
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
32360000-4	Urządzenia komunikacji wewnętrznej
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45312200-9	Instalowanie przeciwłamaniowych systemów alarmowych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45453100-8	Roboty renowacyjne
45432210-9	Wykładanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421143-8	Instalowanie zasłon
45421145-2	Instalowanie rolet
45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli
45262900-0	Roboty balkonowe
24111500-0	Gazy medyczne
33190000-8	Różne urządzenia i produkty medyczne
33196200-2	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja oddziałów szpitalnych przy ul. Poznańskiej: Oddział Chorób Wewnętrznych II - kondygnacja 10 segment A
ADRES INWESTYCJI	:	62-800 Kalisz, ul. Poznańska 79
INWESTOR	:	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu
ADRES INWESTORA	:	62-800 Kalisz, ul. Poznańska 79
WYKONAWCA ROBÓT	:	zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA	:	Budowlana, sanitarna, elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Grzegorz Kasprzycki
DATA OPRACOWANIA	:	2017-01-02

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0.00
1.1	INSTALACJE SANITARNE				0.00
1.1.1	Instalacja c.o. - wymiana grzejników				0.00
1.1.2	Instalacja wod.- kan.				0.00
1.1.3	Instalacja wentylacji i klimatyzacji				0.00
1.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00
1.2.1	Modernizacja rozdzielni oddziałowej				0.00
1.2.2	Wymiana opraw oświetlenia ogólnego i awaryjno-ewakuacyjnego				0.00
1.2.3	Wymiana gniazd 230V, DATA i demontaż gniazd 400V				0.00
1.2.4	Pomiary				0.00
1.3	INSTALACJE NISKOPRĄDOWE				0.00
1.3.1	Wymiana instalacji przyzywowej				0.00
1.3.2	Wymiana instalacji telefonicznej				0.00
1.3.3	Modernizacja instalacji RTV-SAT				0.00
1.3.4	Wymiana instalacji LAN				0.00
1.3.5	Wymiana instalacji CCTV				0.00
1.3.6	Modernizacja instalacji kontroli dostępu				0.00
1.3.7	Instalacja SSP				0.00
1.4	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
1.4.1	Roboty murarskie				0.00
1.4.2	Tynki i gładzie gipsowe				0.00
1.4.3	Wymiana sufitów podwieszanych				0.00
1.4.4	Roboty stolarskie - wymiana drzwi i demontaż boazerii				0.00
1.4.5	Obudowy z płyt G-K ścianki z G-K				0.00
1.4.6	Wymiana płytek podłogowych				0.00
1.4.7	Wymiana wykładziny podłogowej				0.00
1.4.8	Szlifowanie posadzki				0.00
1.4.9	Wymiana płytek i okładzin ściennych				0.00
1.4.10	Roboty malarskie				0.00
1.4.11	Wymiana odbojnic i narożników ochronnych				0.00
1.4.12	Instalowanie zasłon				0.00
1.4.13	Wymiana rolet				0.00
1.4.14	Montaż mebli				0.00
1.4.15	Korytarze przy windach, łączniki i klatki schodowe				0.00
1.5	NAPRAWA BALKONU NAD KONDYGNACJĄ 10				0.00
2	WYPOSAŻENIE MEDYCZNE				0.00
2.1	ELEMENTY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH				0.00
2.1.1	Wymiana elementów instalacji gazów medycznych				0.00
2.1.2	Wymiana paneli przyłóżkowych				0.00
2.2	LAMPY BAKTERIOBÓJCZA				0.00
2.3	SPRZĘT DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ODDZIAŁ CHOROBY WEWNĘTRZNYCH II - KONDYGNACJA 10 A					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1.1	45331100-7	Instalacja c.o. - wymiana grzejników			
1	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej	kpl.		
d.1.1.1	0422-03 z.o. 2.6. 9901-09	10.0 m2 - na 9-12 -ej kondygnacji			
		<pokój dydaktyczny pom. nr 1>1	kpl.	1.000	
		<sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,>12	kpl.	12.000	
		<dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1	kpl.	1.000	
		<magazyn pom. nr 15>1	kpl.	1.000	
		<sekretariat pom. nr 16>1	kpl.	1.000	
		<pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1	kpl.	1.000	
		<pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1	kpl.	1.000	
		<gabinet zabiegowy pom. nr 19>2	kpl.	2.000	
		<pokój pielęgniarski pom. nr 21>1	kpl.	1.000	
		<pokój obserwacyjny pom. nr 22>2	kpl.	2.000	
		<brudownik pom. nr 23>1	kpl.	1.000	
		<łazienka pacjentów pom. nr 24>1	kpl.	1.000	
		<łazienka personelu pom. nr 25>1	kpl.	1.000	
		<magazyn pom. nr 26a>1	kpl.	1.000	
		<szatnia personelu>3	kpl.	3.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 8	Demontaż grzejnika z rur stalowych gładkich 2, 3 i 4 rzędowego GS-	szt		
d.1.1.1	0423-01 z.o. 2.6. 9901-09	2, Gs-3 i GS-4 o dł. 0.5-2.0 m - na 9-12 -ej kondygnacji			
		<sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6	szt	6.000	
		<dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1	szt	1.000	
		<WC - łazienka personelu pom. nr 24a>1	szt	1.000	
		<WC - łazienka pacjentów pom. nr 25a>1	szt	1.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
d.1.1.1	0412-05	poz.1+poz.2	szt	39.000	
				RAZEM	39.000
4	KNNR 8	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach gwintowa-	kpl.		
d.1.1.1	0419-01	nych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalo-			
		wych Przedmiar dodatkowy - długość rury 0.7	m		0.700
		poz.6+poz.7+poz.8	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Wywóz zdemontowan grzejników nienadających się do użytku	kpl		
d.1.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600	szt.		
d.1.1.1	0418-11	mm - grzejnik higirniczny np. typ FHO 30-600/1600			
		<pokój dydaktyczny pom. nr 1>1	szt.	1.000	
		<sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12	szt.	12.000	
		<dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1	szt.	1.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600	szt.		
d.1.1.1	0418-11	mm - grzejnik higirniczny np. typ FHO 30-600/1200			
		<magazyn pom. nr 15>1	szt.	1.000	
		<sekretariat pom. nr 16>1	szt.	1.000	
		<pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1	szt.	1.000	
		<pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1	szt.	1.000	
		<gabinet zabiegowy pom. nr 19>2	szt.	2.000	
		<pokój pielęgniarski pom. nr 21>1	szt.	1.000	
		<pokój obserwacyjny pom. nr 22>2	szt.	2.000	
		<brudownik pom. nr 23>1	szt.	1.000	
		<szatnia personelu>3	szt.	3.000	
				RAZEM	13.000
8	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600	szt.		
d.1.1.1	0418-11	mm - grzejnik higirniczny np. typ FHO 30-600/1000			
		<łazienka pacjentów pom. nr 24>1	szt.	1.000	
		<łazienka personelu pom. nr 25>1	szt.	1.000	
		<magazyn pom. nr 26a>1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.1.1	KNR 0-35 0215-02 z.sz. 3.1.	Zawory grzejnikowe termostatyczne kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - montaż w obiektach służby zdrowia - zawór termostatyczny np. typ RA-N 15 Danfoss - głowica termostatyczna np. typ RAW 5115 Danfoss poz.6+poz.7+poz.8	kpl. kpl.	 30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1.1.1	KNR 0-35 0215-06 z.sz. 3.1.	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - montaż w obiektach służby zdrowia - zawór odcinający np. typ RLV-S 15 Danfoss poz.9	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
11 d.1.1.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.9	urz. urz.	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.2	45332000-3	Instalacja wod.- kan.			
12 d.1.1.2	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <WC - pacjentów pom. nr 24a>1 <WC - personelu pom. nr 25a>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 6.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1.1.2	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1 <brudownik pom. nr 23>1 <WC + łazienka pacjentów pom. nr 24, 24a>2 <WC + łazienka personelu pom. nr 25, 25a>2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 12.000 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000	
				RAZEM	30.000
14 d.1.1.2	KNNR 8 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1 <pro morte pom. nr 26>1 <magazyn pom. nr 26a>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1.1.2	KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej <brudownik pom. nr 23>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1.2	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <łazienka pacjentów pom. nr 24>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1	szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1.1.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16	szt. szt.	 53.000	
				RAZEM	53.000
18 d.1.1.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm poz.12	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.1.1.2	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm poz.17*2.0 poz.18*1.5	m m m	 106.000 13.500	
				RAZEM	119.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.1.2	KNNR 8 0122-01 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr.15-20mm - na 9-12 -ej kondygnacji <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <brudownik pom. nr 23>2 <łazienka pacjentów pom. nr 24>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1	szt szt szt szt szt	 6.000 1.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	11.000
21 d.1.1.2	KNNR 8 0122-04 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej - na 9-12 -ej kondygnacji <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>2 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1 <brudownik pom. nr 23>1 <WC + łazienka pacjentów pom. nr 24, 24a>2 <WC + łazienka personelu pom. nr 25, 25a>2 <pro morte pom. nr 26>1 <magazyn pom. nr 26a>1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 12.000 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	34.000
22 d.1.1.2	KNNR 8 0123-01 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż mieszacza natryskowego o śr.15-20mm - na 9-12 -ej kondygnacji <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <łazienka pacjentów pom. nr 24>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1	szt szt szt szt szt	 6.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1.1.2	KNNR 8 0122-07 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym - na 9-12 -ej kondygnacji <brudownik pom. nr 23>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.1.2	KNNR 8 0108-01 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie - na 9-12 -ej kondygnacji (poz.20+poz.21+poz.22)*1.70*2	m m	 183.600	
				RAZEM	183.600
25 d.1.1.2	KNNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm <szachty>8+16	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
26 d.1.1.2	KNNR 4-02 0131-04	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 25-32 mm <szachty>2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.1.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej armatury sanitarnej nienadającej się do użytku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.1.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych poz.17*2.0	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
29 d.1.1.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych poz.18*1.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
30 d.1.1.2	KNNR 8 0209-02	Wstawienie trapera kanalizacyjnego żel./PCV 110 Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <WC - pacjentów pom. nr 24a>1 <WC - personelu pom. nr 25a>1	szt. m szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 1.000	 1.000
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.1.2	KNNR 8 0209-01	Wstawienie trapeza kanalizacyjnego żel./PCV 50 Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <WC - pacjentów pom. nr 24a>1 <WC - personelu pom. nr 25a>1	szt. m szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 1.000	 1.000
				RAZEM	9.000
32 d.1.1.2	KNNR 4 0233-03	Zestaw WC kompakt - np. Record <brudownik pom. nr 23>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.1.2	KNR 0-35 0111-02 z.o.2.8. 9902-04	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczonego do mocowania do masywnej ściany murowanej i obudowania jej lekkimi ściankami osłonowymi z płyt g-k - na kondygnacji ponad 8 do 12 - stelaż do WC np. Geberit <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <WC - pacjentów pom. nr 24a>1 <WC - personelu pom. nr 25a>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 6.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000
34 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 z.o. 2.6. 9901-09	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - na 9-12 -ej kondygnacji poz.33	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 z.o. 2.6. 9901-09	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - na 9-12 -ej kondygnacji - ustęp np. typ Rekord <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <WC - personelu pom. nr 25a>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 6.000 1.000 1.000	
				RAZEM	8.000
36 d.1.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 z.o. 2.6. 9901-09	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - na 9-12 -ej kondygnacji - ustęp dla osób niepełnosprawnych np. typ Nova Pro bez barier <WC - pacjentów pom. nr 24a>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.1.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. typ Record 55x42 cm <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	6.000
38 d.1.1.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - np. typ Record 50x41cm <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1 <brudownik pom. nr 23>1 <WC pacjentów pom. nr 24a>1 <WC personelu pom. nr 25a>1 <pro morte pom. nr 26>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 12.000 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	24.000
