,15)*3-1,6	20,300000
		RAZEM:		55,180000
			m2	55,18
1.1.8	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pok. zab. parafinowych 3/32a	5,10	5,100000
		Brudownik 3/3c	3,90	3,900000
		RAZEM:		9,000000
			m2	9,00
1.1.9	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowej	m2	55,18
1.1.10	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, drzwiczek rewizyjnych	szt	3,00
1.1.11	KNR 401/108/17 analogia	Wywóz wykładziny rylonowej pcv samochodami samowładowczymi do 1 km,		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(171,29*0,025)	4,282250
		RAZEM:		4,282250
			m3	4,28
1.1.12	KNR 401/108/20 analogia	Wywóz wykładziny rulonowej pcv samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, do 7 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(171,20*0,025)	4,280000
		RAZEM:		4,280000
			m3	4,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.13	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz ceglany Wyliczenie ilości robót: $(4,05*0,15)+(9+55,18)*0,025$		
				2,212000
		RAZEM:	m3	2,21
1.1.14	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) do 7 km Wyliczenie ilości robót: $(4,05*0,15)+(9+55,18)*0,025$		
				2,212000
		RAZEM:	m3	2,21
1.2	Element	Powłoki malarskie		
1.2.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pod malowanie farbami emulsyjnymi - przyjęto 20% powierzchni całkowitej Wyliczenie ilości robót: $(190,20+110,42+407,58)*20\%$		
				141,640000
		RAZEM:	m2	141,64
1.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome (sufity),	m2	190,20
1.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, Wyliczenie ilości robót: $110,42+407,58$		
				518,000000
		RAZEM:	m2	518,00
1.2.4	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa Wyliczenie ilości robót: Pom. 3/06a, 3/06b, 3/07a, 3/07b $(2,1+2,1+2,2+2,2)*2$		
				17,200000
		RAZEM:	m2	17,20
1.2.5	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: pok.socjalny 3/33 20,50 20,500000 boksy 3/07 20,80 20,800000 boksy 3/06 20,80 20,800000 3/5h, 3/5i, 3/5k, 3/5l, 3/5t, 3/5b, 3,5c, 7,90+8,20+8,20+6,20+4,30+7,00+7,20+6,60+7,10+10,20 72,900000 3/5d, 3,5e, 3/5a, 28,50 28,500000 korytarz fizykoterapii 3/5 13,20+5,10+4,5 22,800000 pok. kroterapii i zab.parafinowych 3/32 3,90 3,900000 skład porządkowy 3/3c		
				190,200000
		RAZEM:	m2	190,20
1.2.6	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi i starych tynków, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 3/33 $(6,02+6,02+3,08+3,08)*3-(4,2+1,6)$ 48,800000 Glazura 8 -8,000000 3/32 $(3,45+3,45+3,38+3,38)*3-(4,2+1,6)$ 35,180000 3/32a $(1,74+1,74+2,22+2,22)*1-1,6$ 6,320000 3/32b $(1,59+1,59+3,13+3,13)*3-(1,6+1,6)$ 25,120000		
				107,420000
		RAZEM:	m2	107,42
1.2.7	NZ	Wykonanie tapety natryskowej nakładanie warstwowo Wyliczenie ilości robót: 3/7a $(2,14+2,14+3,27)*3+(2,04*2)-4,20$ 22,530000 3/7b $(2,04+2,04+3,27)*3+(2,04*2)-4,20$ 21,930000 3/6a $(2,04+2,04+3,27)*3+(2,04*2)-4,20$ 21,930000 3/6b $(2,14+2,14+3,27)*3+(2,04*2)-4,20$ 22,530000 3/6a $(2,69+2,69+3,27)*3+(2,04*2)-4,20$ 25,830000 3/5h $(1,87+1,87+3,51)*3+3,51*2-1,6$ 27,170000 3/5i $(2,10+2,90+2,90)*3+2,10*2-1,6$ 26,300000 3/5k $(2,84+2,84+2,65)*3+2,0*2-1,6$ 27,390000 3/5l $(2,65+1,83)*3+(2,0+0,74)*2$ 18,920000 3/5t $(3,02+2,08)*3+(0,96+2,0)*2$ 21,220000 3/5a $(2,17+2,17+2,96+0,61+0,57+0,4)*3-4,2$ 22,440000 3/5b $(3,12+2,17)*3+(2,14+2,09)*2-4,2$ 20,130000 3/5c $(3,19*3)+(2,14+2,14+2,09)*2-4,2$ 18,110000 3/5d $(3,02*3)+(2,14+2,14+1,92)*2-4,2$ 17,260000 3/5e $(3,39*3)+(2,14+2,14+2,19)*2-4,2$ 18,910000 Korytarz 3/5 $(0,66+2,14+2,15+1,98+2,31+2,19+2,04+2,04+2,19+2,19+0,91+0,91+1,22+1,79)*2,10+(6,04+1,51+0,47+2,17+0,7)*3$ 84,582000 Fartuchy umywalkowe -9,6 -9,600000		
				407,582000
		RAZEM:	m2	407,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*4,2		37,800000
		RAZEM:	m2	37,80
1.2.9	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*3,6		18,000000
		RAZEM:	m2	18,00
