

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	,		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Roboty remontowe w WC 2/79a i przebieralni dla pacjentów 2/79b		
1.1.1	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły w celu połączenia nowej instalacji wod-kan.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Natryski	0,5*1	0,500000
		RAZEM:		0,500000
			m2	0,50
1.1.2	KNR 401/329/4	Wykucie otworu w ścianie (z Korytarza do Przebieralni 2/79b) dla otworu drzwiowego z Korytarza do Przebieralni		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,1*0,9	1,890000
		RAZEM:		1,890000
			m2	1,89
1.1.3	KNR 202/2003/2	Wykonanie Ścianki działowej GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,16*2,96-2*0,7)*2	4,067200
		RAZEM:		4,067200
			m2	4,07
1.1.4	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - kątownik 2 x (30x30) Wejście z Korytarza do Przebieralni 2/79b i do WC		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,25*2	2,500000
		RAZEM:		2,500000
			m	2,50
1.1.5	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,25	1,250000
		RAZEM:		1,250000
			m	1,25
1.1.6	KNR 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowy, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,1*2,0+1,0)	5,200000
		RAZEM:		5,200000
			m	5,20
1.1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek 20x20 na zaprawie cementowej	m2	2,80
1.1.8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych ściennych 15x15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.2/79a	(2,36+2,36+1,16+1,16)*2,1 - (2,1*0,8)	13,104000
		RAZEM:		13,104000
			m2	13,10
1.1.9	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	23,51
1.1.10	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,16+1,16+2,36+2,36+1,16+1,16)*2,96-(2*0,7+2*0,7+2*0,7)	23,505600
		RAZEM:		23,505600
			m2	23,51
1.1.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,8+2,80	5,600000
		RAZEM:		5,600000
			m2	5,60
1.1.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
			23,51	23,510000
		RAZEM:		23,510000
			m2	23,51
1.1.13	KNNRW 2/805/2	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki ceramiczne ściennie 20x25 cm, 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,16+1,16+2,36+2,36+1,16+1,16)*2,96-(2*0,7+2*0,7+2*0,7)	23,505600
		RAZEM:		23,505600
			m2	23,51
1.1.14	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			40,00	40,000000
		RAZEM:		40,000000
			m	40,00
1.1.15	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłóży - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej,	m2	2,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.16	ZKNR C 2/808/1	Reprofilacja podłoża, wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton do B 15, pow. pozioma	m2	2,80
1.1.17	ZKNR C 2/811/4	Reprofilacja podłoża, ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5 - B 30, pow. pozioma		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*0,1	0,280000	
		RAZEM:	0,280000	dm3
1.1.18	ZKNR C 1/308/5	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączeniu wody	m2	2,80
1.1.19	ZKNR C 1/308/14	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry	m	5,44
1.1.20	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	2,80
1.1.21	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,36+2,36+1,16+1,16) - 0,8-0,8	5,440000	
		RAZEM:	5,440000	mb
1.1.22	KNR 202/1016/1 (1)	Montaż ościeżnicy metalowej, 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1 szer.70cm - Z Przebieralni do WC	szt	1,00
1.1.23	KNR 202/1016/1 (1)	Montaż ościeżnicy metalowej, 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1 szer. 90cm - z Korytarza do Przebieralni	szt	1,00
1.1.24	KNR 202/1017/3	Montaż Skrzydła drzwiowego płytowego łazienkowego, 1-dzielne szklone, D70, szyba do 0.2 m2 - WC	m2	1,60
1.1.25	KNR 202/1017/2	Montaż Skrzydła drzwiowego płytowego wewnętrznego, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, D90- Z korytarza do Przebieralni	m2	1,90