39 d.1.1.2	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalki - np. typ Record poz.37+poz.38	kpl. kpl.	 30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.1.1.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem podtynkowym - dla osób niepełnosprawnych - np. typ Nova Pro bez barier 55x55 cm <łazienka pacjentów pom. nr 24>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.1.2	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szymbami z płyt polistyrenowych + brodzik 90x90 cm <łazienka personelu pom. nr 25>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 4 d.1.1.2 0229-05	Zlewozmywaki 1-komorowych z płytą ociekową ze stali nierdzewnej na szafce <(część socjalna) pom. nr 1a>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarstwa pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 4 d.1.1.2 0229-05	Zlewozmywaki techniczne ze stali nierdzewnej 60x60x40 cm - do obudowy <brudownik pom. nr 23>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.1.1.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm poz.42+poz.43	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 4 d.1.1.2 0218-01 analogia	Montaż odpływu liniowego, odwodnienie L=70 cm - wykonanie ze stali nierdzewnej <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <łazienka pacjentów pom. nr 24>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1	szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000
46	KNNR 4 d.1.1.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych poz.37+poz.38+poz.40+poz.41+poz.42+poz.43+poz.45 <pod istniejący macerator>1	szt. szt. szt.	 45.000 1.000	
				RAZEM	46.000
47	KNNR 4 d.1.1.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych poz.32+poz.33	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 4-01 d.1.1.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.49*0.30	m m	 55.080	
				RAZEM	55.080
49	KNR 0-13 d.1.1.2 0128-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01 z.sz.3.4. 9903-02	Rurociągi PE-RT/Al/PE-RT o śr. 20x2,25mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - budynki służby zdrowia poz.24	m m	 183.600	
				RAZEM	183.600
50	KNR 4-01 d.1.1.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.48	m m	 55.080	
				RAZEM	55.080
51	KNNR 4 d.1.1.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm <szachty>8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNNR 4 d.1.1.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm <szachty>16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
53	KNNR 4 d.1.1.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm <szachty>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 4 d.1.1.2 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm <szachty>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1.1.2	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarzy oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1 <brudownik pom. nr 23>1 <łazienka personelu pom. nr 24>1 <WC pacjentów pom. nr 24a>1 <WC personelu pom. nr 25a>1 <pro morte pom. nr 26>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	30.000
56 d.1.1.2	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe - dla osób niepełnosprawnych <łazienka pacjentów pom. nr 24>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.1.2	KNNR 4 0137-03	Baterie zlewozmywakowej jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm <(część socjalna) pom. nr 1a>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarzy pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
58 d.1.1.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <łazienka pacjentów pom. nr 24>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1	szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000
59 d.1.1.2	KNNR 4 0137-05	Baterie ściennie o śr. nominalnej 15 mm - do zlewu technicznego <brudownik pom. nr 23>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.1.2	KNNR 4 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1.1.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (poz.58+poz.59)*2 <pod istniejący macerator>1	szt. szt. szt.	 20.000 1.000	
				RAZEM	21.000
62 d.1.1.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm (poz.55+poz.56+poz.57+poz.60)*2	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
63 d.1.1.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm poz.32+poz.33	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
64 d.1.1.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 6	prob. prob.	 6.000	
				RAZEM	6.000
65 d.1.1.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.49	m m	 183.600	
				RAZEM	183.600
66 d.1.1.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.65	m m	 183.600	
				RAZEM	183.600
67 d.1.1.2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm <korytarz>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.1.2	kalk. własna	Hydrant wewnętrzny z węzłem półsztywnym 25/30m wersja stała	szt.		
		<korytarz - szacht p.poż>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.3	45331200-8	Instalacja wentylacji i klimatyzacji			
69 d.1.1.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		25*2	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
70 d.1.1.3	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.6. 9905-2 analogia	Kratki wentylacyjne - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej	szt.		
		25*2	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
71 d.1.1.3	kalk. własna	Pomiar skuteczności wydatków wentylacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1.1.3	KNNR 5 0410-01	Wentylator łazienkowy mechaniczny np. VENTS 100 QUIET CI-CHY	szt.		
		<sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6	szt.	6.000	
		<sanitariat dyżurka nocna lekarska14a>1	szt.	1.000	
		<łazienka + WC pacjentów pom. nr 24, 24a>2	szt.	2.000	
		<łazienka + WC personelu pom. nr 25, 25a>2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
73 d.1.1.3	kalk. własna	Montaż instalacji klimatyzacji: - montaż uchwytu jedn. zewnętrznej (pierścien zewnętrzny) - wykonanie instalacji pomiędzy jednostką wewn. i zewn. - uzupełnienie czynnika chłodzącego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1.1.3	KNR 7-24 0130-01	Montaż klimatyzatora np. typu Sole S26Vi+S26Vo	szt.		
		<gabinet zabiegowy pom. nr 19>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1.1.3	KNR 7-24 0516-02 analogia	Uruchomienie instalacji klimatyzacji - serwis	kpl.		
		<gabinet zabiegowy pom. nr 19>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.2.1		Modernizacja rozdzielni oddziałowej			
76 d.1.2.1	kalk. własna	Modernizacja rozdzielni: uzupełnienie przekładek izolacyjnych i zaślepek, pomalowanie konstrukcji i przekładek izolacyjnych, demontaż szyn Cu, 3-fazowych, wykonanie nowych i uaktualnienie starych opisów obwodów roz- dzielni. okablowanie rozdzielni, wymiana elementów rozdzielni - zawarta w poniższych pozycjach działu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1.2.1	KNNR 5 0407-01	Wymiana wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielni- cach np. Legrand S301 B10A - 15szt S301 B16A - 35szt S301 C16A - 1szt 15+35+1	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
78 d.1.2.1	KNNR 5 0407-02	Wymiana wyłącznika nadprądowego 2-biegunowy w rozdzielnicach np. Legrand S302 B10A - 5szt 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.1.2.1	KNNR 5 0407-02	Wymiana wyłącznika nadprądowego 3-biegunowy w rozdzielnicach np. Legrand S303 B20A - 2szt 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR 5 d.1.2.1 0407-02	Wymiana wyłącznika nadprądowego 3-biegunowy w rozdzielnicach np. Legrand S303 C16A - 2szt 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNNR 5 d.1.2.1 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach np. Legrand 2P 16A B 0,03A typ A P312 DX3 - 14szt 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
82	KNNR 5 d.1.2.1 0407-02	Trójfazowy wskaźnik obecności napięcia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNNR 5 d.1.2.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNNR 9 d.1.2.1 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - łącznik tójfazyowy tablicowy ŁK-100A, I/O 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.2		Wymiana opraw oświetlenia ogólnego i awaryjno-ewakuacyjnego			
85	KNNR 9 d.1.2.2 0501-06 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - na 9-12 -ej kondygnacji <korytarz>13 <konsola pielęgniarek>1 <pokój dydaktyczny +część socjalna pom. nr 1, 1a>3 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>2 <magazyn pom. nr 15>3 <sekretariat pom. nr 16>3 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>3 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>4 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>7 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>2 <pro morte pom. nr 26>2 <magazyn pom. nr 26a>2 <dyżurka lekarska>4 <szatnia personelu A-D>6	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 13.000 1.000 3.000 2.000 3.000 3.000 3.000 4.000 7.000 2.000 2.000 2.000 4.000 6.000	
				RAZEM	55.000
86	KNNR 9 d.1.2.2 0501-05 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - na 9-12 -ej kondygnacji - 24V i 230V (pafony) <korytarz>5+5 <korytarz sal chorych>6 <korytarz - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1	szt. szt. szt. szt.	 10.000 6.000 1.000	
				RAZEM	17.000
87	KNNR 9 d.1.2.2 0501-05 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - na 9-12 -ej kondygnacji - (oprawy 24V w ścianie) <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <korytarz - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1	szt. szt. szt.	 12.000 1.000	
				RAZEM	13.000
88	KNNR 9 d.1.2.2 0501-05 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - na 9-12 -ej kondygnacji - (oprawy porcelanowe) <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>2 <podręczny skład bielizny pom. nr 20>1 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1 <brudownik pom. nr 23>3 <WC + łazienka personelu pom. nr 25, 25a>4 <WC + łazienka pacjentów pom. nr 24, 24a>4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 6.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 3.000 4.000 4.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1.2.2	KNNR 9 0401-07 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego - na 9-12 -ej kondygnacji <konsola pielęgniarek>7 <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12*3 <korytarz - sal chorych przy pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>6 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <korytarz - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <magazyn pom. nr 15>3 <sekretariat pom. nr 16>3 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>3 <pokój pielęgniarke oddziałowej pom. nr 18>3 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>5+2 <podręczny skład białizny pom. nr 20>1 <pokój pielęgniarke pom. nr 21>2 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>3+1 <szatnia personelu A-D>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 7.000 36.000 6.000 1.000 1.000 3.000 3.000 3.000 3.000 7.000 1.000 2.000 4.000 2.000	
				RAZEM	79.000
90 d.1.2.2	KNNR 9 0401-08 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego - na 9-12 -ej kondygnacji <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <brudownik pom. nr 23>2+1 <WC + łazienka pacjentów pom. nr 24, 24a>4 <WC + łazienka personelu pom. nr 25, 25a>4 <pro morte pom. nr 26>1 <magazyn pom. nr 26a>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 3.000 4.000 4.000 1.000 1.000	
				RAZEM	20.000
91 d.1.2.2	KNNR 9 0403-06 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm - na 9-12 -ej kondygnacji poz.89+poz.90	szt szt	 99.000	
				RAZEM	99.000
92 d.1.2.2	KNNR 9 0305-01 z.o. 2.6. 9901-09	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - na 9-12 -ej kondygnacji - YDY 3x1,5mm ² <obwód oświetlenia ogólnego - korytarz>(13+1)*10 <obwód oświetlenia rezerwowego - korytarz>68 <obwód oświetlenia nocnego - korytarz>5*12	m m m m	 140.000 68.000 60.000	
				RAZEM	268.000
93 d.1.2.2	KNNR 9 0305-01 z.o. 2.6. 9901-09	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - na 9-12 -ej kondygnacji - YDY 2x2,5mm ² <obwód oświetlenia ewakuacyjno-awaryjnego - korytarz>5*12	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
94 d.1.2.2	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² <obwód oświetlenia ogólnego - korytarz>12 <obwód oświetlenia rezerwowego - korytarz>4 <obwód oświetlenia nocnego - korytarz>4 <obwód oświetlenia ewakuacyjno-awaryjnego - korytarz>4	szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 4.000 4.000 4.000	
				RAZEM	24.000
95 d.1.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.96	m m	 62.500	
				RAZEM	62.500
96 d.1.2.2	KNNR 5 0205-01 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - na 9-12 -ej kondygnacji - YDYp 3x1,5mm ² <przeniesienie i dobudowa opraw i łączników - pom. 1, 1a, 20, 22, 23>5*8 <zas. wentylatora - sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6*2.50 <zas. wentylatora - sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1*2.50 <zas. wentylatora - WC pacjentów pom. nr 24a>1*2.50 <zas. wentylatora - WC personelu pom. nr 25a>1*2.50	m m m m m m	 40.000 15.000 2.500 2.500 2.500	
				RAZEM	62.500
97 d.1.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.95	m m	 62.500	
				RAZEM	62.500

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.1.2.2	materiał	Ramka dla osprzętu p/t potrójna IP20, BASIC <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	17.000
107 d.1.2.2	materiał	Ramka dla osprzętu p/t poczwórna IP20, BASIC <konsola pielęgniarek>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.1.2.2	materiał	Ramka dla osprzętu p/t pięciokrotna IP20, BASIC <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1.2.2	materiał	Ramka dla osprzętu p/t pojedyncza IP44, BASIC <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <brudownik pom. nr 23>1 <WC + łazienka pacjentów pom. nr 24, 24a>1+1 <WC + łazienka personelu pom. nr 25, 25a>1+1 <pro morte pom. nr 26>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 1.000 1.000 2.000 2.000 1.000	
				RAZEM	13.000
110 d.1.2.2	KNNR 5 0503-02 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ FLAT LED 40W <korytarz>13 <konsola pielęgniarek>1	kpl. kpl. kpl.	 13.000 1.000	
				RAZEM	14.000
111 d.1.2.2	KNNR 5 0503-01 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ Canos 16W LED <korytarz>5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
112 d.1.2.2	KNNR 5 0503-01 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ Canos 16W LED 24V <korytarz>5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