1.2.10	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne - Ościeżnice		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1,6		8,000000
		RAZEM:	m2	8,00
1.3	Element	Roboty glazurnicze; ścienne		
1.3.1	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach	m2	51,98
1.3.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	51,98
1.3.3	KNNRW 2/805/2	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x35 cm, 30x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fartuchy umywalkowe 3/33, 3/6b, 3/5 l, 3/5h, 3/5a	(1,0+1,5)*2+(1,2*2)+(1,2*2)+(1,2*2)+(1,2*2)+(0,75+0,75)*2	17,600000
		3/32a Kuchenka	(2,22+1,75+2,22+1,75)*2-1,8	14,080000
		3/3c	(1,5+1,5+2,15+2,15)*3-1,6	20,300000
		RAZEM:	m2	51,98
1.3.4	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,98*0,025		1,299500
		RAZEM:	m3	1,30
1.3.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) do 7km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,98*0,025		1,299500
		RAZEM:	m3	1,30
1.4	Element	Roboty posadzkarskie - płytki podłogowe ceramiczne		
1.4.1	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro	m2	9,00
1.4.2	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	9,00
1.4.3	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pok. zab.parafinowych 3/32a-Kuchenka	5,10	5,100000
		skład porządkowy 3/3c	3,90	3,900000
		RAZEM:	m2	9,00
1.4.4	ZKNR C 1/308/5	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3/3c	3,90	3,900000
		RAZEM:	m2	3,90
1.4.5	ZKNR C 1/308/14	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3/3c	(1,44+1,44+2,12+2,12)	7,120000
		RAZEM:	m	7,12
1.5	Element	Roboty posadzkarskie - wykładziny PCV		
1.5.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	171,20
1.5.2	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,50*30%		46,950000
		RAZEM:	m2	46,95
1.5.3	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm,	m2	156,50
1.5.4	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin rulonowych PCV wywinieciem na ściany w formie cokołu o wys. 10 cm	m2	171,20
1.5.5	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	171,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe		
1.6.1	KNR 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami i zamkiem	szt	5,00
1.6.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż odbojoporęczy PCV na wys. 100cm (góra) wg części rysunkowej , ergonomicznych i wygodnych, o specjalnie wyprofilowanym kształcie ułatwiającym poruszanie się , o wzmocnionej konstrukcji rdzeniem aluminiowym, która zabezpieczy ściany i zamortyzuje uderzenia.	m	36,00
1.6.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż taśm ochronnych PCV gr. 3mm , o warstwie zewnętrznej z akrylu bardzo odpornej na zadrapania, szer. taśmy 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98+11+10	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	m 119,00
1.6.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż taśm ochronnych PCV gr. 3mm , o warstwie zewnętrznej z akrylu bardzo odpornej na zadrapania, szer. taśmy 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,00+10	108,000000	
		RAZEM:	108,000000	m 108,00
1.6.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż taśm ochronnych PCV gr. 3mm , o warstwie zewnętrznej z akrylu bardzo odpornej na zadrapania, szer. taśmy 15cm	m	29,00
1.6.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pionowych narodników PCV ochronnych wys. 210cm, 50mm x 50mm wg. części rysunkowej , wykonanych z żywicy winylowej z akrylem, odpornych na uszkodzenia.	szt.	38,00
1.6.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pionowych narodników PCV ochronnych wys. 150cm, 50mm x 50mm wg. części rysunkowej , wykonanych z żywicy winylowej z akrylem, odpornych na uszkodzenia.	szt.	17,00
1.6.8	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż narożników zewnętrznych PCV 50 cm x50 cm odcinki 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48+48	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m 96,00