1.1.26	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	1,00
1.1.27	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm (kratka ściekowa)	szt	1,00
1.1.28	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50 mm	szt	1,00
1.1.29	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	1,00
1.1.30	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, Dn 15 mm	m	4,00
1.1.31	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	1
1.1.32	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	1,5
1.1.33	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1,00
1.1.34	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	podejście	1,00
1.1.35	KNRW 215/131/1 (1)	Zawory kątowe grzybkowe 1/2"-3/8" pod wężyki baterii	szt	2,00
1.1.36	KNRW 215/131/1 (1)	Zawory kątowe grzybkowe 1/2"-1/2" dla kompaktu	szt	1,00
1.1.37	KNR 402/203/1	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego, Fi 50 mm	szt	1,00
1.1.38	KNR 215/212/1 analogia	Wpustypodłogowe, Dn 50 mm z kołnierzem	szt	1,00
1.1.39	KNR 402/223/3	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" firmy Cersanit model President 010 w komplecie z deska antybakteryjna z duroplastu	kpl	1,00
1.1.40	KNR 402/219/2	Wymiana umywalki fajansowej model President K08-002 szer 45cm firmy Cersanit z centralnym otworem pod baterię, ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	1,00
1.1.41	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej stojącej KFA model Beryl 4802-815-00	szt	1,00
1.1.42	KNRW 202/2004/8	Naprawa obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, 1-warstwowo, 75-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
1.1.43	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowładowymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,8+13,10)*0,1+23,51*0,05	2,765500	
		RAZEM:	2,765500	m3
1.1.44	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,8+13,10)*0,1+23,51*0,05	2,765500	
		RAZEM:	2,765500	m3
1.2	Element	Roboty remontowe w pom. Tomografu Komputerowego 2/79		
1.2.1	Kalkulacja własna	Ostrożne zdjęcie płyt Pb 2mm do ponownego wykorzystania- Ściany i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,08		
		*3,0+2,3*2,6-2*(1,1*2,1)+(1,13+1,13+1,5)*3,0+1,7-(1,3*2,1)	17,850000	
		RAZEM:	17,850000	m2
				17,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	Kalkulacja własna	Ostrożne zdjęcie płyt Pb 1mm do ponownego wykorzystania- Ściana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,15*3)-3		12,450000
		RAZEM:		12,450000
			m2	12,45
1.2.3	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły (Kabiny dla pacjentów)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,11+2,11)*2,96+(2,25*2,45)-(2,1*0,8+2,1*0,8)		14,643700
		RAZEM:		14,643700
			m2	14,64
1.2.4	KNR 401/355/2	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbioru sposobem ręcznym, ościeżnic drzwiowych	szt	5,00
1.2.5	KNR 401/355/3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbioru sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych	szt	5,00
1.2.6	KNR 202/120/2 (1)	Wymurowanie Ścianki działowej, pełnej, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych z otworem drzwiowym 110*200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianka		1,449200
		RAZEM:		1,449200
			m2	1,45
1.2.7	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt	5,00
1.2.8	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,00
1.2.9	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, - Wejście do Sterowni i Wejście z Pom. Przygotowanie pacjenta do Pom. Tomografu Komputerowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wejście z Pom. Przygotowania Pacjenta do Pom. Tomografu Komputerowego		1,400000
		Wejście do Sterowni		1,400000
		RAZEM:		2,800000
			m	2,80
1.2.10	KNR 712/201/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, malowanie dwuteownika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*2		1,000000