113 d.1.2.2	KNNR 5 0502-02 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe przykręcane - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ Canos 16W LED 24V + Tubus do montażu nastro- powego oprawy <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.1.2.2	KNNR 5 0503-01 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - okrągła oprawa oświetleniowa do montażu żarówek LED GU10 (o średnicy 50mm) <korytarz - sal chorych przy pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>6 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1	kpl. kpl. kpl.	 6.000 1.000	
				RAZEM	7.000
115 d.1.2.2	KNNR 5 0502-02 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe przykręcane - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ BASE LED 15W IP21 <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>12 <magazyn pom. nr 15>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 12.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	18.000
116 d.1.2.2	KNNR 5 0502-02 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe przykręcane - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ BASE LED 15W IP44 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6 <sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>2 <brudownik pom. nr 23>1 <łazienka pacjentów pom. nr 24>1 <WC pacjentów pom. nr 24a>1 <łazienka personelu pom. nr 25>1 <WC personelu pom. nr 25a>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 6.000 1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	14.000

- 14 -

- 15 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.1.2.3	KNNR 5 0308-05 z.o. 3.2. 9901-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - na 9-12 -ej kondygnacji - gniazdo hermetyczne pojedyncze z/u 16A IP54 z klapką, np. Aquarius <korytarz - szacht>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
133 d.1.2.3	materiał	Ramka dla osprzętu p/t pojedyncza IP20, BASIC (poz.129+poz.130)-2	szt. szt.	 36.000	 36.000
134 d.1.2.3	materiał	Ramka dla osprzętu p/t podwójna IP20, BASIC <konsola pielęgniarek>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
135 d.1.2.3	materiał	Ramka dla osprzętu p/t pojedyncza IP44, BASIC poz.131	szt. szt.	 5.000	 5.000
136 d.1.2.3	KNNR 5 0308-01 z.o. 3.2. 9901-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - na 9-12 -ej kondygnacji - gniazdo DATA z uziemieniem i kluczem uprawniającym np. KONATKT-SIMON BASIC <konsola pielęgniarek>1*3 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1*3 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>3 <sekretariat pom. nr 16>3 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>3 <pokój pielęgniarzy oddziałowej pom. nr 18>3 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1*3 <pokój pielęgniarzy pom. nr 21>1*3	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000 3.000	 24.000
137 d.1.2.3	materiał	Ramka dla osprzętu p/t poczwórna IP20, BASIC (3xDATA, 1xRJ45) <konsola pielęgniarek>1 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarzy oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarzy pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	 8.000
1.2.4		Pomiary			
138 d.1.2.4	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.000	 1.000
139 d.1.2.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 32	pomiar pomiar	 32.000	 32.000
140 d.1.2.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
141 d.1.2.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 26+12+5+1+24	szt. szt.	 68.000	 68.000
142 d.1.2.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.pom. kpl.pom.	 1.000	 1.000
143 d.1.2.4	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 16	kpl.pom. kpl.pom.	 16.000	 16.000
1.3		INSTALACJE NISKOPRĄDOWE			
1.3.1	32360000-4	Wymiana instalacji przyzywowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.1.3.1	kalk. własna	Demontaż urządzeń istniejącej instalacji przyzywowej: - lampki sygnalizacyjne, - kasety przyzywowe, - centrala i zasilacze. Materiał z demontażu przekazać Inwestorowi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.1.3.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
146 d.1.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(18+17+9)*4+(9*5)	m	221.000	
				RAZEM	221.000
147 d.1.3.1	KNNR 5 0205-01 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - na 9-12 -ej kondygnacji - YTKSY 1x2x0,8mm2	m		
		poz.146	m	221.000	
				RAZEM	221.000
148 d.1.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.146	m	221.000	
				RAZEM	221.000
149 d.1.3.1	KNNR 5 0102-05 z.o. 3.2. 9901-09	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - układane na korytkach w przestrzeni międzystropowej korytarza	m		
		analogia	m	240.000	
		8*30		RAZEM	240.000
150 d.1.3.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 1x2x0,8mm2	m		
		poz.149	m	240.000	
				RAZEM	240.000
151 d.1.3.1	KNNR 5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - na 9-12 -ej kondygnacji - w panelach medycznych - YTKSY 1x2x0,8mm2	m		
		analogia	m	51.000	
		17*3		RAZEM	51.000
152 d.1.3.1	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozоровych - centralka np. Komfort Plus nr kat. 29101, MedenOpt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.1.3.1	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza - zasilacz systemowy np. 4x150 na szynę DIN (zasilacz+kontroler+LED) nr kat. 29291, MedenOpt	szt.		
		analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
154 d.1.3.1	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego wewnętrznego - lampka sygnalizacyjna np. 3-kolorowa nr kat. 29120, MedenOpt	szt.		
		analogia	szt.	20.000	
		17+3		RAZEM	20.000
155 d.1.3.1	KNNR 5 0301-08 z.o. 3.2. 9901-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - na 9-12 -ej kondygnacji	szt.		
		16+8	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
156 d.1.3.1	KNNR 5 0302-01 z.o. 3.2. 9901-09	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - na 9-12 -ej kondygnacji	szt.		
		poz.155	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
157 d.1.3.1	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - przycisk przywoławczo-kasujący np.nr kat. 29160, MedenOpt	szt.		
		- 3szt należy przekazać Inwestorowi jako rezerwa eksploatacyjna	szt.	19.000	
		16+3		RAZEM	19.000
158 d.1.3.1	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - przycisk przywoławczy pociągowy np.nr kat. 29184, MedenOpt	szt.		
		- 3szt należy przekazać Inwestorowi jako rezerwa eksploatacyjna	szt.	11.000	
		8+3		RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.1.3.1	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - 3szt należy przekazać Inwestorowi jako rezerwa eksploatacyjna	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
160 d.1.3.1	KNR AL-01 0603-05 analogia	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji przyzywowej, szkolenie obsługi 1	lin. lin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2	45314000-1	Wymiana instalacji telefonicznej			
161 d.1.3.2	KNR AT-14 0107-01 z.sz. 2.9.	Demontaż gniazd RJ12 w gnieździe abonenckim lub panelu - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu <konsola pielęgniarek>1 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	8.000
162 d.1.3.2	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm poz.161	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
163 d.1.3.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
164 d.1.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle do gniazd RJ12 <konsola pielęgniarek>1*3 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1*7 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1*7 <sekretariat pom. nr 16>1*7 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1*7 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1*7 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1*7 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1*7	m m m m m m m m m m	 3.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000	
				RAZEM	52.000
165 d.1.3.2	KNNR 5 0205-01 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - na 9-12 -ej kondygnacji - YTKSY 3x2x0,5 mm ² poz.164	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
166 d.1.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.164	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
167 d.1.3.2	KNNR 5 0102-05 z.o. 3.2. 9901-09 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - układane na korytkach w przestrzeni międzystropowej korytarza <z łącznicy szachtu>1*44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
168 d.1.3.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - UTP kat 5 poz.167	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
169 d.1.3.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym <konsola pielęgniarek>2 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarski pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNNR 5 d.1.3.2 0302-01 z.o. 3.2. 9901-09	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - na 9-12 -ej kondygnacji poz.169	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
171	KNNR AT-14 d.1.3.2 0107-01	Montaż gniazd RJ12 w gnieździe abonenckim lub panelu - gniazdo RJ12 np. KONATKT-SIMON BASIC <konsola pielęgniarek>1 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarstwa oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarstwa pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	8.000
172	KNNR AT-14 d.1.3.2 0107-01	Montaż gniazd RJ12 w gnieździe abonenckim lub panelu - gniazdo 2xRJ12 np. KONATKT-SIMON BASIC <konsola pielęgniarek>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNNR AT-14 d.1.3.2 0107-07	Montaż gniazd RJ12 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ12 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu poz.171+poz.172	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
174	material d.1.3.2	Ramka dla osprzętu p/t pojedyncza IP20, BASIC poz.171	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
175	material d.1.3.2	Ramka dla osprzętu p/t podwójna IP20, BASIC poz.172	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNNR AT-14 d.1.3.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami poz.171+poz.172	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.3.3 45314300-4 Modernizacja instalacji RTV-SAT					
177	E-0508 0800- d.1.3.3 04 analogia	Demontaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - wsp. R=0,3 <sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>(3.90+2.35)*12	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
178	KNNR 5 d.1.3.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.177	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
179	KNNR 5 d.1.3.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - istniejące przewody RTV, M=0 poz.177	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
180	KNNR 5 d.1.3.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.178	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
1.3.4 45314320-0 Wymiana instalacji LAN					
181	kalk. własna d.1.3.4	Demontaż istniejącej instalacji LAN - materiał z demontażu przekazać Inwestorowi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNNR 5 d.1.3.4 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.1.3.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle do gniazd RJ45 <konsola pielęgniarek>2*3 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>2*7 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>2*7 <sekretariat pom. nr 16>2*7 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>2*7 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>2*7 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>2*7 <pokój pielęgniarzki pom. nr 21>2*7 monitoring kardiologiczny <pokój obserwacyjny pom. nr 22>3*7	m m m m m m m m m	 6.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 21.000	
				RAZEM	125.000
184 d.1.3.4	KNNR 5 0205-01 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - na 9-12 -ej kondygnacji - UTP kat 6 poz.183	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
185 d.1.3.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.183	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
186 d.1.3.4	KNNR 5 0102-05 z.o. 3.2. 9901-09 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - układane na korytkach w przestrzeni międzystropowej korytarza <z pomieszczeń do serwera w łączniku A-D>2*44	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
187 d.1.3.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - UTP kat 6 poz.186	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
188 d.1.3.4	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - switch typ TL-SG5428 <korytarz łącznik A-D>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.1.3.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym <konsola pielęgniarek>1 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarzki pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	8.000
190 d.1.3.4	KNNR 5 0302-01 z.o. 3.2. 9901-09	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - na 9-12 -ej kondygnacji poz.189	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
191 d.1.3.4	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - gniazdo 2xRJ45 LAN np. KONATKT-SIMON BASIC <konsola pielęgniarek>1 <pokój dydaktyczny pom. nr 1>1 <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1 <sekretariat pom. nr 16>1 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>1 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>1 <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1 <pokój pielęgniarzki pom. nr 21>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	8.000
192 d.1.3.4	KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu poz.191	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
193 d.1.3.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami poz.191	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR-W 5-08	Oznaczenie przewodu - w szafie krosującej i gniazdach	szt.		