1.6.9	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne o wym.40cm x 40cm - białe z blachy powlekanej	szt	2,00
1.6.10	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, drzwiczki rewizyjne do zaworów c.o. o wym.15cm x 15cm - z blachy kwasoodpornej	szt	4,00
1.6.11	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne PCV z żaluzją regulowaną 18cmx18cm	szt	10,00
1.6.12	Kalkulacja własna	Odczyszczenie krętek wentylacji mechanicznej wykonanych z blachy nierdzewnej oraz obudów kanałów wentylacji mechanicznej z płyty laminowanej wraz z wymianą ćwierćwałków wykończeniowych na styku sufitu i obudowy - 20 m2	kpl	1,00
1.7	Element	Roboty murowe		
1.7.1	KNR 401/303/2 (1)	Zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 3/6b (1,0*2,1)*1	2,100000	
		Pom. 3/33 (1,0*2,1)*1	2,100000	
		RAZEM:	4,200000	m2 4,20
1.8	Element	Roboty konstrukcyjne		
1.8.1	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły Głębokość oparcia nadproża stalowego (0,2*4)*3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,2*4)*3	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m 2,40
1.8.2	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,4*2)*2	5,600000	
		(1,6*2)*2	6,400000	
		RAZEM:	12,000000	m 12,00
1.8.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i obsadzenie nadproża 2xdwuteownik Długość nadproża (2*1,6)*2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*1,6)*2	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m 6,40
1.8.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i obsadzenia nadproża 2xdwuteownik Długość nadproża (2*1,4)*1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*1,4)*1	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m 2,80
1.8.5	KNR 202/123/2	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2 cegły (2*1,6)*2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*0,12)*2	0,384000	
		RAZEM:	0,384000	m2 0,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.6	KNR 202/123/2	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły (2*1,4)*1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,4*0,12)*1		0,168000
		RAZEM:	m2	0,17
1.8.7	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*2+5*4		30,800000
		RAZEM:	m	30,80
1.8.8	NZ	Dostawa i montaż drzwi pełnych wraz z futryną regulowaną i okuciami. Ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF , warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu” . Powierzchnia malowana ekologicznymi farbami akrylowymi z palety RAL i NCS. Dwuskrzydłowe o Wym. 90cmx200cm + 35cmx200cm	kpl.	1,00
1.8.9	NZ	Dostawa i montaż drzwi pełnych wraz z futryną regulowaną i okuciami. Ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF , warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu” . Powierzchnia malowana ekologicznymi farbami akrylowymi z palety RAL i NCS. Jednoskrzydłowe o Wym. 90cmx200cm	kpl.	3,00
1.8.10	NZ	Dostawa i montaż drzwi pełnych wraz z futryną regulowaną i okuciami. Ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF , warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu” . Powierzchnia malowana ekologicznymi farbami akrylowymi z palety RAL i NCS. Jednoskrzydłowe o Wym. 80cmx200cm	kpl.	1,00
1.9	Element	Ścianki działowe z płyt g-k na rusztach stalowych		
1.9.1	KNR 14/2010/3 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 3/06a, 3/06b, 3/07a, 3/07b		18,060000
		(2,1+2,1+2,2+2,2)*2,1		18,060000
		RAZEM:	m2	18,06
1.10	Element	Roboty elektryczne		
1.10.1	KNNR 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi'40 mm	otwór	2,00
1.10.2	KNNRW 9/501/6	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem OKPw 2x36W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fizykoterapia		18,000000
		14,00+4,00		18,000000
		P.personelu 3/33		6,000000
		6,00		6,000000
		Pom. 3/32		3,000000
		3,00		3,000000
		RAZEM:	szt	27,00