		0,5*2		1,000000
		RAZEM:		2,000000
			m2	2,0
1.2.11	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*1,25		1,250000
		1*1,25		1,250000
		RAZEM:		2,500000
			m	2,50
1.2.12	KNR 401/708/4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowy, ościeża szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,1*2,0+1,1)		5,300000
		(2,1*2,0+1,1)		5,300000
		(2,1*2,0+0,8)		5,000000
		RAZEM:		15,600000
			m	15,60
1.2.13	KNR 401/303/4	Zamurowanie otworów w ściankach po zdemontowaniu drzwi, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły-		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Otwory po demontażu drzwi do kabin		5,040000
		RAZEM:		5,040000
			m2	5,04
1.2.14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,49+3,36*2+1,45*3		15,560000
		RAZEM:		15,560000
			m2	15,56
1.2.15	KNR 401/705/2 (1)	Zatynkowanie bruzd po rozebranych ściankach na suficie i ścianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,2+0,2+0,2+0,2+0,2)*2,94+(1,27+1,98+1,98+2,52)*0,2		4,490000
		RAZEM:		4,490000
			m	4,49
1.2.16	KNR 401/804/5	Naprawa bruzd w podłożach po rozebranych ściankach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,27+1,98+1,98+2,52)*0,2		1,550000
		RAZEM:		1,550000
			m	1,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.17	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na nowo wymurowanej ścianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*4	5,800000	
		3,36*2	6,720000	
		1,45*2	2,900000	
		RAZEM:	15,420000	m2 15,42
1.2.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą 120*200 z osłoną radiologiczną Pb 2mm -miejsce montażu z Korytarza 2/86 do Pom. 2/79	kpl	1,00
1.2.19	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą 110*200 z osłoną radiologiczną Pb 2 mm - miejsce montażu z Przygotowania pacjenta 2/83 do Pom. 2/79	kpl	1,00
1.2.20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi płycinowych z ościeżnicą , wewnętrznych 1-skrzydłowych pełnych 110*200 koloru białego	kpl	1,00
1.2.21	Kalkulacja własna	Założenie osłon Pb z demontażu Pb 2mm DELTA - Ściany i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,85*70%	12,495000	
		RAZEM:	12,495000	m2 12,50
1.2.22	Kalkulacja własna	Założenie osłon Pb z demontażu Pb 1mm DELTA - Ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,15*3)-3	12,450000	
		RAZEM:	12,450000	m2 12,45
1.2.23	Kalkulacja własna	Założenie nowych osłon Pb 2mm DELTA - Ściany i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0*3)+5,5+(1,5*3)+(1,2+0,6+0,9)*3-(1,2*2,1)-(17,85*70%)+1,80	13,885000	
		1,6	1,600000	
		RAZEM:	15,485000	m2 15,49
1.2.24	Kalkulacja własna	Założenie dodatkowych płyt Pb 0,5mm DELTA - Ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,45+(0,6+0,4+0,6)*3	17,250000	
		RAZEM:	17,250000	m2 17,25
1.2.25	Kalkulacja własna	Założenie dodatkowych płyt Pb 1 mm DELTA - Ściany i podłoga		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+0,9)*3	5,400000	
		5,50-1,4	4,100000	
		RAZEM:	9,500000	m2 9,50
1.2.26	KNR 401/1212/2 (2) analogia	Naprawa ubytków stolarki drzwiowej, powierzchnie pełne, szpachlowanie -ościeżnice drzwiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice drzwi 110 (0,1+0,2+0,1)*2,2+(0,1+0,2+0,1)*1,3*3	2,440000	
		Ościeżnice drzwi 70 (0,1+0,2+0,1)*2,2+(0,1+0,2+0,1)*1,0*2	1,680000	
		RAZEM:	4,120000	m2 4,12
1.2.27	KNR 401/1212/2 (2) analogia	Drobne reperacje stolarskie okładziny - miejsca do 0,1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*20,0	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2 2,00
1.2.28	Kalkulacja własna	Zaślepienie otworów w suficie z płytą ochronną Pb fi 3cm- Taśma ołowiana + zaślepki - 10 miejsc	kpl	1,00
1.2.29	Kalkulacja własna	Zaślepienie otworów w ścianie z płytą ochronną Pb po zdemontowanych grzejnikach co - 4 miejsca	kpl	1,00