d.1.3.4	0808-04	8*2*2	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3.5	45312200-9	Wymiana instalacji CCTV			
195	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - zdemontowane kamery przekazać Inwestorowi	szt.		
d.1.3.5	0501-01 z.o. 3.2.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator - zdemontowane rejestrator przekazać Inwestorowi	szt.		
d.1.3.5	0503-04 z.o. 3.2.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.3.5	1209-0501	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.3.5	1207-01	2*16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
199	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - na 9-12 -ej kondygnacji - UTP kat 5	m		
d.1.3.5	0205-01 z.o. 3.2. 9901-09	poz.198	m	32.000	
				RAZEM	32.000
200	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.3.5	1208-01	poz.198	m	32.000	
				RAZEM	32.000
201	KNNR 5	Rury winidurowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - układane na korytkach w przestrzeni międzystropowej korytarza	m		
d.1.3.5	0102-05 z.o. 3.2. 9901-09 analogia	4*22	m	88.000	
				RAZEM	88.000
202	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - UTP kat 5	m		
d.1.3.5	0203-01	poz.201	m	88.000	
				RAZEM	88.000
203	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna np. typ HD-TVI DS-2CE56D1T-IRM	szt.		
d.1.3.5	0501-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
204	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna np. typ HD-TVI DS-2CE16D1T-IR	szt.		
d.1.3.5	0501-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
205	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor np. LED L-W22 22	szt.		
d.1.3.5	0501-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator trybrydowy np. typ HD-TVI DS-7208HGHI-SH/A	szt.		
d.1.3.5	0503-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - dysk np. typ 2TB SATA III Western Digital Purple	szt.		
d.1.3.5	0502-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR AL-01	Montaż zasilacza stabilizowanego impulsowego np. typ PSDC08128T	szt.		
d.1.3.5	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR AT-14	Montaż wtyku DC z kostką	szt.		
d.1.3.5	0105-01 analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.1.3.5	KNR AT-14 0105-01 analogia	Montaż transformatora video np. typ VOSP1Z prosty	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
211 d.1.3.5	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
212 d.1.3.5	KNR AL-01 0501-03 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.6	45312200-9	Modernizacja instalacji kontroli dostępu			
213 d.1.3.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.1.3.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
215 d.1.3.6	KNNR 5 0205-01 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - na 9-12 -ej kondygnacji - UTP kat 5	m		
		poz.214	m	6.000	
				RAZEM	6.000
216 d.1.3.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.214	m	6.000	
				RAZEM	6.000
217 d.1.3.6	KNNR 5 0102-05 z.o. 3.2. 9901-09	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - układane na korytkach w przestrzeni międzystropowej korytarza	m		
		2*2*27	m	108.000	
				RAZEM	108.000
218 d.1.3.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - UTP kat 5	m		
		poz.217	m	108.000	
				RAZEM	108.000
219 d.1.3.6	KNR AL-01 0301-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod - zamek szyfrowy np. Roger typ SL2000FVP w obudowie metalowej wandaloodpornej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
220 d.1.3.6	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zasilacz buforowy np. PS 20 Roger + akumulator 7Ah/12V	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.1.3.6	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
222 d.1.3.6	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.7	45312100-8	Instalacja SSP			
223 d.1.3.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		2*98	m	196.000	
				RAZEM	196.000
224 d.1.3.7	KNNR 5 0205-04 z.o. 3.2. 9901-09	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - na 9-12 -ej kondygnacji - Yn-TKSYekw 1x2x1,0	m		
		poz.223	m	196.000	
				RAZEM	196.000
225 d.1.3.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.224	m	196.000	
				RAZEM	196.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.1.3.7	KNNR 5 0102-05 z.o. 3.2. 9901-09 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - układane na korytkach w przestrzeni międzystropowej korytarza 2*75	m m	 150.000	 150.000
227 d.1.3.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnTKSYekw 1x2x1,0 poz.226	m m	 150.000	 150.000
228 d.1.3.7	KNNR 5 0211-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem - w szachtach i korytkach do 5 kondygnacji - YnTKSYekw 1x2x1,0 5*4+55	m m	 75.000	 75.000
229 d.1.3.7	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 75	szt. szt.	 75.000	 75.000
1.4	45215140-0	ROBOTY BUDOWLANE		RAZEM	75.000
1.4.1	45262500-6	Roboty murarskie			
230 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych <korytarz>2	szt. szt.	 2.000	 2.000
231 d.1.4.1	kalk. własna	Rozebranie ścianek z konstrukcji z elementów stalowych przeszklonych z drzwiami wraz z wywozem <pom. nr 1>2.20*2.35 <szatnia personelu - łącznik A-D>(2.30+2.20)*2.90	m ² m ² m ²	 5.170 13.050	 18.220
232 d.1.4.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (uchwyt do kroplówek) 2*6+3*7	szt. szt.	 33.000	 33.000
233 d.1.4.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego i dopasowanie ściany na łuku do drzwi przesuwanych poszerzenie otworu drzwiowego i dopasowanie ściany na łuku do drzwi przesuwanych <pom. nr 22>(0.30*2.10)*0.40+(2.50*2.0)*0.15 poszerzenie otworu drzwiowego <pom. nr 2-19 i 23-26>((2.50*2.0)*0.15)*22	m ³ m ³ m ³	 1.002 16.500	 17.502
234 d.1.4.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - dopasowanie otworów drzwiowych <korytarz>(0.75*2.1)*26	m ² m ²	 40.950	 40.950
235 d.1.4.1	kalk. własna	Usunięcie z budynku wywóz i utylizacja gruzu poz.233+poz.234*0.05	m ³ m ³	 19.550	 19.550
236 d.1.4.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych <szatnia personelu - łącznik A-D>(1.20*2)*2	m m	 4.800	 4.800
237 d.1.4.1	KNR 4-01 0304-04 z.o. 2.7. 9901	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - roboty na 10 kondygnacji <przejście pom. nr 18-19>(1.00*2.00)*0.12	m ³ m ³	 0.240	 0.240
238 d.1.4.1	KNR 4-01 0304-02 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - roboty na 10 kondygnacji <pom. nr 1>(2.35*2.90*0.24)-(1.00*2.0*0.24) <pom. nr 21>(2.40*2.90*0.24)-(1.00*2.0*0.24) <szatnia personelu - łącznik A-D>(((2.30+2.20)*2.90)*0.24)-((0.90*2.0)*2)*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.156 1.190 2.268	 4.614
1.4.2	45410000-4	Tynki i gładzie gipsowe		RAZEM	4.614

- 24 -

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.1.4.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm <korytarz>104.00 <korytarz - konsola pielęgnarska >9.30 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6*2.50 <sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>2.50 <korytarz - sal chorych przy pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>6*1.70 <korytarz - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1.70 <WC pacjentów pom. nr 24a>2.50 <WC personelu pom. nr 25a>2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	104.000 9.300 15.000 2.500 10.200 1.700 2.500	
				RAZEM	147.700
1.4.4	45421000-4	Roboty stolarskie - wymiana drzwi i demontaż boazerii			
253 d.1.4.4	KNR 19-01 1020-02	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej nad i pomiędzy drzwiami. <na pierścieniu zewnętrznym - drzwi od zewnątrz>6*((2.45*0.95)+(0.40*2.00)) <na pierścieniu zewnętrznym - drzwi od wewnątrz>13*(0.95*1.00) <na pierścieniu wewnętrznym - drzwi od wewnątrz>10*(0.95*1.00) <na pierścieniu wewnętrznym - drzwi od zewnątrz>1*((2.45*0.95)+(0.40*2.00)) <drzwi szachtów>6*(1.10*0.95)+2*(0.95*0.80)	m ² m ² m ² m ² m ²	18.765 12.350 9.500 3.128 7.790	
				RAZEM	51.533
254 d.1.4.4	KNR 4-01 0321-04 analogia	Wymiana podokienników wewnętrznych z pcv na parapety z z płyt MDF o szer. do 25 cm i dł. 360 cm gr. 2,5 cm <na pierścieniu zewnętrznym>14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
255 d.1.4.4	KNR 4-01 0321-03	Wymiana podokienników wewnętrznych z pcv na parapety z z płyt MDF o szer. do 25 cm i dł. 215 cm gr. 2,5 cm <na pierścieniu wewnętrznym>13+3	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
256 d.1.4.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² <przejście pom. nr 18-19>(1.00*2.00)*1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
257 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D1 np. PORTA typ ENDURO wzór 3 z szybą, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <korytarz - pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>(1.0*2.0)*12 <pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>(1.0*2.0)*6	m ² m ² m ²	24.000 12.000	
				RAZEM	36.000
258 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D2 np. PORTA typ ENDURO pełne z kratką wentylacyjną, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <pom. nr 23, 24, 25>(1.0*2.0)*3	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
259 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D3 np. PORTA typ ENDURO pełne, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <korytarz - pom. nr 1, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26>(1.0*2.0)*11 <pom. nr 14>(1.0*2.0)*1	m ² m ² m ²	22.000 2.000	
				RAZEM	24.000
260 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D4 np. PORTA typ ENDURO pełne z kratką wentylacyjną, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a, 14a>(0.80*2.0)*7	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
261 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D5 np. PORTA typ ENDU-RO pełne, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <pomiedzy pom.nr 2-3, 4-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, pom nr 20> (0.80*2.0)*7	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
262 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D6 np. PORTA typ ENDU-RO pełne, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <pom. nr 22, 26a>(0.90*2.0)*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
263 d.1.4.4	KNNR 3 0702-04 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D7 np. PORTA typ ENDU-RO pełne z kratką wentylacyjną, rama skrzydła wykonana z klejonego drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa z dodatkowym wzmocnieniem ramiakiem, rama wraz z wypełnieniem dwustronnie obłożona płytą HDF skrzydło pokryte okleiną HPL gr. 0,7mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <pom. nr 24a, 25a>(0.90*2.0)*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
