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 "Rabitza" 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 podłoży, 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 podłoży, 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 ścienne 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 podłoża - 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	0,28
1.1.18	ZKNR C 1/308/5	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR˙166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu 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	5,44
1.1.22	KNR 202/1016/1 (1)	Montaż ościeżnicy metalowej, 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD70 - Z Przebieralni do WC		szt	1,00
1.1.23	KNR 202/1016/1 (1)	Montaż ościeżnicy metalowej, 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD90 - 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, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, D90- Z korytarza do Przebieralni		m2	1,90
1.1.26	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (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 odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110˙mm		podejście	1,00
1.1.34	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe 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	2,00
1.1.43	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz ceglany			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,8+13,10)*0,1+23,51*0,05	2,765500		
		RAZEM:	2,765500	m3	2,77
1.1.44	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi 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	2,77
1.2	Element	**Roboty remontowe w pom. Tomografu Komputerowego 2/79**			
1.2.1	Kalkulacja własna	Ostrożne zdjęcie płyt Pb 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
1.2.2	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

,

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.2.3	KNR 401/355/2	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, ościeżnic drzwiowych			szt	5,00
1.2.4	KNR 401/355/3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych			szt	5,00
1.2.5	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		1,27*2,96 -(1,1*2,1)	1,449200		
			RAZEM:	1,449200	m2	1,45
1.2.6	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic o powierzchni do 2˙m2			szt	4,00
1.2.7	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2˙m2			m2	2,00
1.2.8	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, - Wejcie do Sterowni i Wejście z Pom. Przygotowanie pacjenta do Pom. Tomografu Komputerowego				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wejście z Pom.Przygotowania Pacjenta do Pom. Tomografu Komputerowego		1,4	1,400000		
	Wejście do Sterowni		1,4	1,400000		
			RAZEM:	2,800000	m	2,80
1.2.9	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
1.2.10	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitza" na stopkach belek				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1*1,25	1,250000		
			1*1,25	1,250000		
			RAZEM:	2,500000	m	2,50
1.2.11	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
1.2.12	KNR 401/303/4	Zamurowanie otworów w ściankach po zdemontowanyc drzwiacjh, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły-				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Otwory po demontażu drzwi do kabin		2*(2,1*0,8)	3,360000		
			RAZEM:	3,360000	m2	3,36
1.2.13	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17				
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,49+3,36*2+1,45*2	14,110000		
			RAZEM:	14,110000	m2	14,11
1.2.14	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
1.2.15	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
1.2.16	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na nowo wymurowanej ścianie				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2	2,900000		
			3,36*2	6,720000		
			RAZEM:	9,620000	m2	9,62
1.2.17	KNRW 202/1025/3	Montaż ościeżnic drzwi (pochodzących z demontażu z kabiny dla pacjentów)				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00

,

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.2.18	KNRW 202/1025/3	Montaż ościeżnic drzwi (pochodzących z demontażu) dla skrzydła D110				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00
1.2.19	KNR 202/1017/2	Montaż Skrzydła D 110 - Przełożenie drzwi z Pom. Przygotowania Pacjenta do Pom. Tomografu Komputerowego				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,1*1,1		2,310000		
			RAZEM:	2,310000	m2	2,31
1.2.20	KNR 202/1017/2	Montaż Skrzydła - Przełożenie drzwi z Przebierali Pacjena (z demontażu) do Pom. Tomografu Komputerowego				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,1*0,75		1,575000		
			RAZEM:	1,575000	m2	1,58
1.2.21	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi AL wewnętrznych 1-skrzydłowych pełnych 110*200			kpl	1,00
1.2.22	Kalkulacja własna	Założenie osłon Pb z demontażu - Ściany i sufity firmy DELTA				
	Wyliczenie ilości robót:					
		17,85*70%		12,495000		
			RAZEM:	12,495000	m2	12,50
1.2.23	Kalkulacja własna	Założenie nowych osłon Pb 2mm - Ściany i sufity firmy DELTA				
	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		
			RAZEM:	13,885000		13,89
1.2.24	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
1.2.25	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
1.2.26	Kalkulacja własna	Zaślepienie otworów w suficie z płytą ochronną Pb fi 3cm- Taśma ołowiana + zaślepki			szt	1,00
1.2.27	Kalkulacja własna	Zaślepienie otworów w ścianie z płytą ochronną Pb po zdemontowanych grzejnikach co			szt	1,0
1.2.28	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
1.2.29	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych (na aluminiowe lub metalowe powlekane) wentylacji mechanicznej o wymiarach 230x430			szt	4
1.2.30	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych (na aluminiowe lub metalowe powlekane) wentylacji mechanicznej o wymiarach 290x290			szt	1
1.2.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wentylacji grawitacyjnej o wym. 15cm x 15cm			szt	5
1.2.32	KNR 401/1210/9 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa , ponad 1,0˙m2, 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
1.2.33	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
1.2.34	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej ściennej lekarskiej łokciowej KFA kod.470-880-00			szt	1,00
1.2.35	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz ceglany				
	Wyliczenie ilości robót:					
		14,64*0,2		2,928000		
			RAZEM:	2,928000	m3	2,93