1.2.30	Kalkulacja własna	Odczyszczenie i odświeżenie płyt ochronnych z Pb (ściany i sufity)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,58+5,68+7,79+1,7+0,78+0,62+1,3+4,2)*3,0+38,90	118,850000	
		RAZEM:	118,850000	m2 118,85
1.2.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych (na aluminiowe lub metalowe powlekane) wentylacji mechanicznej o wymiarach 230x430	szt	4
1.2.32	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych (na aluminiowe lub metalowe powlekane) wentylacji mechanicznej o wymiarach 290x290	szt	1
1.2.33	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wentylacji grawitacyjnej o wym. 15cm x 15cm	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.34	KNR 401/1210/9 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa , ponad 1,0 m ² , 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice drzwi 110 (0,1+0,2+0,1)*2,2+(0,1+0,2+0,1)*1,3*3		2,440000
		Ościeżnice drzwi 70 (0,1+0,2+0,1)*2,2+(0,1+0,2+0,1)*1,0*2		1,680000
		RAZEM:		4,120000
			m2	4,12
1.2.35	KNR 402/219/2	Wymiana umywalki fajansowej model President K08-002 szer 55cm firmy Cersanit bez otworu wraz z półpostumentem Cersanit President K08-012	kpl	1,00
1.2.36	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej ściennej lekarskiej łokciowej KFA kod.470-880-00	szt	1,00
1.2.37	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,64*0,2		2,928000
		RAZEM:		2,928000
			m3	2,93
1.2.38	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,64*0,2		2,928000
		RAZEM:		2,928000
			m3	2,93
1.3	Element	Roboty malarskie pom. 2/79a WC z Przebieralnią; Sterownia		
1.3.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pod malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków, przyjęto 10% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 2/79a 2,8*10%		0,280000
		korytarz 29,0*10%		2,900000
		Sterownia 21,0*10%+5,28*10%		2,628000
		RAZEM:		5,808000
			m2	5,81
1.3.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17- Ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz Ściana 7*3		21,000000
		Sterownia (1,7+1,7+3,8+3,8)*3-2-2		29,000000
		1,45		1,450000
		RAZEM:		51,450000
			m2	51,45
1.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17- Sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2/79a 2,8		2,800000
		Sterownia 5,8		5,800000
		RAZEM:		8,600000
			m2	8,60
1.3.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 2/79a 2,8		2,800000
		Sterownia 5,8		5,800000
		RAZEM:		8,600000
			m2	8,60
1.3.5	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 21		21,000000
		Sterownia 29		29,000000
		1,45		1,450000
		RAZEM:		51,450000
			m2	51,45
1.4	Element	Roboty posadzkarskie Pom. Tomografu Komputerowego 2/79		
1.4.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.2/79 34,20+2,3+2,4		38,900000
		RAZEM:		38,900000
			m2	38,90
1.4.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	38,90
1.4.3	KNR 401/804/2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m ² (w 1 miejscu) - użycie zaprawy szybko twardniejącej Ceresit CN 83 (lub równoważna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			miejsce	6,00
1.4.4	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	38,90
1.4.5	KNR 202/1112/5 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych. Wykładzina podłogowa PVC rulonowa TARKETT Granit antyelektrostatyczna	m2	38,90
1.4.6	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	38,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,20*0,1		3,420000
		RAZEM:		3,420000
			m3	3,42
1.4.8	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1'km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,20*0,1		3,420000
		RAZEM:		3,420000
			m3	3,42
1.5	Element	Roboty elektryczne		
1.5.1	Kalkulacja własna	Montaż klimatyzatora typu Split ściennego w pomieszczeniu 2/79- wraz z wykonaniem oprzewodowania ,o mocy chłodnicza min. 6 kW	kpl	1,00