264 d.1.4.4	KNNR 3 0703-06 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D8 np. PORTA typ drzwi metalowe z szybą do zbita w razie pożaru <korytarz - szacht hydrantowy>(0.70*2.0)*2	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
265 d.1.4.4	KNNR 3 0703-06 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D9 np. PORTA typ drzwi metalowe pełne <korytarz - szacht instalacyjny i rozdzielnia>(1.0*2.0)*8	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
266 d.1.4.4	KNNR 3 0703-06 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D11 np. PORTA typ drzwi metalowe pełne z samozamykaczem EI60 <pom. techniczne wej. z pom. nr 15>(0.90*2.0)*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
267 d.1.4.4	KNNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z szybą, przesuwne w systemie naściennym z prowadnicą - D12 - wsp. do R=1,8 <pom. nr 22>1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
268 d.1.4.4	KNNR 2 1103-02 analogia	Dostawa i montaż drzwi przesuwne (rozsuwane) z prowadnicą stalową w systemie naściennym np. PORTA SYSTEM - D13 - wsp. do R=1,5 <pom. nr 21>(2*0.50*2.00)	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
269 d.1.4.4	KNNR 3 0703-06 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) D15 np. PORTA typ drzwi metalowe pełne z samozamykaczem EI60 <korytarz łącznik A-D - szatnia personelu>(0.90*2.0)*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
270 d.1.4.4	KNNR 3 0703-06 z.o. 2.3. 9901	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych - roboty na 10 kondygnacji - (skrzydło z ościeżnicą) Dz np. PORTA typ metalowe pełne zewnętrznie ocieplone <wyj. na balkon z pom. nr 15>(0.90*2.0)*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
271 d.1.4.4	kalk. własna	Usunięcie z budynku wywóz i utylizacja zdemontowanych drzwi, parapetów i boazerii 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.5	45421152-4	Obudowy z płyt G-K ścianki z G-K			
272 d.1.4.5	KNNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - wyklejenie ścianki międzydrzwiowej po demontażu boazerii 6*(0.40*2.00)	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800

- 29 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
290 d.1.4.7	KNR AT-23 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie wraz z usunięciem resztek kleju <pokój dydaktyczny + aneks kuchenny pom. nr 1>20.60 <sala chorych pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>(6*18.30) <dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>18.30 <korytarz - sal chorych przy pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>(7*1.70) <korytarz - dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>1.70 <sala chorych pom. nr 3, 5, 7, 9, 11, 13>(6*24.60) <magazyn pom. nr 15>14 <sekretariat pom. nr 16>13.50 <pokój kierownika oddziału pom. nr 17>14.70 <pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>15.10 <podręczny skład białizny pom. nr 20>2.60 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>24.90 <szatnia personelu - łącznik A-D>38.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.600 109.800 18.300 11.900 1.700 147.600 14.000 13.500 14.700 15.100 2.600 24.900 38.600	
				RAZEM	433.300
291 d.1.4.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.290	m ² m ²	 433.300	
				RAZEM	433.300
292 d.1.4.7	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe np. typu TERPLAN-N gruboś- ci 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny poz.291	m ² m ²	 433.300	
				RAZEM	433.300
293 d.1.4.7	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe np. typu TERPLAN-N - doda- tek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 poz.292	m ² m ²	 433.300	
				RAZEM	433.300
294 d.1.4.7	KNNR 2 1206-02 wsp. Rx1,15	Posadzki z wykładziny homogenicznej, obiektowej, jednorodnej w masie grubości 2,0 mm z wywinięciem cokołu o wys. 10 cm na ściany: - typ i parametry techniczne wykładziny wg załączonej w dokumen- tacji karty katalogowej, - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem, - przedmiar uwzględnia wywinięcie cokołu na ściany. poz.293*1.10	m ² m ²	 476.630	
				RAZEM	476.630
295 d.1.4.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.294	m ² m ²	 476.630	
				RAZEM	476.630
296 d.1.4.7	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy progowe w drzwiach 1.00*(26+19)	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
1.4.8	45453100-8	Szlifowanie posadzki			
297 d.1.4.8	kalk. własna	Renowacja posadzki i cokolika z kamienia na korytarzu: - szlifowanie, - wyrównanie i uzupełnienie ubytków, - polerowanie, - impregnacja. <korytarz>104.00 <korytarz - konsola pielęgniarska >9.30	m ² m ² m ²	 104.000 9.300	
				RAZEM	113.300
1.4.9	45432210-9	Wymiana płytek i okładzin ściennych			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304 d.1.4.9	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6*((1.70*2+1.80*2)*2.30)-7*(0.70*2.00) <sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>((1.70*2+1.80*2)*2.30)-7*(0.70*2.00) <brudownik pom. nr 23>((4.10*2+2.60)*2.10+(2.60*0.90))-(1.00*2.00) <łazienka pacjentów pom. nr 24>((3.20*2+2.60)*2.10+(2.60*0.90))-(1.00*2.00) <łazienka personelu pom. nr 25>((3.20*2+2.60)*2.10+(2.60*0.90))-(1.00*2.00) <WC pacjentów pom. nr 24a>((2.20*2+1.30*2)*2.30)-(0.90*2.00) <WC personelu pom. nr 25a>((2.20*2+1.30*2)*2.30)-(0.90*2.00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.800 6.300 23.020 19.240 19.240 14.300 14.300	
				RAZEM	183.200
305 d.1.4.9	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6*((2.30)*2) <sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14a>((2.30)*2) <brudownik pom. nr 23>2.10*1 <łazienka pacjentów pom. nr 24>2.10*2 <łazienka personelu pom. nr 25>2.10*3	m m m m m	 27.600 4.600 2.100 4.200 6.300	
				RAZEM	44.800
306 d.1.4.9	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.304	m ² m ²	 183.200	
				RAZEM	183.200
307 d.1.4.9	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.303+poz.304	m ² m ²	 266.120	
				RAZEM	266.120
308 d.1.4.9	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
309 d.1.4.9	KNR AT-22 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych 44*2	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
310 d.1.4.9	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne <WC pacjentów pom. nr 24a>1 <WC personelu pom. nr 25a>1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
311 d.1.4.9	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.30*(7+2) 2.00*12 (1.60+1.00)*13 2.00*2 2.50+2.00	m m m m m	 20.700 24.000 33.800 4.000 4.500	
				RAZEM	87.000
1.4.10	45442100-8	Roboty malarskie			
312 d.1.4.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity poz.245	m ² m ²	 502.500	
				RAZEM	502.500
313 d.1.4.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały poz.312	m ² m ²	 502.500	
				RAZEM	502.500
314 d.1.4.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany poz.247	m ² m ²	 1195.470	
				RAZEM	1195.470
315 d.1.4.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - kolor do ustalenia z Inwestorem poz.314	m ² m ²	 1195.470	
				RAZEM	1195.470

- 33 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.13	45421145-2	Wymiana rolet			
324	d.1.4.13 kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych w kasetach aluminiowych, materiał o podwyższonej odporności na UV	m ²		
		<pokój dydaktyczny pom. nr 1>3.40*2.00	m ²	6.800	
		<sala chorych pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13>3.40*2.00*12	m ²	81.600	
		<dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>3.40*2.00	m ²	6.800	
		<magayn pom. nr 15>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<sekretariat pom. nr 16>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<pokój kierownika oddziału pom. nr 17>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<pokój pielęgniarki oddziałowej pom. nr 18>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<gabinet zabiegowy pom. nr 19>2.05*2.00*2	m ²	8.200	
		<pokój pielęgniarstwa pom. nr 21>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<pokój obserwacyjny pom. nr 22>2.05*2.00*2	m ²	8.200	
		<brudownik pom. nr 23>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<łazienka pacjentów pom. nr 24>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<łazienka personelu pom. nr 25>2.05*2.00	m ²	4.100	
		<magazyn pom. nr 26>2.05*2.00	m ²	4.100	
				RAZEM	148.500
1.4.14	45421153-1	Montaż mebli			
325	d.1.4.14 kalk. własna	Dostawa i montaż mebli do pom. nr 1a	kpl		
		- szafka pod zlewozmywak - wg załącznika nr 1	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
326	d.1.4.14 kalk. własna	Dostawa i montaż mebli do pom. nr 19 (pokój zabiegowy):	kpl		
		- szafka pod zlewozmywak - wg załącznika nr 1			
		- zestaw mebli - wg. rys. nr 3 i załącznika nr 1	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
327	d.1.4.14 kalk. własna	Dostawa i montaż mebli do pom. nr 21 (pokój pielęgniarstwa):	kpl		
		- zestaw mebli - wg załącznika nr 1	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
328	d.1.4.14 kalk. własna	Wykonanie konsoli pielęgniarskiej z szafkami i półkami na dokumentację - wg załącznika nr 1	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
329	d.1.4.14 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 60x70 cm (zlicowanego z płytkami ceramicznymi) nad umywalką	szt		
		<sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6	szt	6.000	
		<sanitariat dyżurka nocna lekarska pom. nr 14>1	szt	1.000	
		<pokój pielęgniarstwa pom. nr 21>1	szt	1.000	
		<WC pacjentów pom. nr 24a>1	szt	1.000	
		<WC personelu pom. nr 25a>1	szt	1.000	
				RAZEM	10.000
1.4.15	45215140-0	Korytarze przy windach, łączniki i klatki schodowe			
330	d.1.4.15 KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłowodowych z kloszem - na 9-12 -ej kondygnacji	szt.		
	0501-06 z.o. 2.6. 9901-09	<korytarz przy windach - łącznik B-C>9	szt.	9.000	
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik B-C>5	szt.	5.000	
		A (suma częściowa)		14.000	
		<korytarz przy windach - łącznik A-D>9	szt.	9.000	
		<korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D>5	szt.	5.000	
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik A-D>5	szt.	5.000	
		B (suma częściowa)		19.000	
				RAZEM	33.000
331	d.1.4.15 KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - na 9-12 -ej kondygnacji - 24V i 230V (pafony)	szt.		