1.10.3	KNNRW 9/501/6	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 2x40W hermetycznych bryzgoszczelne	szt	4,00
1.10.4	KNNRW 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej 2x36W na oprawy typu LED zamiennik, o natężeniu oświetlenia równoważnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,00+4,00		30,000000
		RAZEM:	szt	30,00
1.10.5	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane, wymiana oprawy LED - 230 V - na ścianie nad umywalkowe	szt	8,00
1.10.6	KNNRW 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej 2x40 W hermetyczne bryzgoszczelne	szt	1,00
1.10.7	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, 230V w puszkach. Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, gniazda kolor biały	szt	38,00
1.10.8	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtyczkowych, puszki bakelitowe Fi' do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	2,00
1.10.9	KNR 508/309/3	Montaż dodatkowych gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, 230V w puszkach. Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, gniazda kolor biały	szt	6,00
1.10.10	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	szt	6,00
1.10.11	KNNRW 9/401/1 (1)	Wymiana łącznika podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy wraz z ramką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plafonierzy nad umywalkowe		8,000000
		8,00		8,000000
		RAZEM:	szt	16,00
1.10.12	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B 16A	szt	1,00
1.10.13	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm2 Cu, ydyp 3 x 2,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50		50,000000
		RAZEM:	m	50,00
1.10.14	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm2 Cu, ydyp 3 x 1,5 mm2	m	20,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.15	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji nagłaśniającej do wzywania na zabiegi rehabilitacyjne ze stanowiska personelu pom. nr 3/5a do poczekalni na korytarzu nr 3/3.(układ mikrofon, wzmacniacz audio, głośniki lub sygnalizacja optyczna wskazująca kolejny numer pacjenta do przyjęcia)	kpl	1,00
1.11	Element	Instalacje niskoprądowe (sieć komputerowa)		
1.11.1	KNR 403/1004/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 20 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	1,00
1.11.2	KNNR 5/308/3	Gniazda komputerowe p.t. 2x RJ-45 ekranowane kat.6 natynkowe	szt	2,00
1.11.3	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany kat. 6 A UTP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,0*2		128,000000
		RAZEM: 128,000000	m	128,00
1.11.4	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, ściennie), przykręcane Listwa - 20x20	m	8,00
1.12	Element	Wyposażenie		
1.12.1	NZ	Dostawa i montaż lutra nad umywalką	szt	6,00
1.12.2	NZ	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki	szt	6,00
1.12.3	NZ	Dostawa i montaż pojemników na mydło	szt	6,00
1.12.4	NZ	Dostawa i montaż pojemników na śr. dezynfekcyjne	szt	6,00
1.12.5	NZ	Dostawa i montaż wieszaków na ubrania 20cm	szt	13,00
1.12.6	NZ	Dostawa i montaż parawanu prowadnica ze stali nierdzewnej fi 25mm regulowana 100- 150cm + zasłona bawełniana-poliestrowa z siatką w części górnej wym 145cm x 200cm	kpl.	1,00
1.12.7	NZ	Dostawa i montaż parawanu prowadnica ze stali nierdzewnej fi 25mm regulowana 110- 150cm + zasłona bawełniana-poliestrowa z siatką w części górnej wym 130cm x 200cm	kpl.	9,00
1.12.8	NZ	Dostawa zestawów krzesł--siedzisko łączone po 4 sztuki na końcach połączonych (stelaż metalic, pokrycie skóra ekologiczna w kolorze) zestaw czterokrzesłowy 1 szt.	kpl	1,00
1.12.9	NZ	Dostawa i montaż szafki dwudrzwiowej pod zlewozmywak szer. 80cm z płyty meblowej 16mm	szt.	1,00
1.12.10	Kalkulacja własna	Wykonanie numeracji pomieszczeń oraz oznakowania funkcji (informacja wizualna dla pacjenta) wg przykładowego sposobu oznaczenia – Załącznik Nr 12.	kpl	14,00