1.5.2	Kalkulacja własna	Wykonanie w posadzce kanału instalacyjnego o wymiarach 10x20cm przykrytego blachą stalową gr. 4mm opartą na kątownikach w ilości 10m	kpl	1,00
1.5.3	Kalkulacja własna	Demontaż szafy zasilającej angiograf AE/2/79	kpl	1,00
1.5.4	Kalkulacja własna	Montaż nowej rozdzielnicy dla zasilenia istniejących obwodów poza technologicznymi	kpl	1,00
1.5.5	Kalkulacja własna	Demontaż negatoskopu i ponowny montaż	kpl	1,00
1.5.6	Kalkulacja własna	Demontaż sterownika kamery i ponowny montaż	kpl	1,00
1.5.7	KNNRW 9/309/7 analogia	Demontaż kanału DLP LEGRAND ścienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sterownia (3,8+1,7+0,66)*2		12,320000
		RAZEM:		12,320000
			m	12,32
1.5.8	KNR 403/1122/2	Demontaż osprzętu elektrycznego zamontowanego w kanale DLP 90x60	szt	20,00
1.5.9	Kalkulacja własna	Demontaż przewodów zasilających ułożonych w kanałach DLP LEGRAND		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,16*20+8,0*4		155,200000
		RAZEM:		155,200000
			m	155,20
1.5.10	KNR 508/990/4	Montaż kanału kablowego DLP 60x90 na ścianach, mocowanie przez przykręcenie do cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,16*2		12,320000
		RAZEM:		12,320000
			m	12,32
1.5.11	KNR 508/309/5 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego w kanale DLP 60x90	szt	20,00
1.5.12	KNR 508/212/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12' mm ² Cu,	m	150
1.5.13	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego- podwójnego z uziemieniem 230V OSPEL IMPRESJA	szt	20,00
1.5.14	KNNRW 9/401/1 (1)	Wymiana łącznika podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, wraz z ramką OSPEL IMPRESJA	szt	15,00
1.5.15	KNNRW 9/501/2 (2)	Wymiana - Opraw oświetleniowych zawieszanych, 4x18W na oprawy LED z kloszem mlecznym o wym. 60cm x 60cm - zamiennik	szt	6,00
1.5.16	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej - Camea 230V	szt	10,00
1.5.17	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu dodatkowych opraw świetłówkowych LED z kloszem mlecznym o wym 60cm x 60cm , z podłączeniem,	szt	2,00
1.5.18	KNNR 5/1302/3 analogia	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 1-żyłowy LY 1x120 mm ²	odcinek	4,00
1.5.19	Kalkulacja własna	Wykonanie zasilania lamp sygnalizacyjnych L, L1 (2 szt) oraz wyłączników bezpieczeństwa (3 szt) wg Załącznika nr 6 do Opisu Przedmiotu Zamówienia	kpl	1,00
1.6	Element	Roboty remontowe pom. Sterowni 2/79d		
1.6.1	KNR 401/329/4	Wykucie otworu w ścianie z cegieł dla otworu drzwiowego , zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły - do Sterowni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*1,1		2,310000
		RAZEM:		2,310000
			m2	2,31
1.6.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, - Wejcie do Sterowni	m	1,25
1.6.3	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*1,25		1,250000
		RAZEM:		1,250000
			m	1,25
1.6.4	KNR 401/708/4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), ościeża szerokości do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
1.6.5	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach-Uzupełnianie ubytków po demontażu listew instalacyjnych LEGRANDE				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Miejsca reperacji tynku po miejscach montażu poręczy i odbojnic pow. naprawy 15cm*15cm	(0,1*0,1)*10	0,100000		
		RAZEM:	0,100000	m2	0,10	
1.6.6	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły-drzwiczki rewizyjne				
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,4*0,4	0,160000	RAZEM:	0,160000	m2
1.6.7	KNNR 3/307/2	Osadzenie elementów w murze z cegły, mur na zaprawie cementowej-drzwiczki rewizyjne				
		Wyliczenie ilości robót:				
		drzwiczki rewizyjne 0,4x0,4	0,4*0,4	0,160000	RAZEM:	0,160000
1.7	Element	Roboty konstrukcyjne				
1.7.1	Kalkulacja własna	Wykonanie konstrukcji wsporcze pod nowe urządzenie medyczne (tomograf komputerowy) wg Projektu oraz wytycznych do Projektu z punktu A.6. Opisu Przedmiotu Zamówienia	kpl	1,00		