	0501-05 z.o. 2.6. 9901-09	<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik B-C>2	szt.	2.000	
		A (suma częściowa)		2.000	
		<korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D>2	szt.	2.000	
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik A-D>2	szt.	2.000	
		B (suma częściowa)		4.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
332 d.1.4.15	KNNR 9 0402-05 z.o. 2.6. 9901-09	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - na 9-12 -ej kondygnacji <korytarz przy windach - łącznik B-C>2 A (suma częściowa) <korytarz przy windach - łącznik A-D>2 B (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt.	 2.000 ----- 2.000 2.000 ----- 2.000	
				RAZEM	4.000
333 d.1.4.15	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4. analogia	Sufity podwieszane z paneli stalowych - demontaż złomowy <korytarz łącznik A-D>4.20*9.20	m ² m ²	 38.640	
				RAZEM	38.640
334 d.1.4.15	Kalk. własna	Wywiezienie elementów rozebranego sufitu wraz z kosztami składowania poz.333*0.025	m ³ m ³	 0.966	
				RAZEM	0.966
335 d.1.4.15	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm <korytarz łącznik A-D>4.20*9.20	m ² m ²	 38.640	
				RAZEM	38.640
336 d.1.4.15	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² <korytarz przy windach - łącznik A-D>3.50*0.50	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
337 d.1.4.15	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.336	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
338 d.1.4.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <korytarz przy windach - łącznik A-D>6.35*2.95	m ² m ²	 18.733	
				RAZEM	18.733
339 d.1.4.15	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.338	m ² m ²	 18.733	
				RAZEM	18.733
340 d.1.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity poz.337	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
341 d.1.4.15	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.340	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
342 d.1.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany poz.339	m ² m ²	 18.733	
				RAZEM	18.733
343 d.1.4.15	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.342	m ² m ²	 18.733	
				RAZEM	18.733
344 d.1.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity korytarz przy windach - łącznik B-C 5.95*3.85+5.95*3.95+2.05*5.65 klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik B-C (2.85*1.50)*2+(2.0*3.15)*3 A (suma częściowa) korytarz przy windach - łącznik A-D 5.95*3.85+5.95*3.95+2.05*5.65 klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik A-D (2.85*1.50)*2+(2.0*3.15)*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57.993 27.450 ----- 85.443 57.993 27.450 ----- 85.443	
				RAZEM	170.885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345 d.1.4.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały poz.344	m ² m ²	 170.885	
				RAZEM	170.885
346 d.1.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany korytarz przy windach - łącznik B-C ((6.45+2.95)*2+(0.45+0.25+0.35+0.50)*2)*2.95 (0.90*0.80)*3+(0.90*1.10)*2+(5.95*0.20)*4 korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik B-C ((0.40+0.55+4.40+0.35)*2.60)*2 klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik B-C (2.70*3)*2+(4.90*0.50)*4+0.55*6+(1.60*4.70)*4 A (suma częściowa) korytarz przy windach - łącznik A-D ((6.45+2.95)*2+(0.45+0.25+0.35+0.50)*2)*2.95 (0.90*0.80)*3+(0.90*1.10)*2+(5.95*0.20)*4 korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D (2.40*2)*2.60-(0.90*2.0)*2 ((0.40+0.55+4.40+0.35)*2.60)*2 klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik A-D (2.70*3)*2+(4.90*0.50)*4+0.55*6+(1.60*4.70)*4 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.605 8.900 29.640 59.380 ----- 162.525 64.605 8.900 8.880 29.640 59.380 ----- 171.405	
				RAZEM	333.930
347 d.1.4.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - kolor do ustalenia z Inwestorem poz.346	m ² m ²	 333.930	
				RAZEM	333.930
348 d.1.4.15	KNNR 2 1406-06 analogia	Lakierowanie powłok malarskich z farby do wysokości 160 cm od posadzki korytarz przy windach - łącznik B-C ((6.45+2.95)*2+(0.45+0.25+0.35+0.50)*2)*1.60 korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik B-C ((0.40+0.55+4.40+0.35)*1.60)*2 A (suma częściowa) korytarz przy windach - łącznik A-D ((6.45+2.95)*2+(0.45+0.25+0.35+0.50)*2)*1.60 korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D (2.40*2)*1.60-(0.90*1.60)*2 ((0.40+0.55+4.40+0.35)*1.60)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35.040 18.240 ----- 53.280 35.040 4.800 18.240 ----- 58.080	
				RAZEM	111.360
349 d.1.4.15	kalk. własna	Montaż narożników na ścianach np. CS ACROVIN typ SO50 o wym. 50x50mm - kolor do ustalenia z Inwestorem <korytarz przy windach - łącznik B-C.>2*2.0 <korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik B-C>6*1.60 <korytarz przy windach - łącznik A-D.>2*2.0 <korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D.>6*1.60	m m m m m	 4.000 9.600 4.000 9.600	
				RAZEM	27.200
350 d.1.4.15	KNNR-W 3 1009-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy stalowych <korytarz przy windach - łącznik B-C>5.35*4 <korytarz przy windach - łącznik A-D>5.35*4	m m m	 21.400 21.400	
				RAZEM	42.800
351 d.1.4.15	KNNR-W 3 1008-03 analogia	Czyszczenie drewnianych poręczy odbojowych <korytarz przy windach - łącznik B-C>(3.95+3.95)*0.25 <korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik B-C>1.50*2*0.25 A (suma częściowa) <korytarz przy windach - łącznik A-D>(3.95+3.95)*0.25 <korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D>1.50*2*0.25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.975 0.750 ----- 2.725 1.975 0.750 ----- 2.725	
				RAZEM	5.450
352 d.1.4.15	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich - deski odbojowe poz.351	m ² m ²	 5.450	
				RAZEM	5.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
353 d.1.4.15	KNNR 5 0503-02 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ FLAT LED 40W	kpl.		
		<korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D>5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
354 d.1.4.15	KNNR 5 0503-01 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - na 9-12 -ej kondygnacji - oprawa np. typ Canos 16W LED 24V	kpl.		
		<korytarz przejście pomiędzy oddziałami - łącznik A-D>2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
355 d.1.4.15	KNNR 5 0502-03 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W - na 9-12 -ej kondygnacji - Oprawy z demontażu M=0	kpl.		
		<korytarz przy windach - łącznik B-C>9	kpl.	9.000	
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik B-C>5 A (suma częściowa)	kpl.	5.000	
				14.000	
		<korytarz przy windach - łącznik A-D>9	kpl.	9.000	
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik A-D>5 B (suma częściowa)	kpl.	5.000	
				14.000	
				RAZEM	28.000
356 d.1.4.15	KNNR 5 0502-01 z.o. 3.2. 9901-09	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - na 9-12 -ej kondygnacji - Oprawy z demontażu M=0	kpl.		
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik B-C>2 A (suma częściowa)	kpl.	2.000	
				2.000	
		<klatka schodowa poziom 9-10-11 - łącznik A-D>2 B (suma częściowa)	kpl.	2.000	
				2.000	
				RAZEM	4.000
357 d.1.4.15	KNNR 5 0308-01 z.o. 3.2. 9901-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - na 9-12 -ej kondygnacji - gniazdo 2P+Z 10/16A 250V, IP20 np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.		
		<korytarz przy windach - łącznik B-C>2 A (suma częściowa)	szt.	2.000	
				2.000	
		<korytarz przy windach - łącznik A-D>2 B (suma częściowa)	szt.	2.000	
				2.000	
				RAZEM	4.000
1.5	45262900-0	NAPRAWA BALKONU NAD KONDYGNACJĄ 10			
358 d.1.5	kalk. własna	Remont nawierzchni balkonów polegający na: - rozebranie wszystkich warstw nawierzchni balkonu do płyty głównej, - wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki, - rozkucie i powiększenie otworów do odprowadzenia wód deszczowych, - poprawienie istniejącego opierzenia "rzygaczy" odprowadzających wody (wykonanie "kapinosów" na pionowej części obudowy - demontaż i ponowny montaż parapetów zewnętrznych (uszczelnic i wsunąć parapet pod ramę okienną) - ponowne wykonanie wszystkich warstw zgodnie z zał. nr1 dokumentacji z zachowaniem szczególnej uwagi przy łączeniu izolacji wodnej z murami oraz przy drzwiach balkonowych, - pomalowanie ścian balkonowych.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYPOSAŻENIE MEDYCZNE			
2.1	24111500-0	ELEMENTY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH			
2.1.1		Wymiana elementów instalacji gazów medycznych			
359 d.2.1.1	KNR 2-15 0619-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Wymiana zespołu monitorującego instalację gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - zespół monitorujący np. Technika Medyczna typ SZM-4 - O ₂ , N ₂ O, AlR, VAC - (wsp.do Rx2)	kpl.		
		<korytarz>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.2.1.1	KNR 2-15 0619-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Wymiana zespołu monitorującego instalację gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - zespół monitorujący np. Technika Medyczna typ SZM-2 - O ₂ , VAC - (wsp.do Rx1,5)	kpl.		
		<korytarz>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

- 38 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
370 d.2.1.2	KNR 2-15 0623-01 z.sz.3.2. 9910-02	Wymiana zestawu przyłóżkowego instalacji elektryczno-gazowej - w obiektach modernizowanych - Jednostka Zaopatrzenia Medycznego np. Panel 2000 Meden-Inmed, 3-stanowiskowy, dług.4,0m konfiguracja jednego stanowiska: - 1 x gniazdo RJ12 - 2 x gniazdo 230V - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - 1 x tlen, 1 x próżnia - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) elementy dodatkowe - 2 x gniazdo 230V - 1 x tlen, 1 x próżnia kolorystyka wg ustalenia z Inwestorem <sala chorych pom. nr 3, 5, 7, 9, 11, 13>6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
371 d.2.1.2	KNR 2-15 0623-01 z.sz.3.2. 9910-02	Wymiana zestawu przyłóżkowego instalacji elektryczno-gazowej - w obiektach modernizowanych - Jednostka Zaopatrzenia Medycznego np. Panel 2000 Meden-Inmed, 1-stanowiskowy, dług.1,6m konfiguracja jednego stanowiska: - 6 x gniazdo 230V (dwa obwody) - 2 x szyna sprzętowa 25mm x 10mm o długości 500mm - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) - 1 x RJ45 kat. 6 ekr. kolorystyka wg ustalenia z Inwestorem <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
372 d.2.1.2	KNR 2-15 0623-01 z.sz.3.2. 9910-02	Wymiana zestawu przyłóżkowego instalacji elektryczno-gazowej - w obiektach modernizowanych - Jednostka Zaopatrzenia Medycznego np. Panel 2000 Meden-Inmed, 2-stanowiskowy, dług.3,20m konfiguracja jednego stanowiska: - 6 x gniazdo 230V (dwa obwody) - 2 x szyna sprzętowa 25mm x 10mm o długości 500mm - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) - 1 x RJ45 kat. 6 ekr. elementy dodatkowe - 1 x RJ45 kat. 6 ekr. - 2 x gniazdo 230V - 1 x tlen, 1 x próżnia kolorystyka wg ustalenia z Inwestorem <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
373 d.2.1.2	KNR 2-15 0622-01 analogia	Teleskopowy wieszak kroplówki wykonany ze stali nierdzewnej, dług. wysięgu 1,8 m <sala chorych pom. nr 2, 4, 6, 8, 10, 12>6*2 <sala chorych pom. nr 3, 5, 7, 9, 11, 13>6*3 <pokój obserwacyjny pom. nr 22>1+2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 12.000 18.000 3.000	 RAZEM
					33.000
2.2	33190000-8	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA			
374 d.2.2	KNNR 5 0502-03 z.o. 3.2. 9901-09 analogia	Lampa bakteriobójcza - na 9-12 -ej kondygnacji - lampa bakterio-bójcza przepływowa np. typ NBVE 110 NL <gabinet zabiegowy pom. nr 19>1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM
					1.000
2.3	33196200-2	SPRZĘT DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
375 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy stałych i ruchomych do ściany lub podłogi - stal nierdzewna: poręcz prosta 45cm - 7szt. poręcz prosta 60cm - 7szt. poręcz ścienna łukowa uchylna 70cm - 1szt. poręcz kątowna 90st. 30x60cm - 1szt. poręcz do WC uchylna, łukowa, stojąca 60cm - 1szt. <sanitariat sal chorych pom. nr 2a, 4a, 6a, 8a, 10a, 12a>6*2 <łazienka pacjentów pom. nr 24>3 <WC - pacjentów pom. nr 24a>2	szt. szt. szt. szt.	 12.000 3.000 2.000	 RAZEM
					17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
376 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż uchylnego siedziska przyszniceowego dla osób niepełnosprawnych wykonanego ze stali nierdzewnej <łazienka pacjentów pom. nr 24>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roboty ogólnobudowlane - remontowe	r-g	8076.0145	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	20.7300		20.7300	0.00	0.00	
2.	akumulator 7Ah/12V	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
3.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	27.0297		27.0297	0.00	0.00	
4.	anemostaty kwadratowe	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
5.	azot gazowy sprężony techniczny	m ³	32.2800		32.2800	0.00	0.00	
6.	bateria lekarska stojąca jednouchwytowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	bateria natryskowa ścienna fi 15mm z natryskiem przesuwym	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