,

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.2.36	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 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 podłoży, 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		
			RAZEM:	50,000000	m2	50,00
1.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, 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		
			RAZEM:	50,000000	m2	50,00
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 podłoży, 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˙m2 (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˙m2, 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 CONDUCTIVE antyelektrostatyczna			m2	38,90
1.4.6	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych			m2	38,90
1.4.7	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi 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 samowyładowczymi na każdy następny 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 Sterowni - dla kubatury 20m3, wraz z wykonaniem oprzewodowania			kpl	1,00
1.5.2	Kalkulacja własna	Wykonanie w posadzce kanału instalacyjnego o wymiarach 10x20cm przykrytego blachą stalową gr. 4mm opartą na kątownikach			m	10
1.5.3	Kalkulacja własna	Demontaż monitora na wysięgniku			szt	1,00

,

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.5.4	Kalkulacja własna	Demontaż szafy zasilającej angiograf AE/2/79 i montaż nowej szafy zasilającej dla tomografu komputerowego		szt	1,00
1.5.5	Kalkulacja własna	Demontaż negatoskopu i ponowny montaż		szt	1,00
1.5.6	Kalkulacja własna	Demontaż sterownika kamery i ponowny montaż		szt	1,00
1.5.7	Kalkulacja własna	Demontaż lampy bezcieniowej		szt	2,00
1.5.8	KNNRW 9/309/7	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PVC podwójnych , ściennych, zatrzaskowych - kanał LEGRAND			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sterownia	(3,8+1,7+0,66)	6,160000		
		RAZEM:	6,160000	m	6,16
1.5.9	KNNRW 9/309/7	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PVC pojedynczej , zatrzaskowej - kanał LEGRAND			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sterownia	(3,8+1,7+0,66)	6,160000		
		RAZEM:	6,160000	m	6,16
1.5.10	KNR 508/9908/4	Montaż listew ściennych z PCW na ścianach, podwójnych, zatrzaskowych, mocowanie przez przykręcenie do cegły - kanał LEGRANDE 150x3			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,16*2	12,320000		
		RAZEM:	12,320000	m	12,32
1.5.11	KNR 403/1122/2	Demontaż osprzętu elektrycznego zamontowanego w listwie LEGRAND		szt	20,00
1.5.12	KNR 508/309/3 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego w kanale LEGRANDE		szt	20,00
1.5.13	Kalkulacja własna	Demontaż przewodów zasilających ułożonych w listwie LEGRAND			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,16*20+8,0*4	155,200000		
		RAZEM:	155,200000	m	155,20
1.5.14	KNR 403/1114/1 analogia	Demontaż kabli zasilających ze Sterowni do Szachtu Nr 6 (odległość do szachty 10m)		m	100
1.5.15	KNR 508/212/1	Przewody zasilające ułozone w kanale LEGRAND		m	155,20
1.5.16	KNNRW 9/305/1	Wyciągnięcie z listwy instalacyjnej i zwinięcie przewodów w krążki . Przewody układane w listwie LEGRAND,		m	30
1.5.17	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego- podwójnego z uziemieniem 230V OSPEL IMPRESJA		szt	20,00
1.5.18	KNNRW 9/401/1 (1)	Wymiana łącznika podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, wraz z ramką OSPEL IMPRESJA		szt	15,00
1.5.19	KNNRW 9/501/2 (2)	Wymiana - Opraw oświetleniowych zawieszanych, 4x18W na oprawy LED z kloszem mlecznym o wym. 40cm x 40cm - zamiennik		szt	6,00
1.5.20	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej - Camea 230V		szt	10,00
1.5.21	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych LED z kloszem mlecznym o wym 40cm x 40cm , z podłączeniem,		szt	2,00
1.5.22	NNRNKB 202/2 701/1 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego - Korytarz			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,43*0,3)*15	10,935000		
		RAZEM:	10,935000	m2	10,94
1.5.23	KNR 403/1114/1 analogia	Demontaż kabla zasilającego YKY 4x50mm2		m	80,00
1.5.24	KNNR 5/407/1 analogia	Zainstalowanie podstawa bezpiecznikowych BM-400A		szt	4,00
1.5.25	KNNR 5/407/3 (1)	Zainstalowanie rozłącznika RB-400A		szt	1,00
1.5.26	KNNR 5/714/4	Ułożenie przewodu zasilającego tomograf komputerowy z rozdzielni nn bl.C" S2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4*80	320,000000		
		RAZEM:	320,000000	m	320,00
1.5.27	KNNR 5/1302/3 analogia	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 1-żyłowy LY 1x120 mm2		odcinek	4,00
1.5.28	NNRNKB 202/2 701/1 analogia	Montaż sufitu podwieszanego - Korytarz		m2	10,94
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

,

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.6.3	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitza" 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
1.6.5	KNRW 202/1025/3	Montaż ościeżnic dla drzwi wewnątrzlokalowych - wejście od Przygotowania pacjenta				
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pom. Przedsionek - od strony Przygotowania Pacjenta		1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00
1.6.6	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
1.6.7	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	0,16
1.6.8	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	m2	0,16
1.6.9	Kalkulacja własna	Wykonanie Projektu Budowlanego części konstrukcyjnej konstrukcji wsporczej pod nowe urządzenie medyczne (tomograf komputerowy) konstrukcji wsporczej w celu wzmocnienia obciążenia stropu			kpl	1,00
1.6.10	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
1.6.11						

,