8.	bateria umywalkowa stojąca jednouch. fi 15mm	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
9.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm - dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	bateria zlewozmywakowa stojąca fi 15mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
11.	bateria zlewozmywakowa ścienna fi 15mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	benzyny do lakierów	dm ³	0.6264		0.6264	0.00	0.00	
13.	blachowkręty	szt.	1442.5741		1442.5741	0.00	0.00	
14.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	159.1830		159.1830	0.00	0.00	
15.	brodzik natryskowy akrylowy półokrągły 90x90 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	cegła budowlana pełna	szt.	89.2800		89.2800	0.00	0.00	
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	136.2225		136.2225	0.00	0.00	
18.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3273		0.3273	0.00	0.00	
19.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	551.0500		551.0500	0.00	0.00	
20.	centralka np. Komfort Plus nr kat. 29101, MedeonOpt	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4258		0.4258	0.00	0.00	
22.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1123.5892		1123.5892	0.00	0.00	
23.	deska sedesowa - np. typ Nova Pro bez barier	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	deska sedesowa - np. typ Rekord	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
25.	drzwi aluminiowe z szybą, przesuwne z prowadnicą - D12 (1,20*2,00)	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	drzwi przesuwne (rozsuwane) z prowadnicą stalową w systemie naściennym np. PORTA SYSTEM - D13 (2*0,50*2,00)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO 3 - D1 (1,0*2,0)	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
28.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO pełne - D3 (1,0*2,0)	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
29.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO pełne - D5 (0,80*2,0)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
30.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO pełne - D6 (0,90*2,0)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
31.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO pełne z kratką wentylacyjną - D2 (1,0*2,0)	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
32.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO pełne z kratką wentylacyjną - D4 (0,80*2,0)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
33.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ ENDURO pełne z kratką wentylacyjną - D7 (0,90*2,0)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
34.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ metalowe pełne - D9 (1,0*2,0)	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
35.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ metalowe pełne z samozamykaczem EI60 - D11 (0,90*2,0)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
36.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ metalowe pełne z samozamykaczem EI60 - D15 (0,90*2,0)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
37.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ metalowe pełne zewnętrznie ocieplone - Dz (0,90*2,0)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
38.	drzwi z ościeżnicą np. PORTA typ metalowe z szybą do zbiecia w razie pożaru - D8 (0,70*2,0)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
39.	drzwiczki rewizyjne z blachy nierdzewnej (kwasoodpornej), 30x30 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
40.	drzwiczki stal. powlekane do zaworów o wym. 200x250mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
41.	dysk np. typ 2TB SATA III Western Digital Purple	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
42.	element połączeniowy S018	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
43.	element typ "T" S013	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
44.	element zakładkowy S014	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
45.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	151.6550		151.6550	0.00	0.00	
46.	emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże	kg	26.7500		26.7500	0.00	0.00	
47.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.0180		2.0180	0.00	0.00	
48.	farba lateksowa - biała	dm ³	200.6687		200.6687	0.00	0.00	
49.	farba lateksowa - kolor do ustalenia z Inwestorem	dm ³	437.4084		437.4084	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
50.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.0608		2.0608	0.00	0.00	
51.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1315		0.1315	0.00	0.00	
52.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4296.1325		4296.1325	0.00	0.00	
53.	głowica termostatyczna np. typ RAW 5115 Danfoss	kpl.	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
54.	gniazdo 2P+Z 10/16A 250V, IP20 np. KONATKT-SIMON BASIC	szt	30.6000		30.6000	0.00	0.00	
55.	gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V, IP20 np. KONATKT-SIMON BASIC	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00	
56.	gniazdo 2xRJ12 np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
57.	gniazdo 2xRJ45 LAN np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
58.	gniazdo czujki dymu	szt	75.0000		75.0000	0.00	0.00	
59.	gniazdo DATA z uziemieniem i kluczem uprawniającym np. KONATKT-SIMON BASIC	szt	24.4800		24.4800	0.00	0.00	
60.	gniazdo hermetyczne pojedyncze z/u 16A IP54 z klapką, Aquarius	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
61.	gniazdo pojedyncze 2P+Z 10/16A IP44 250V np. KONATKT-SIMON BASIC	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
62.	gniazdo RJ12 np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
63.	gotowe suche mieszanki	kg	799.7080		799.7080	0.00	0.00	
64.	grzejnik higromiczny np. typ FHO 30-600/1000 z kompletem zawieszek	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
65.	grzejnik higromiczny np. typ FHO 30-600/1200 z kompletem zawieszek	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
66.	grzejnik higromiczny np. typ FHO 30-600/1600 z kompletem zawieszek	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
67.	hydrant wewnętrzny z węzłem półsztywnym 25/30m wersja stała	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
68.	kabel p/poż. YnTKSXekw 1x2x1,0 mm ²	m	437.8400		437.8400	0.00	0.00	
69.	kabel telekomunikacyjny YTKSY 1x2x0,8 mm ²	m	532.4800		532.4800	0.00	0.00	
70.	kabel telekomunikacyjny YTKSY 3x2x0,5 mm ²	m	54.0800		54.0800	0.00	0.00	
71.	kabina natryskowa narożna półokrągła z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
72.	kamera wewnętrzna np. typ HD-TVI DS-2CE16D1T-IR	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
73.	kamera wewnętrzna np. typ HD-TVI DS-2CE56D1T-IRM	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
74.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	167.7060		167.7060	0.00	0.00	
75.	klej	kg	0.7200		0.7200	0.00	0.00	
76.	klej Pronivin	kg	214.2493		214.2493	0.00	0.00	
77.	klimatyzator np. typu Sole S26Vi+S26Vo	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
78.	kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	650.7036		650.7036	0.00	0.00	
79.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	216.5320		216.5320	0.00	0.00	
80.	kołki rozporowe	szt.	244.1880		244.1880	0.00	0.00	
81.	konsola pielęgnarska z szafkami i półkami na dokumentację - wg załącznika nr 1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
82.	końcówka standardowa HRB4C	szt	33.6800		33.6800	0.00	0.00	
83.	koronka diamentowa	szt.	0.2200		0.2200	0.00	0.00	
84.	koszty składowania - sufit listwowy	m ³	4.7430		4.7430	0.00	0.00	
85.	koszty utylizacji armatury	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
86.	koszty utylizacji gruzu	m ²	25.8020		25.8020	0.00	0.00	
87.	koszty utylizacji wykładziny	m ²	438.7000		438.7000	0.00	0.00	
88.	kratki wentylacyjne	szt.	50.0000		50.0000	0.00	0.00	
89.	kształtka (gwintowana) PE-RT/Al/PE-RT o śr. 16 mm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
90.	kształtka (gwintowana) PE-RT/Al/PE-RT o śr. 20 mm	szt.	139.0000		139.0000	0.00	0.00	
91.	kształtka (gwintowana) PE-RT/Al/PE-RT o śr. 25 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
92.	kształtka (gwintowana) PE-RT/Al/PE-RT o śr. 32 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
93.	kształtka PE-RT/Al/PE-RT o śr. 20 mm	szt.	301.5200		301.5200	0.00	0.00	
94.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	38.1000		38.1000	0.00	0.00	
95.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	176.1600		176.1600	0.00	0.00	
96.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	95.8027		95.8027	0.00	0.00	
97.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	35.5171		35.5171	0.00	0.00	
98.	lakier og.stos. bezbarwny	dm ³	0.8666		0.8666	0.00	0.00	
99.	lakier transparentny	dm ³	110.8520		110.8520	0.00	0.00	
100.	lampa bakteriobójcza przepływowa np. typ NBVE 110 NL	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
101.	lampka sygnalizacyjna np. 3-kolorowa nr kat. 29120, MedenOpt	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
102.	listwa metalowa aluminiowa anodowane	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
103.	listwa ochronna z tworzywa sztucznego - narożnikowa	m	91.3500		91.3500	0.00	0.00	
104.	lustró 60x70 cm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
105.	łącznik p/t 1- bieg. IP-20, np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.	85.6800		85.6800	0.00	0.00	
106.	łącznik p/t 1- bieg. IP-44, np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.	13.2600		13.2600	0.00	0.00	
107.	łącznik p/t świecznikowy IP20, np. KONATKT-SIMON BASIC	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
108.	łącznik trójfazowy tablicowy ŁK-100A, I/O	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
109.	łuk 90st. wraz z wkładką PCV S015	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
110.	manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
111.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	1564.5700		1564.5700	0.00	0.00	
112.	materiał do odtworzenia nawierzchni balkonu wg zał. nr 1	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
113.	materiał do renowacji i impregnacji posadzki	kg	6.2315		6.2315	0.00	0.00	
114.	materiał instalacji gazów medycznych: zaślepki	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
115.	materiał instalacji klimatyzacji: uchwyt, rury, czynnik chłodzący	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
116.	materiał instalacji zasilania: zasilaczy 24V DC -2 szt., przewody	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
117.	materiały: oznaczniki, farba, przewody	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
118.	miska ustępowa porcelanowa zawieszana - np. typ Nova Pro bez barier	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
119.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane - np. typ Rekord	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
120.	monitor np. LED L-W22 22	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
121.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	37.3553		37.3553	0.00	0.00	
122.	nadproża prefabrykowane	m	4.8960		4.8960	0.00	0.00	
123.	narożnik np. CS ACROVIN typ SO50 o wym. 50x50mm	m	182.2000		182.2000	0.00	0.00	
124.	narożniki ochronne aluminiowe	szt.	52.2107		52.2107	0.00	0.00	
125.	nasadka końcowa S004	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
126.	odbojoporecz np. CS ACROVIN typ HRB4C model o 140 mm wysokości i 76 mm głębokości	m	21.0500		21.0500	0.00	0.00	
127.	odpływ liniowy, odwodnienie "niskie", L=70 cm - wykonanie ze stali nierdzewnej	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
128.	okrągła oprawa oświetleniowa do montażu żarówek LED GU10 (o średnicy 50mm)	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
129.	oprawa np. typ BASE LED 15W IP21	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
130.	oprawa np. typ BASE LED 15W IP44	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
131.	oprawa np. typ Canos 16W LED	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
132.	oprawa np. typ Canos 16W LED 24V	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
133.	oprawa np. typ FLAT LED 40W	szt.	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
134.	oprawa np. typ REGLUX LED 40W	szt.	47.0000		47.0000	0.00	0.00	
135.	panel 2000 Meden-Inmed, 1-stanowiskowy, dług.1,6m konfiguracja jednego stanowiska: - 6 x gniazdo 230V (dwa obwody) - 2 x szyna sprzętowa 25mm x 10mm o długości 500mm - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) - 1 x RJ45 kat. 6 ekr.	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
136.	panel 2000 Meden-Inmed, 2-stanowiskowy, dług.3,0m konfiguracja jednego stanowiska: - 1 x gniazdo RJ12 - 2 x gniazdo 230V - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - 1 x tlen, 1 x próżnia - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) elementy dodatkowe - 2 x gniazdo 230V - 1 x tlen, 1 x próżnia	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
137.	panel 2000 Meden-Inmed, 2-stanowiskowy, dług.3,20m konfiguracja jednego stanowiska: - 6 x gniazdo 230V (dwa obwody) - 2 x szyna sprzętowa 25mm x 10mm o długości 500mm - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) - 1 x RJ45 kat. 6 ekr. elementy dodatkowe - 1 x RJ45 kat. 6 ekr. - 2 x gniazdo 230V - 1 x tlen, 1 x próżnia	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
138.	panel 2000 Meden-Inmed, 3-stanowiskowy, dług.4,0m konfiguracja jednego stanowiska: - 1 x gniazdo RJ12 - 2 x gniazdo 230V - oświetlenie ogólne (moduł LED) - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - gniazdo i manipulator systemu przywoławczego Meden-Opt - 1 x tlen, 1 x próżnia - oświetlenie miejscowe i nocne (moduł LED) elementy dodatkowe - 2 x gniazdo 230V - 1 x tlen, 1 x próżnia	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
139.	papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	21.0980		21.0980	0.00	0.00	
140.	parapet z płyt MDF o szer. do 25 cm i dł. 215 cm gr. 2,5 cm	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
141.	parapet z płyt MDF o szer. do 25 cm i dł. 360 cm gr. 2,5 cm	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
142.	piasek do zapraw	m ³	5.6137		5.6137	0.00	0.00	
143.	płyta dekor. z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	532.9324		532.9324	0.00	0.00	
144.	płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	115.0740		115.0740	0.00	0.00	
145.	płyta ochronna np. CS ACROVIN gr. 2mm	m ²	94.8950		94.8950	0.00	0.00	
146.	płytki gresowe 30x60cm	m ²	115.8300		115.8300	0.00	0.00	
147.	płytki ściennie 30x60cm	m ²	292.7320		292.7320	0.00	0.00	
148.	płyty z wł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	48.1350		48.1350	0.00	0.00	
149.	poręcz do WC uchylna, łukowa, stojąca 60cm - stal nierdzewna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
150.	poręcz kątowa 90st. 30x60cm - stal nierdzewna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
151.	poręcz prosta 45cm - stal nierdzewna	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
152.	poręcz prosta 60cm - stal nierdzewna	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
153.	poręcz ścienna łukowa uchylna 70cm - stal nierdzewna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
154.	postumenty porcelanowe do umywalek - np. typ Record	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
155.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	850.8960		850.8960	0.00	0.00	
156.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	102.8048		102.8048	0.00	0.00	
157.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	14.2989		14.2989	0.00	0.00	
158.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	644.7364		644.7364	0.00	0.00	
159.	profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	13.5300		13.5300	0.00	0.00	
160.	profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	5.0160		5.0160	0.00	0.00	
161.	przewód kabelkowy UTP 4x2x0,5 kat 5	m	289.1200		289.1200	0.00	0.00	
162.	przewód kabelkowy UTP 4x2x0,5 kat 6	m	221.5200		221.5200	0.00	0.00	
163.	przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	341.1200		341.1200	0.00	0.00	
164.	przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	118.5600		118.5600	0.00	0.00	
165.	przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm2	m	65.0000		65.0000	0.00	0.00	
166.	przewód YDYP-450/750V 3x2,5mm2	m	529.9840		529.9840	0.00	0.00	
167.	przycisk przywoławczo-kasujący np.nr kat. 29160, MedenOpt	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
168.	przycisk przywoławczy pociągowy np.nr kat. 29184, MedenOpt	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
169.	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - antybakteryjny	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
170.	puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	211.1400		211.1400	0.00	0.00	
171.	puszka PO 75x75mm odgałęźna z pokrywą	szt	24.4800		24.4800	0.00	0.00	
172.	ramka dla osprzętu p/t pięciokrotna IP20, BASIC	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
173.	ramka dla osprzętu p/t poczwórna IP20, BASIC	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
174.	ramka dla osprzętu p/t podwójna IP20, BASIC	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
175.	ramka dla osprzętu p/t pojedyncza IP20, BASIC	szt	64.0000		64.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
176.	ramka dla osprzętu p/t pojedyncza IP44, BASIC	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
177.	ramka dla osprzętu p/t potrójna IP20, BASIC	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00	
178.	rejestrator trybrydowy np. typ HD-TVI DS-7208HGH1-SH/A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
179.	roleta w kasecie aluminiowej, materiał o podwyższonej odporności na UV	m ²	148.5000		148.5000	0.00	0.00	
180.	rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	746.7200		746.7200	0.00	0.00	
181.	rura PE-RT/Al/PE-RT 20x2,25mm	m	201.1080		201.1080	0.00	0.00	
182.	rura stal,b/szwu fi 21,3/2,6mm	m	0.7350		0.7350	0.00	0.00	
183.	rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	12.5550		12.5550	0.00	0.00	
184.	rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	110.2400		110.2400	0.00	0.00	
185.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	2734.1230		2734.1230	0.00	0.00	
186.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.3900		0.3900	0.00	0.00	
187.	stelaż do WC - np. Geberit	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
188.	sucha mieszanka tynkarska	kg	595.4088		595.4088	0.00	0.00	
189.	sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolor	kg	44.2260		44.2260	0.00	0.00	
190.	switch typ TL-SG5428	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
191.	syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
192.	syfon umywalkowy podtynkowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
193.	syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tw.szt.	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
194.	sygnalizator np. Instal Technika Medyczna typ SGM	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
195.	szafka pod zlewozmywak - wg załącznika nr 1	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
196.	szyna aluminiowa wraz z wkładką PCV - S001	m	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
197.	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
198.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm ³	14.5882		14.5882	0.00	0.00	
199.	śruby kotwowe z nakrętkami i podkładkami M 12x150	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
200.	tablica np. Instal Technika Medyczna typ TPG-6(P) - 1xO2, 1xN2O, 1xAIR, 2xVAC	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
201.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	117.8100		117.8100	0.00	0.00	
202.	taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	190.4347		190.4347	0.00	0.00	
203.	teleskopowy wieszak kroplówki wykonany ze stali nierdzewnej, dług. wysięgu 1,8 m	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
204.	transformator video np. typ VOSP1Z prosty	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
205.	traper kanalizacyjny żel./PCV 110	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
206.	traper kanalizacyjny żel./PCV 50	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
207.	trójfazowy wskaźnik obecności napięcia	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
208.	tuba odc. 1m S006A	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
209.	tubus do montażu nastrogowego oprawy Canos	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
210.	tuleja do wieszaka prętowego S006	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
211.	uchwyt montażowy HRB4C	szt	42.1000		42.1000	0.00	0.00	
212.	uchwyty do rur PE-RT/Al/PE-RT o śr. 20 mm	szt.	275.1880		275.1880	0.00	0.00	
213.	uchylne siedzisko przysznicowe dla osób niepełnosprawnych wykonanego ze stali nierdzewnej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
214.	umywalka porcelanowa - dla osób niepełnosprawnych - np. typ Nova Pro bez barier 55x55 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
215.	umywalka porcelanowa - np. typ Record 50x41cm	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
216.	umywalka porcelanowa - np. typ Record 55x42 cm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
217.	wapno hydrauliczne	t	0.5406		0.5406	0.00	0.00	
218.	wapno suchogazzone	t	2.4403		2.4403	0.00	0.00	
219.	wentylator łazienkowy mechaniczny np. VENTS 100 QUIET CICHY	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
220.	wiertło diamentowe	szt.	0.2640		0.2640	0.00	0.00	
221.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	124.8478		124.8478	0.00	0.00	
222.	wspornik do umywalki porcelanowej	szt	31.0000		31.0000	0.00	0.00	
223.	wspornik ścienny S010	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
224.	wsporniki dystansowe	kpl	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
225.	wtyk DC z kostką	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
226.	wykładzina homogeniczna obiektowa, grubości 2,0 mm wg. karty katalogowej	m ²	606.6466		606.6466	0.00	0.00	
227.	wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
228.	wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt.	35.0000		35.0000	0.00	0.00	
229.	wyłącznik nadprądowy S301 C16A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
230.	wyłącznik nadprądowy S302 B10A	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
231.	wyłącznik nadprądowy S303 B20A	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
232.	wyłącznik nadprądowy S303 C16A	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
233.	wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0, 03A typ A P312 DX3	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
234.	zaczep z haczykiem S003H	szt	115.0000		115.0000	0.00	0.00	
235.	zamek szyfrowy np. Roger typ SL2000FVP w obudowie metalowej wandaloodpornej	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
236.	zaprawa do spoinowania	kg	111.7704		111.7704	0.00	0.00	
237.	zaprawa klejowa wysokoelastyczna	kg	481.2210		481.2210	0.00	0.00	
238.	zaprawa wyrównująca	m ³	0.3780		0.3780	0.00	0.00	
239.	zasilacz buforowy np. PS 20 Roger	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
240.	zasilacz stabilizowany impulsowy np. typ PSDC08128T	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
241.	zasilacz systemowy np. 4x150 na szynę DIN (zasilacz+kontroler+LED) nr kat. 29291, MedenOpt	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
242.	zasłona poliestrowa o wymiarach 220x 200 cm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
243.	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt.	70.0000		70.0000	0.00	0.00	
244.	zawór kul.gwint. równoprz. fi15mm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
245.	zawór kul.gwint. równoprz. fi20mm	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
246.	zawór kul.gwint. równoprz. fi25mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
247.	zawór kul.gwint. równoprz. fi32mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
248.	zawór odcinający np. typ RLV-S 15 Danfoss	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
249.	zawór przelotowy mosiężny prosty fi 15mm	szt	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
250.	zawór termostatyczny np. typ RA-N 15 Danfoss	kpl.	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
251.	zawór zwrotny,przelot.mosiężny,gw fi 15mm	szt	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
252.	zespół monitorujący np. Technika Medyczna typ SZM-2 - O2, VAC	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
253.	zespół monitorujący np. Technika Medyczna typ SZM-4 - O2, N2O, AIR, VAC	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
254.	zestaw mebli - wg załącznika nr 1	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
255.	zestaw mebli - wg. rys. nr 3 i załącznika nr 1	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
256.	zestaw WC "kompakt" - np. Record	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
257.	zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową ze stali nierdzewnej	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
258.	zlewozmywak techniczny ze stali nierdzewnej 60x60x40 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
259.	złącza elastyczne metalowe	szt.	70.0000		70.0000	0.00	0.00	
260.	złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
261.	żarówka LED 4,8 W, GU10	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
262.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	4.1996	0.00	0.00
2.	mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.0240	0.00	0.00
3.	przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	5.0660	0.00	0.00
4.	przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.9500	0.00	0.00
5.	samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	39.0094	0.00	0.00
6.	szlifierka	m-g	62.3150	0.00	0.00
7.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	10.1320	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	61.5824	0.00	0.00
9.	zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	9.1100	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.9265	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł