

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU B2 i B3 SPZOZ W ŁUKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : 21-400 Łuków, ul. Dr Andrzeja Rogalińskiego 5  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łukowie  
ADRES INWESTORA : 21-400 Łuków, ul. Dr Andrzeja Rogalińskiego 3

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2019r

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont poszczególnych pomieszczeń na różnych oddziałach i budynkach w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w miejscowości Łuków.

Zakresem prac objęte zostały następujące oddziały i pomieszczenia:

- budynek B3 oddział ginekologiczny
- budynek B3 oddział neurologiczny
- budynek oddziału odwykowego
- budynek B2 oddział septyczny
- budynek B2 wykonanie gabinetu alergologii
- budynek B2 wykonanie gabinetu opisowego RTG

Na oddziale ginekologicznym należy wykonać szereg robót budowlanych a w szczególności wymienione poniżej :

- " wykonanie nowych wymalowań ściennych i sufitowych wraz z miejscową naprawą tynków i gładzi gipsowych (pęknięcia, zarysowania itp)
- " wykonanie nowych wymalowań grzejników żeberkowych i rur centralnego ogrzewania
- " likwidacja przecieku z łazienki na ścianie korytarzowej i odtworzenie faktury ściany
- " i inne wymienione w przedmiarze robót

Na oddziale neurologicznym należy wykonać szereg robót budowlanych a w szczególności wymienione poniżej :

- " wykonanie nowych wymalowań ściennych i sufitowych wraz z miejscową naprawą tynków i gładzi gipsowych (pęknięcia, zarysowania itp)
- " wykonanie magazynku czystego poprzez rozbiorke ścianki działowej w WC personelu i remont pomieszczenia
- " zamontowanie w łazience personelu kabiny prysznicowej wraz z przesunięciem istniejącej armatury sanitarnej oraz osprzętu elektroinstalacyjnego w celu zamontowania kabiny prysznicowej wraz z remontem tego pomieszczenia
- " montaż nowej umywalki z półpostumentem w sali otwartej wraz z wykonaniem niezbędnych podłączeń i zasileń sanitarnych i wykonaniem oblicowań ściennych z płytek glazurowanych przy umywalce
- " zamontowanie nowego zlewu gospodarczego ze stali szlachetnej w pom. brudownika wraz z wykonaniem podłączenia odpływu i remontem pomieszczenia
- " i inne wymienione w przedmiarze robót

Na oddziale odwykowym (łazienka męska wraz z wiatrołapem) należy wykonać szereg robót budowlanych a w szczególności wymienione poniżej :

- " rozbiorke istniejących ścianek działowych w łazience męskiej, oblicowań ściennych i posadzek
- " rozbiorke ścianki działowej w wiatrołapie wraz z remontem pomieszczenia
- " wykonanie nowych ścianek działowych w kabinie ustępowej na pełną wysokość oraz ścianki dzielącej na dwa natryski na wysokość 2,4m
- " poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego do łazienki
- " wykonanie wentylacji typu "Z" w kabinie ustępowej i nad natryskami
- " wykonanie nowych podłogi i posadzek
- " wykonanie nowych oblicowań ściennych
- " montaż nowej stolarki drzwiowej w łazience
- " wykonanie nowych wymalowań ściennych i sufitowych wraz z miejscową naprawą tynków i gładzi gipsowych (pęknięcia, zarysowania itp)
- " wykonanie nowych wymalowań grzejników żeberkowych i rur centralnego ogrzewania
- " montaż nowych odpływów liniowych prysznicowych, baterii natryskowych
- " montaż zdemontowanych wcześniej umywalk z półpostumentami i bateriami
- " montaż nowej miski ustępowej z deską sedesową
- " montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego w łazience i wiatrołapie
- " i inne wymienione w przedmiarze robót

Na oddziale septycznym należy wykonać szereg robót budowlanych a w szczególności wymienione poniżej :

- " rozbiorke istniejących ścianek działowych w łazience pacjentów, wc pacjentów i pom. gospodarczym, oblicowań ściennych i posadzek
- " wykucie w istniejących ściankach działowych nowych otworów drzwiowych
- " poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego do nowej sali po byłych pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych
- " wykonanie nowej ścianki działowej GK dzielącej byłą salę pacjentów w połowie na dwie odrębne łazienki
- " montaż aluminiowej ścianki z drzwiami dwuskrzydłowymi i górnym naświetlem w korytarzu oddziału oddzielając salę oddziału od gabinetu USG
- " wykonanie wentylacji typu "Z" do łazienek
- " wykonanie nowych podłogi i posadzek w nowych łazienkach
- " wykonanie nowych oblicowań ściennych w łazienkach
- " montaż nowej stolarki drzwiowej do sal i łazienek
- " wykonanie nowych wymalowań ściennych i sufitowych wraz z miejscową naprawą tynków i gładzi gipsowych (pęknięcia, zarysowania itp)
- " wykonanie nowych wymalowań grzejników żeberkowych i rur centralnego ogrzewania
- " montaż nowych odpływów liniowych prysznicowych, baterii natryskowych
- " montaż zdemontowanych wcześniej umywalk z półpostumentami i bateriami
- " montaż nowej miski ustępowej z deską sedesową
- " montaż na korytarzu nowej umywalki z półpostumentem i baterią
- " montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego
- " i inne wymienione w przedmiarze robót

W celu wykonania gabinetu alergologii należy wykonać szereg robót budowlanych a

w szczególności wymienione poniżej :

- " rozbiorke istniejącej ścianki aluminiowej ppoż. z drzwiami ppoż EI30
- " wykonanie nowej ścianki ppoż. typu GKF o wym. 1,85mx3,0m na pełną wysokość
- " wykonanie nowych posadzek z wykładziny rulonowej PCV z wywiniciem jej na ściany
- " montaż zdemontowanej wcześniej ścianki aluminiowej ppoż z drzwiami EI30 w ściankę GKF
- " wykonanie nowych wymalowań ściennych i sufitowych wraz z miejscową naprawą tynków i gładzi gipsowych (pęknięcia, zarysowania

itp)

- " wykonanie nowych wymalowań grzejników żeberkowych i rur centralnego ogrzewania
- " montaż nowej umywalki z półpostumentem i baterią
- " montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego
- " przeróbka miejscowa instalacji sygnalizacji pożaru
- " i inne wymienione w przedmiarze robót

W celu wykonania gabinetu opisowego RTG należy wykonać szereg robót budowlanych a w szczególności wymienione poniżej :

- " miejscową przeróbkę istniejącego sufitu podwieszanego GK w miejscu montażu ścianki
- " wykonanie nowej ścianki ppoż. typu GKF o długości 5,87m na pełną wysokość
- " montaż nowych drzwi wejściowych do gabinetu
- " wykonanie nowych posadzek z wykładziny rulonowej PCV z wywinięciem jej na ściany
- " wykonanie nowych wymalowań ściennych i sufitowych wraz z miejscową naprawą tynków i gładzi gipsowych (pęknięcia, zarysowania itp)
- " wykonanie nowych wymalowań grzejników żeberkowych i rur centralnego ogrzewania
- " montaż nowej umywalki z półpostumentem i baterią
- " montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego wraz z zamontowaniem dodatkowych opraw oświetleniowych na korytarzu przed wykonanym gabinetem
- " przeróbka miejscowa instalacji sygnalizacji pożaru
- " i inne wymienione w przedmiarze robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty remontowe Oddz. Ginekologicznego</b>			
1.1		<b>Roboty malarskie</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-03	pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków			
1		12	m <sup>2</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, o pow.odbi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-07	cia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków na stropach			
1		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-06				
1		poz.2	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1		poz.8	m <sup>2</sup>	288.52	
	komunikacja	38.56+34.6	m <sup>2</sup>	73.16	
				RAZEM	361.68
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		komunikacja 2.8*(31.7*2+2.23*4)-1.8*2*3-1.7*2.1*2-1.1*2*10-1.33*2.52-1.2*2-0.9*2*3	m <sup>2</sup>	151.40	
	gab.lekarski	3.1*(5.49*2+4.28*2+5.37*2)-1.8*2.1*2-1.1*2+0.3*(1.8+2*2.1)*2+0.4*(1.1+2*2)-2	m <sup>2</sup>	87.75	
	pkt.pieleg-	3.1*(5.49*2+2.3*2)-1.8*2.1-1.33*2.52+0.54*(1.33+2.52*2)+0.3*(1.8+2.1*2)-2	m <sup>2</sup>	44.41	
	niarski				
	s.pacjentów	3.1*(2.93*2+5.49*2)-1.8*2.1-1.1*2+0.3*(1.8+2*2.1)+0.4*(1.1+2*2)-2	m <sup>2</sup>	48.06	
	pok.dziennego	3.1*(5.44*2)-1.2*2.05*2-1.1*2.2-1.1*2+0.3*(1.2+2.05*2)*2+0.3*(1.1+2.2*2)+0.4*(1.1+2*2)	m <sup>2</sup>	31.06	
	go pobytu				
	gab USG	0.2*(2.36*2+5.49*2)	m <sup>2</sup>	3.14	
	s.pacjentów	3.1*(2.81*2+5.49*2)-1.8*2.1-1.1*2+0.3*(1.8+2.1*2)+0.4*(1.1+2*2)-2	m <sup>2</sup>	47.32	
	s.pacjentów	3.1*(5.41*2+5.49*2)-1.8*2.1*2-1.1*2+0.3*(1.8+2.1*2)*2+0.4*(1.1+2*2)-2	m <sup>2</sup>	61.46	
	s.pacjentów	3.1*(3.68*2+5.49*2)-1.8*2.1-1.1*2+0.3*(1.8+2*2.1)+0.4*(1.1+2*2)-2	m <sup>2</sup>	52.71	
	gab.zbiego-	0.2*(3.65*2+4.16*2)	m <sup>2</sup>	3.12	
	wy				
	ordynator	3.1*(2.62*2+4.16*2)-1.1*2-1.8*2.1+0.3*(1.8+2.1*2)	m <sup>2</sup>	37.86	
	brudownik	(3.1-2.1)*(2.76*2+4.16*2)	m <sup>2</sup>	13.84	
	łaz.pacjen-	(3.1-2.1)*(2.45*2+3.07*2)	m <sup>2</sup>	11.04	
	tów				
	wc personelu	(3.1-2.1)*(1.97*2+1.33*2+0.83*2+1.52*2)	m <sup>2</sup>	11.30	
	wc pacjen-	(3.1-2.1)*(1.72*2+1.25*2+1.32*2+1.25*2+1.35*2+0.8*2+2.87*2+0.9*2)	m <sup>2</sup>	22.92	
	tów				
	pok.socjalny	3.1*(2.83*2+4.16*2)-1.8*2.1-1.1*2+0.3*(1.8+2.1*2)	m <sup>2</sup>	39.16	
		A (suma częściowa)			
				666.55	
	holl windowy	3.1*(8.58*2+7.53*2)-1.5*2-1.3*2-1.7*2*2-1.4*2-2.5*1.9-1.2*2*2+0.3*(2.5+1.9*2)	m <sup>2</sup>	80.26	
		+0.3*(1.5+2*2)+0.3*(1.3+2*2)	m <sup>2</sup>		
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	80.26	
				RAZEM	746.81
7	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2013-02	cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - miejscowe uzupełnie-			
1		nia, naprawy zarysowań			
		poz.6*20%	m <sup>2</sup>	149.36	
				RAZEM	149.36
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		29.34	m <sup>2</sup>	29.34	
		7.48+5.06	m <sup>2</sup>	12.54	
		16.61	m <sup>2</sup>	16.61	
		31.24	m <sup>2</sup>	31.24	
		13.31	m <sup>2</sup>	13.31	
		15.92	m <sup>2</sup>	15.92	
		30.2	m <sup>2</sup>	30.20	
		20.7	m <sup>2</sup>	20.70	
		15.18	m <sup>2</sup>	15.18	
		10.9	m <sup>2</sup>	10.90	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-07				
2		2.5	m <sup>2</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
19	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	0621-03				
2		2.5	m <sup>2</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
20	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
2		3*3	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
21	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
2		9	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
2		poz.20*0.02	m <sup>3</sup>	0.18	
		poz.21*0.02	m <sup>3</sup>	0.18	
				RAZEM	0.36
23	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05				
2		Krotność = 4			
		poz.22	m <sup>3</sup>	0.36	
				RAZEM	0.36
24	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
2		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
d.1.	0324-01				
2		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-03				
2		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
27	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścia- nach z cegieł	m		
d.1.	0325-04				
2		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
28	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-02				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm demontaż rur wodociągowych	m		
d.1.	0114-01				
2		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01				
2		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
32	KNZ 15 27-	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
d.1.	01				
2		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0233-06				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.1.	0106-01				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-01				
2		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
37	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
2		9	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
38	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny z zastosowaniem systemowych taśm i kołnierzy dla przejść rurowych podejść odpływowych i dopływowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-03				
2		3*3	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
39	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01				
2		poz.20	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
40	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-07				
2		poz.39	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
<b>2</b>	<b>Roboty remontowe Oddz.Neurologicznego</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
41	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-03				
1		8.5	m <sup>2</sup>	8.50	
				RAZEM	8.50
42	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-07				
1		16.5	m <sup>2</sup>	16.50	
				RAZEM	16.50
43	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-03				
1		poz.41	m <sup>2</sup>	8.50	
				RAZEM	8.50
44	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-06				
1		poz.42	m <sup>2</sup>	16.50	
				RAZEM	16.50
45	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	1216-01				
1		58.63+9.26	m <sup>2</sup>	67.89	
		4.55	m <sup>2</sup>	4.55	
		8.91	m <sup>2</sup>	8.91	
		6.19	m <sup>2</sup>	6.19	
		10.25	m <sup>2</sup>	10.25	
		9.24	m <sup>2</sup>	9.24	
		4.84	m <sup>2</sup>	4.84	
		29.65	m <sup>2</sup>	29.65	
		11.09	m <sup>2</sup>	11.09	
		2.56	m <sup>2</sup>	2.56	
		30.94	m <sup>2</sup>	30.94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.55	m <sup>2</sup>	14.55	
		20.8	m <sup>2</sup>	20.80	
		15.05	m <sup>2</sup>	15.05	
		10.67	m <sup>2</sup>	10.67	
		10.29	m <sup>2</sup>	10.29	
		9.52	m <sup>2</sup>	9.52	
		8.47	m <sup>2</sup>	8.47	
		2.37	m <sup>2</sup>	2.37	
		12.23	m <sup>2</sup>	12.23	
				RAZEM	290.06
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
1					
	komunikacja	$2.8*(5.44*2+2*2+21.26*2+2.23+3.53*2+2.38)-2.83*2.8-0.9*2*6-1.1*2*4-1.8*2-1.25*2-1.2*2-0.7*2-1.1*2.5$	m <sup>2</sup>	153.22	
	wc personelu	$(3.1-2.1)*(2*2+2.28*2)-0.9*2$	m <sup>2</sup>	6.76	
	ordynator	$3.1*(1.85*2+3.35*2)-1.1*2-1.8*2.1+0.3*(1.8+2.1*2)$	m <sup>2</sup>	28.06	
	gab.lekarski	$3.1*(3.06*2+3.35*2)-1.1*2-1.8*2.1+0.3*(1.8+2.1*2)-2$	m <sup>2</sup>	33.56	
	mag.	$3.1*(2.68*2+3.45*2)-1.8*2.1-0.9*2+0.3*(1.8+2.1*2)-2$	m <sup>2</sup>	32.23	
	mag.	$3.1*(2.42*2+1.84*2)-0.9*2-2$	m <sup>2</sup>	22.61	
	sala otwarta	$3.1*(5.4*2+5.5*2)-1.2*2.05*3-1.47*2.1-1.44*2.1-1.1*2-0.9*2*2+0.3*(1.2+2.05*2)*3+0.54*(1.47+2.1*2)+0.54*(1.44+2.1*2)$	m <sup>2</sup>	59.17	
	s.pacjentów	$3.1*(2.54*2+4.38*2)-1.8*2.1-1.1*2-0.8*2+0.3*(1.8+2.1*2)-2$	m <sup>2</sup>	35.12	
	wc pacjen- tów	$(3.1-2.5)*(2.54*2+1.01*2)$	m <sup>2</sup>	4.26	
	s.pacjentów	$3.1*5.49*4-1.8*2.1-1.1*2+0.3*(1.8+2.1*2)*2+0.38*(2.06+2.1*2)-2$	m <sup>2</sup>	66.07	
	s.pacjentów	$3.1*(2.56*2+5.49*2)-1.8*2.1-1.1*2+0.3*(1.8+2.1*2)+0.4*(1.1+2*2)-2$	m <sup>2</sup>	45.77	
	s.pacjentów	$3.1*(3.67*2+5.49*2)-1.8*2.1-1.25*2.05+0.3*(1.8+2.1*2)+0.54*(1.25+2.05*2)-2$	m <sup>2</sup>	53.14	
	s.pacjentów	$3.1*(4.32*2+3.67)-1.8*2.1+0.3*(1.8+2.1*2)$	m <sup>2</sup>	36.18	
	zabiegowy	$(3.1-2.5)*(2.58*2+4.13*2)$	m <sup>2</sup>	8.05	
	brudownik	$3.1*(4.13*2+2.67*2)-0.9*2-1.8*2.1-2+0.3*(1.8+2.1*2)$	m <sup>2</sup>	36.38	
	łazienka	$(3.1-2.5)*(2.68*2+4.13*2)$	m <sup>2</sup>	8.17	
	mag.czysty	$(3.1-2.5)*(1.79*2+1.32*2)$	m <sup>2</sup>	3.73	
	wc pacjen- tów	$(3.1-2.5)*(1.79*2+1.25*2+1.35*2+1.2*2+1.22*2+1.2*2+2.73*2+0.94*2)$	m <sup>2</sup>	14.02	
	pom.socjalne	$3.1*(4.32*2+2.83)-1.8*2.1+0.3*(1.8+2.1*2)$	m <sup>2</sup>	33.58	
				RAZEM	680.08
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01				
1					
		4.55	m <sup>2</sup>	4.55	
		8.91	m <sup>2</sup>	8.91	
		6.19	m <sup>2</sup>	6.19	
		10.25	m <sup>2</sup>	10.25	
		9.24	m <sup>2</sup>	9.24	
		4.84	m <sup>2</sup>	4.84	
		29.65	m <sup>2</sup>	29.65	
		11.09	m <sup>2</sup>	11.09	
		2.56	m <sup>2</sup>	2.56	
		30.94	m <sup>2</sup>	30.94	
		14.55	m <sup>2</sup>	14.55	
		20.8	m <sup>2</sup>	20.80	
		15.05	m <sup>2</sup>	15.05	
		10.67	m <sup>2</sup>	10.67	
		10.29	m <sup>2</sup>	10.29	
		9.52	m <sup>2</sup>	9.52	
		8.47	m <sup>2</sup>	8.47	
		2.37	m <sup>2</sup>	2.37	
		12.23	m <sup>2</sup>	12.23	
				RAZEM	222.17
48	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - miejscowe uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2015-01				
1					
		poz.47*15%	m <sup>2</sup>	33.33	
				RAZEM	33.33
49	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2- miejscowe uzupełnienia, naprawy zarysowań	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2013-02				
1					
		poz.46*20%	m <sup>2</sup>	136.02	
				RAZEM	136.02
50	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie olejne na wys.1.6m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1508-02				
1					
	analogia				
	komunikacja	$1.6*(5.44*2+2*2+21.26*2+2.23+3.53*2+2.38)-2.83-0.9*1.6*6-1.1*1.6*4-1.8*1.6-1.25*1.6-1.2*1.6-0.7*1.6-1.1*1.6$	m <sup>2</sup>	82.32	
	ordynator	$1.6*(1.85*2+3.35*2)-1.1*1.6$	m <sup>2</sup>	14.88	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gab.lekarski	1.6*(3.06*2+3.35*2)-1.1*1.6	m <sup>2</sup>	18.75	
	mag.	1.6*(2.68*2+3.45*2)-0.9*1.6	m <sup>2</sup>	18.18	
	mag.	1.6*(2.42*2+1.84*2)-0.9*1.6	m <sup>2</sup>	12.19	
	sala otwarta	1.6*(5.4*2+5.5*2)-1.47*1.6-1.44*1.6-1.1*1.6-0.9*1.6*2+0.54*(1.6*2)+0.54*(1.6*2)	m <sup>2</sup>	29.04	
	s.pacjentów	1.6*(2.54*2+4.38*2)-1.1*1.6-0.8*1.6	m <sup>2</sup>	19.10	
	s.pacjentów	1.6*5.49*4-1.1*1.6+0.38*(1.6*2)	m <sup>2</sup>	34.59	
	s.pacjentów	1.6*(2.56*2+5.49*2)-1.1*1.6+0.4*(1.6*2)	m <sup>2</sup>	25.28	
	s.pacjentów	1.6*(3.67*2+5.49*2)-1.25*1.6+0.54*(1.6*2)	m <sup>2</sup>	29.04	
	s.pacjentów	1.6*(4.32*2+3.67)	m <sup>2</sup>	19.70	
	brudownik	1.6*(4.13*2+2.67*2)-0.9*1.6	m <sup>2</sup>	20.32	
	pom.socjalne	1.6*(4.32*2+2.83)	m <sup>2</sup>	18.35	
				RAZEM	341.74
51	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szorowanie, zmywanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	1401-06	poz.46	m <sup>2</sup>	680.08	
1	analogia	-poz.50	m <sup>2</sup>	-341.74	
				RAZEM	338.34
52	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa	m <sup>2</sup>		
d.2.	1401-06	poz.47	m <sup>2</sup>	222.17	
1	analogia				
				RAZEM	222.17
53	KNNR-W 3	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
d.2.	1008-07				
1		32.4	m <sup>2</sup>	32.40	
				RAZEM	32.40
54	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
d.2.	1212-23				
1		21.60	m	21.60	
				RAZEM	21.60
55	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
d.2.	1212-28				
1	analogia	54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
56	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-04	poz.41*0.02	m <sup>3</sup>	0.17	
1		poz.42*0.02	m <sup>3</sup>	0.33	
				RAZEM	0.50
57	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-05	Krotność = 4			
1		poz.56	m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie magazynu czystego</b>			
58	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 wraz z demontażem skrzydła	szt.		
d.2.	0354-09				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami ściennymi z glazury - rozbiórka ścianki w WC wraz z oblicowaniem ściennym	m <sup>2</sup>		
d.2.	0348-02	3.1*1.35-0.9*2	m <sup>2</sup>	2.39	
2	analogia				
				RAZEM	2.39
60	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.	0235-08				
2	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNNR 8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt.		
d.2.	0122-01				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2.	0233-08				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-02 d.2. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m <sup>2</sup>		
		0.3	m <sup>2</sup>	0.30	
				RAZEM	0.30
64	NNRNKB d.2. 202 1121-10 2	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej - uzupełnienie po- sadzki po rozbiórce ścianki	m <sup>2</sup>		
		0.3	m <sup>2</sup>	0.30	
				RAZEM	0.30
65	KNR 2-02 d.2. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.5*0.25*2	m <sup>2</sup>	1.25	
				RAZEM	1.25
66	KNR 2-02 d.2. 0829-07 2	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - uzupełnienie glazury po rozbiórce ścianki	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	1.25	
				RAZEM	1.25
67	KNR 4-04 d.2. 1103-04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.59*0.1	m <sup>3</sup>	0.24	
				RAZEM	0.24
68	KNR 4-04 d.2. 1103-05 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.67	m <sup>3</sup>	0.24	
				RAZEM	0.24
69	KNR 4-04 d.2. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
70	KNR 4-04 d.2. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		poz.69	t	0.10	
				RAZEM	0.10
<b>2.3</b>		<b>Wykonanie prysznica w łaz.personelu</b>			
71	KNR-W 4-02 d.2. 0235-08 3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową - do przeniesienia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 8 d.2. 0122-01 3	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR 4-02 d.2. 0233-08 3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 4-02 d.2. 0235-06 3	Demontaż umywalki z półpostumentem - do przeniesienia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 4-02 d.2. 0132-01 3	Demontaż baterii umywalkowej - do przeniesienia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 4-02 d.2. 0233-06 3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 4-01 d.2. 0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		3.1*(2*2+2.28*2)-1*2	m <sup>2</sup>	24.54	
				RAZEM	24.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 4-04 d.2. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km  poz.77*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.49	
				RAZEM	0.49
79	KNR 4-04 d.2. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.49	
				RAZEM	0.49
80	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  2.2*(2*2+2.28*2)-1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.83	
				RAZEM	16.83
81	KNR 2-02 d.2. 0829-07 3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.83	
				RAZEM	16.83
82	KNR 0-35 d.2. 0106-01 3	Podejścia dopływowe do wody zimnej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNR 0-35 d.2. 0106-01 3	Podejścia dopływowe do wody ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
84	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych- zw  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
85	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - zw  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  3	m  m	  3.00	
				RAZEM	3.00
87	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  2	m  m	  2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  2	podej.  podej.	  2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  1	podej.  podej.	  1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 3 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- bez kosztu umywalki (umywalka z demontażu)  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 2-15 d.2. 0230-05 3 analogia	Półostument porcelanowy do umywarek - bez kosztu półpostumentu ( z demontażu)  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 2-15 d.2. 0137-03 3 analogia	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii ( z demontażu)  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 3 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską sedesową - bez kosztu ustępu ( z demontażu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR 0-35 d.2. 0123-07 3	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego Brodzik natryskowy 90cm z odlewów mineralnych z właściwościami antybakteryjnymi i antypoślizgowym dnem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
95	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 3	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-ZW	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
97	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-CW	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
98	KNR 2-15 d.2. 0112-02 3	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 3 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm-analogia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
100	KNZ 15 27- d.2. 01 3	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
101	KNR-W 2-15 d.2. 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
102	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
103	KNR 4-01 d.2. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
104	KNR 4-01 d.2. 0324-01 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
105	KNNR 9 d.2. 0501-05 3	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych typu kinkiet - do przeniesienia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNNR 5 d.2. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
107	KNNR 5 d.2. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KSNR 5 d.2. 0404-01 3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNNR 5 d.2. 0205-01 3	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
110	KNNR 5 d.2. 0502-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe kinkiet - montaż zdemontowanego wcześniej kinkietu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2.2*(2*2+2.28*2)-1*2	m <sup>2</sup>	16.83	
				RAZEM	16.83
112	KNR 2-02 d.2. 0829-07 3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	16.83	
				RAZEM	16.83
113	KNNR 2 d.2. 1401-06 3 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szorowanie, zmywanie 3.1*(2*2+2.28*2)-1*2 -poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.54 -16.83	
				RAZEM	7.71
114	KNNR 2 d.2. 1401-06 3 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa 2*2.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.56	
				RAZEM	4.56
2.4		<b>Pozostałe roboty</b>			
115	KNR 4-01 d.2. 0336-01 4	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
116	KNR 4-01 d.2. 0324-01 4	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR 4-01 d.2. 0333-08 4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
118	KNR 4-01 d.2. 0323-02 4	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.7	m	1.70	
				RAZEM	1.70
120	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-ZW	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-CW	m		
		1	m	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
123	KNZ 15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
d.2.					
4		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
124	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - nowa umywalka w sali otwartej	kpl.		
d.2.	0230-02				
4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
125	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywalek - do nowej umywalki w sali otwartej	kpl.		
d.2.	0230-05				
4	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe - bateria elektroniczna umywalkowa stojąca na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym	szt.		
d.2.	0137-02				
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek- w brudowniku w celu montażu zlewu gospodarczego	m <sup>2</sup>		
d.2.	0819-15				
4		2.5*2	m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
128	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-04				
4		poz.127*0.02	m <sup>3</sup>	0.10	
				RAZEM	0.10
129	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-05				
4		Krotność = 4 poz.128	m <sup>3</sup>	0.10	
				RAZEM	0.10
130	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0336-01				
4		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
131	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2.	0324-01				
4		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
132	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-02				
4		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
133	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	0211-01				
4		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR-W 2-15	Zlewy pojedyncze z blachy ze stali szlachetnej - zlew gospodarczy w pom. brudownika	szt.		
d.2.	0229-01				
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - uzupełnienie fartucha z płytek w brudowniku oraz fartucha przy nowej umywalce	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-01				
4		2.5*2 2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.00 4.00	
				RAZEM	9.00
136	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-07				
4		poz.135	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
137	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych uchylnych dla niepełnosprawnych w WC pacjentów z uchwytem na papier toaletowy-Poręcz średnica: Ø 30 mm, długość: 600 mm Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.	szt.		
d.2.	1218-03				
4	analogia	1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
138	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych uchylnych dla niepełnosprawnych w	szt.		
d.2.	1218-03	WC pacjentów -Poręcz stała pozioma średnica: Ø 30 mm, długość: 600 mm			
4	analogia	Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, Mocowana przy pomocy rozet 80 x 3 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących.			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>Remont łazienki na Oddz. Odwykowym</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
139	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 wraz z de-	szt.		
d.3.	0354-09	montażem skrzydła			
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
140	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o pow.do 2 m2 wraz z de-	szt.		
d.3.	0354-09	montażem skrzydła -drzwi wahadłowe w wiatrołapie			
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
141	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0348-03	nej			
1	analogia	2.08*(1.68+1.21+1.21)-0.7*2.05	m <sup>2</sup>	7.09	
	łazienka	3*1.53-0.9*2.02	m <sup>2</sup>	2.77	
	śc.wiatrołapu			RAZEM	9.86
142	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.3.	1202-07				
1		0.94*(3.93*2+2.56*2)	m <sup>2</sup>	12.20	
				RAZEM	12.20
143	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.3.	0621-03				
1		poz.142	m <sup>2</sup>	12.20	
				RAZEM	12.20
144	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3.	0819-15				
1		2.06*(1.68+1.21+1.03+1.48+1.21*2+0.18)	m <sup>2</sup>	16.48	
				RAZEM	16.48
145	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.od-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0701-02	bicia do 5 m2			
1		4.5	m <sup>2</sup>	4.50	
				RAZEM	4.50
146	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	gniazd.		
d.3.	0346-04	wo-wapiennej dla beleczki sprężonej			
1		2	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
147	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. sprężonych - be-	m		
d.3.	0126-05	leczka sprężona NST 072- drzwi w łazience			
1		1.3	m	1.30	
				RAZEM	1.30
148	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0329-02	lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych w remontowanej			
1		łazience			
		0.2*2.1	m <sup>2</sup>	0.42	
				RAZEM	0.42
149	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0811-07				
1	łazienka	3.93*2.56	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
150	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek cement. wraz z warstwami izolacyjnymi i innymi podpo-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0801-03	sadzkowymi aż do poziomu podłożu			
1	analogia	poz.149	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
151	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.3.	0310-05				
1		1*8	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 4-01 d.3. 0310-06 1	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.151	m	8.00	
				RAZEM	8.00
153	KNR 4-01 d.3. 0323-03 1	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. -podmurowanie kanału wentylacyjnego do wymiarów wentylatora wyciągowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
154	KNR 4-01 d.3. 0333-12 1 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie przebieg przez ścianę zewnętrzną w celu wykonania wentylacji typu "Z"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
155	KNR-W 2-15 d.3. 0208-04 1	Kanał typu "Z" z PVC o śr. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
156	KNR-W 2-17 d.3. 0137-01 1 analogia	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej-kratki zewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
157	KNR-W 2-17 d.3. 0137-01 1 analogia	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych z regulowanymi lamelami (z przesłoną) - kratki wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
158	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.139+poz.140)*1.9*0.04	m <sup>3</sup>	0.23	
		poz.141*0.15	m <sup>3</sup>	1.48	
		poz.144*0.02	m <sup>3</sup>	0.33	
		poz.145*0.02	m <sup>3</sup>	0.09	
		poz.149*0.12	m <sup>3</sup>	1.21	
				RAZEM	3.34
159	KNR 4-04 d.3. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	3.34	
		poz.158			
				RAZEM	3.34
<b>3.2</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
160	KNR 2-02 d.3. 0120-01 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg. -ścianka wydzielająca natryski	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.4	m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
161	KNR 2-02 d.3. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.- ścianka na pełną wysokość kabina ustępowa	m <sup>2</sup>		
		3.1*(1.6+1.2)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	6.84	
				RAZEM	6.84
162	KNR 2-02 d.3. 0120-09 2	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
		poz.160+poz.161	m <sup>2</sup>	9.72	
				RAZEM	9.72
163	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.z beleczek NST sprężonych	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
<b>3.3</b>		<b>Posadzki</b>			
164	KNR 2-02 d.3. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.53*0.3	m <sup>2</sup>	0.46	
				RAZEM	0.46
165	NNRNKB d.3. 202 1121-10 3	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej - uzupełnienie posadzki po rozbiórce ścianki w wiatrołapie	m <sup>2</sup>		
		poz.164	m <sup>2</sup>	0.46	
				RAZEM	0.46



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR 2-02 d.3. 1119-04 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		wiatrołap (1.67+1.53+0.91-1*2)	m	2.11	
				RAZEM	2.11
167	KNR 2-02 d.3. 1119-05 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych gresowych zwykłych układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz.166	m	2.11	
				RAZEM	2.11
168	KNR 2-01 d.3. 0307-02 3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)- usunięcie nadmiaru podsypki pod posadzki z uwagi na zwiększenie warstw posadzkowych 3.93*2.56*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.01	
				RAZEM	1.01
169	KNR 2-02 d.3. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton klasy B10- C8/10	m <sup>3</sup>		
		3.93*2.56*0.1	m <sup>3</sup>	1.01	
				RAZEM	1.01
170	KNR-W 2-02 d.3. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie roztworem bitumicznym podłoża betonowego przed wykonaniem izolacji z papy zgrzewalnej 3.93*2.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
171	NNRNKB d.3. 202 0618-02 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
172	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian gr.8cm	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
173	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome - folia PE 0,5mm. Folia zgrzewana bądź klejona na zakładach	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
174	KNR 2-02 d.3. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - w natryskach spadek w stronę odwodnienia liniowego	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
175	KNR 2-02 d.3. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
176	KNR-W 2-02 d.3. 1116-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową R400	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
177	KNR 0-39 d.3. 0115-01 3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą lub szlamem uszczelniającym z zastosowaniem systemowych taśm i kołnierzy dla przejść rurowych i wpustów podłogowych; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
178	KNR 2-02 d.3. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
179	NNRNKB d.3. 202 1121-10 3	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych wielkoformatowych 30x60cm, 60x60cm, na zaprawie klejowej wysokoelastycznej	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	10.06	
				RAZEM	10.06
<b>3.4</b>		<b>Obliczanie ścian</b>			
180	KNR 4-01 d.3. 0711-03 4	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	4.50	
				RAZEM	4.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.3. 4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	kabina ustępowa	3*(1.48+1.08)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	5.84	
	śc.natryskowa	2.4*(1.2*2+0.12)	m <sup>2</sup>	6.05	
	łazienka	3*(3.93*2+2.56*2)-1*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	35.05	
	fartuch przy umywalce	1.5*2	m <sup>2</sup>	3.00	
	wpok.asyst.				
				RAZEM	49.94
182 d.3. 4	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, spoiny wodoszczelne odporne na pleśń i wilgoć	m <sup>2</sup>		
		poz.181	m <sup>2</sup>	49.94	
				RAZEM	49.94
<b>3.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
183 d.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe typu szpitalnego fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - laminowane laminatem HPL w kolorze białym - Ramiak sosnowy, obłożony dwiema płytami HDF, - wypełnienie płyta wiórowa otworowana - ościeżnica stała MDF, - trzy zawiasy czopowe regulowane - zamek wpuszczany do blokady łazienkowej - klamka nikiel - bulaj fi320 z szybą gr. 4mm, stal nierdzewna - samozamykacz górny - wszystkie drzwi wyposażać w tuleje wywiewne bądź kratki transferowe o wymaganej powierzchni minimum A=0,022m2	m <sup>2</sup>		
	drzwi do łazienki	1*2.08	m <sup>2</sup>	2.08	
				RAZEM	2.08
184 d.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe typu szpitalnego fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - laminowane laminatem HPL w kolorze białym - Ramiak sosnowy, obłożony dwiema płytami HDF, - wypełnienie płyta wiórowa otworowana - ościeżnica stała MDF, - trzy zawiasy czopowe regulowane - zamek wpuszczany do blokady łazienkowej - klamka nikiel - bulaj fi320 z szybą gr. 4mm, stal nierdzewna - wszystkie drzwi wyposażać w tuleje wywiewne bądź kratki transferowe o wymaganej powierzchni minimum A=0,022m2	m <sup>2</sup>		
	drzwi do kabiny ustępowej	0.9*2.08	m <sup>2</sup>	1.87	
				RAZEM	1.87
<b>3.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
185 d.3. 6	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
186 d.3. 6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		1.53*(1.52+0.15)	m <sup>2</sup>	2.56	
		0.91*3.3	m <sup>2</sup>	3.00	
		3.93*2.56-1.6*1.2	m <sup>2</sup>	8.14	
		1.48*1.08	m <sup>2</sup>	1.60	
		A (suma częściowa)			
		0.98*0.75+1.53*4.07	m <sup>2</sup>	15.30	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	6.96	
	2 łaz. pacjentów		m <sup>2</sup>	6.96	
				RAZEM	22.26
187 d.3. 6	KNR 2-02 2006-06	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach	m <sup>2</sup>		
	druga warstw.zabudowy GK	0.94*(2.27+0.98+0.75+3.09+1.53+4.07)	m <sup>2</sup>	11.93	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2 łaz. pacjen- tów		m <sup>2</sup>	<b>11.93</b>	
				RAZEM	11.93
188 d.3. 202 1134-02 6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	wiatrołap	3*(1.53+1.67*2+0.91*2+3.3+1.77)-0.9*2-1*2*2-0.8*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	27.88	
		0.94*(2.27+0.98+0.75+3.09+1.53+4.07) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>27.88</b> 11.93	
	2 łaz. pacjen- tów		m <sup>2</sup>	<b>11.93</b>	
				RAZEM	39.81
189 d.3. 202 2013-02 6	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - miejscowe uzupełnienia, naprawy zarysowań poz.188*10% A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.98	
	obrobka za- budowy GK	(0.2+0.45)*(0.98+0.75+3.09) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>3.98</b> 3.13	
	2 łaz. pacjen- tów		m <sup>2</sup>	<b>3.13</b>	
				RAZEM	7.11
190 d.3. 202 1134-01 6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.186	m <sup>2</sup>	22.26	
				RAZEM	22.26
191 d.3. 202 2015-01 6	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - miejscowe uzupełnienia poz.190*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.45	
				RAZEM	4.45
192 d.3. 1508-02 6	KNR-W 2-02 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie olejne na wys.1,6m	m <sup>2</sup>		
	wiatrołap	1.6*(1.53+1.67*2+0.91*2+3.3+1.77-1*2-0.9-0.8)	m <sup>2</sup>	12.90	
				RAZEM	12.90
193 d.3. 1401-06 6	KNNR 2 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szorowanie, zmywanie 3*(1.53+1.67*2+0.91*2+3.3+1.77)-0.9*2-1*2*2-0.8*2 -poz.192 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.88 -12.90	
		0.94*(2.27+0.98+0.75+3.09+1.53+4.07) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>14.98</b> 11.93	
	2 łaz. pacjen- tów		m <sup>2</sup>	<b>11.93</b>	
				RAZEM	26.91
194 d.3. 1401-06 6	KNNR 2 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa z cząsteczkami srebra odporna na wilgoć i rozwój pleśni poz.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.26	
				RAZEM	22.26
195 d.3. 1008-07 6	KNNR-W 3	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
196 d.3. 1212-19 6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników członowych	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
<b>3.7</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
197 d.3. 0235-08 7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNNR 8 d.3. 0122-01 7	Demontaż zaworu wypływowego o śr.15-20mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
199	KNR 4-02 d.3. 0233-08 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
200	KNR 4-02 d.3. 0235-06 7	Demontaż umywalki wraz z półpostumentem - do ponownego zamontowania	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
201	KNR 4-02 d.3. 0132-01 7	Demontaż baterii umywalkowej - do ponownego zamontowania	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
202	KNR 4-02 d.3. 0132-02 7 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
203	KNR 4-02 d.3. 0234-02 7	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
204	KNR-W 4-02 d.3. 0520-09 7 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego -demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
205	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 7	Wpusty ściekowe podłogowe liniowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm - wierzch wpustu wykończony terakotą, długość odwodnienia liniowego 100cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
206	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 7 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- bez kosztu umywalki (umywalka z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
207	KNR-W 2-15 d.3. 0230-05 7 analogia	Półostument porcelanowy do umywalek - bez kosztu półpostumentu ( z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
208	KNR-W 2-15 d.3. 0137-03 7 analogia	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii ( z demontażu)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
209	KNR-W 2-15 d.3. 0233-03 7	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą z duroplastu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
210	KNR-W 2-15 d.3. 0137-09 7	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным oraz deszczownicą o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
211	KNR-W 2-15 d.3. 0135-01 7 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm-analogia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
212	KNR-W 2-17 d.3. 0206-01 7 analogia	Wentylator łazienkowy V=150m3/h wraz z podłączeniem do instalacji - łazienka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 0-35 d.3. 0106-01 7	Podejścia dopływowe do wody zimnej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
214	KNR 0-35 d.3. 0106-01 7	Podejścia dopływowe do wody ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
215	KNR-W 2-15 d.3. 0208-01 7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
216	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
217	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
218	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-ZW	m		
		1.6	m	1.60	
				RAZEM	1.60
219	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-CW	m		
		1.8	m	1.80	
				RAZEM	1.80
220	KNZ 15 27- d.3. 01 7	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
		3.4	m	3.40	
				RAZEM	3.40
221	KNR-W 2-15 d.3. 0137-03 7	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
222	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 7 pok.asysten- tów	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
223	KNR-W 2-15 d.3. 0127-01 7	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
224	KNR-W 2-15 d.3. 0128-02 7	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
225	KNR 4-01 d.3. 0336-01 7	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
226	KNR 4-01 d.3. 0324-01 7	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
227	KNR 4-04 d.3. 1107-01 7	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.2	t	0.20	
				RAZEM	0.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	KNR 4-04 d.3. 1107-04 7	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1 km Krotność = 4 poz.227	t	0.20	
				RAZEM	0.20
<b>3.8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
229	KNNR 9 d.3. 0401-08 8	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
230	KNNR 9 d.3. 0402-06 8	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
231	KNNR 9 d.3. 0501-05 8	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych typu kinkiet	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
232	KNNR 9 d.3. 0501-05 8	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
233	KNNR 5 d.3. 1207-01 8	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
234	KNNR 5 d.3. 1208-01 8	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.233	m	8.50	
				RAZEM	8.50
235	KSNR 5 d.3. 0404-01 8	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
236	KSNR 9 d.3. 0401-01 8	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
237	KSNR 5 d.3. 0404-03 8	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podwójne hermetyczne z osłonami wtyków 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
238	KNNR 5 d.3. 0205-01 8	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
239	KNNR 5 d.3. 0205-01 8	Przewody kabelkowe YDYp-3x2,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
240	KNR 5-08 d.3. 0302-01 8	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
241	KNR 5-08 d.3. 0501-03 8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
242	KNNR 5 d.3. 0502-01 8	Oprawy oświetleniowe 2x9/biały mat/ Uderzenioodporna oprawa oświetleniowa 2 x 9W ścienna-sufitowa o IP 44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz poliwęglanowy, przezroczysty lub matowy. Montowana za pomocą kołków rozporowych bezpośrednio do podłoża. Jako źródło światła stosuje się żarówki głównego szeregu. Wymiary: 300/90	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka wiatrołap	2	kpl.	2.00	
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
243	KNNR 5 d.3. 0502-01 8	Oprawy oświetleniowe typu kinkiet 1x60 IP44	kpl.		
	łazienka wiatrołap	2	kpl.	2.00	
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
244	KNNR 5 d.3. 1301-01 8	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
245	KNNR 5 d.3. 1303-01 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
246	KNNR 5 d.3. 1303-02 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>4</b>		<b>Wykonanie gabinetu alergologii</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
247	KNR 4-01 d.4. 0354-10 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 wraz ze zdjęciem skrzydeł i przygotowaniem do późniejszego montażu	m <sup>2</sup>		
		2.5*3	m <sup>2</sup>	7.50	
				RAZEM	7.50
248	KNR 0-14 d.4. 2010-06 1	Ścianki działowe w klasie min.REI60 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe- ścianka gr.15cm płyty ognioodporne, wypełnienie ścian wełna mineralna akustyczna gr.5-8cm	m <sup>2</sup>		
		3.15*(1.85+3)-2.5*3	m <sup>2</sup>	7.78	
				RAZEM	7.78
249	KNR 0-19 d.4. 1024-10 1 analogia	Montaż ścianek aluminiowych ppoż REI60 wraz z drzwiami w klasie EI30 oszklonych na budowie - montaż zdemontowanej wcześniej ścianki aluminiowej ppoż. w nowej ścianie GKF	m <sup>2</sup>		
		2.5*3	m <sup>2</sup>	7.50	
				RAZEM	7.50
250	KNR 4-01 d.4. 0354-13 1	Wykucie z muru drzwiczek stalowych 80x65cm - drzwiczki instalacyjne na ścianie holu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
251	KNR 4-01 d.4. 0304-02 1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- zmniejszenie otworu pod drzwiczki w ścianie w holu	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.65*0.12	m <sup>3</sup>	0.02	
				RAZEM	0.02
252	KNR 2-02 d.4. 1215-03 1	Drzwiczki ze stali nierdzewnej z zamkiem na wkładkę patentową osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.5 m2 - wymiar drzwiczek 50x65cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
253	KNR 4-01 d.4. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby emulsyjnej i olejnej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		3.15*(2.8+2.7*2+0.3*2+1.7)-2.5*1.9+0.3*(2.5+1.9*2)	m <sup>2</sup>	30.22	
				RAZEM	30.22
254	KNR 4-01 d.4. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby olejnej i emulsyjnej na stropach	m <sup>2</sup>		
		2.8*2.7+1.7*2.85	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
255	KNNR-W 3 d.4. 0808-03 1 analogia	Zmatowienie i przygotowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 do montażu wykładzin rulonowych PCV poprzez mechaniczne zeszlifowanie wierzchniej warstwy na głębokość ok. 5-7mm	m <sup>2</sup>		
		2.8*2.7+1.7*2.85	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
256	KNR 4-01 d.4. 0806-01 1	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2	miejsc.		
		3	miejsc.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.4. 1	KNR 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
		1.6	m	1.60	
				RAZEM	1.60
258 d.4. 1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- gruntowanie podłoża lastrykowego	m <sup>2</sup>		
		2.8*2.7+1.7*2.85	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
259 d.4. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.258	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
260 d.4. 1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.259	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
261 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinięciem /cokoł 10cm/ na ściany. Wykładziny homogeniczne PVC o grubości min. 2,0 mm, grubości warstwy użytkowej 2,0mm i z warstwą ochronną akrylanową Klasyfikacja zastosowań -23/34/43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień trudno zapalność- B1 (Bfl-s1) Napięcie elektrostatyczne; antystatyczność - <= 2kV Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej- 2,0mm Odporność na ścieranie- Grupa P Antypoślizgowość - Klasa DS. (suchy) Odporność chemiczna - odporna poz.259+0.1*(2.8+2.7*2+0.3*3*2+1.7*2+2.85-2.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.79	
				RAZEM	13.79
262 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.261	m <sup>2</sup>	13.79	
				RAZEM	13.79
263 d.4. 1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły - dopłata za listwę w narożu ściany i posadzki / wyoblenie/ -listwa o wym. 38x38mm	m		
		2.8+2.7*2+0.3*3*2+1.7*2+2.85-2.5	m	13.75	
				RAZEM	13.75
264 d.4. 1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków	m <sup>2</sup>		
		1.9	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
265 d.4. 1	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków na stropach	m <sup>2</sup>		
		1.2	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
266 d.4. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tyniki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.264	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
267 d.4. 1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.265	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
268 d.4. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	fartuch przy umywalace	1.5*2	m <sup>2</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
269 d.4. 1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, spoiny wodoszczelne odporne na pleśń i wilgoć	m <sup>2</sup>		
		poz.268	m <sup>2</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
270 d.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.259	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
271	NNRNKB d.4. 202 2013-02 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.15*(2.8+2.7*2+0.3*3*2)-2.5*1.9+0.3*(2.5+1.9*2)	m <sup>2</sup>	28.64	
				RAZEM	28.64
272	NNRNKB d.4. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		3.15*(2.8+2.7*2+0.3*3*2+1.7+2.85)-2.5*3-2.5*1.9+0.3*(2.5+1.9*2)	m <sup>2</sup>	35.47	
				RAZEM	35.47
273	NNRNKB d.4. 202 2015-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - miejscowe uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
274	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.273	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
275	KNR-W 2-02 d.4. 1508-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie olejne na wys.1,6m	m <sup>2</sup>		
		1.6*(2.8+2.7*2+0.3*3*2+1.7+1.85-2.5)	m <sup>2</sup>	17.68	
				RAZEM	17.68
276	KNNR 2 d.4. 1401-06 1 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szorowanie, zmywanie poz.272 -poz.275 -poz.269	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.47 -17.68 -3.00	
				RAZEM	14.79
277	KNNR 2 d.4. 1401-06 1 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.41	
				RAZEM	12.41
278	KNNR-W 3 d.4. 1008-07 1	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
		3.2	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
279	KNR 4-01 d.4. 1212-23 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1.6	m	1.60	
				RAZEM	1.60
280	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
		1.2*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
281	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.255*0.005	m <sup>3</sup>	0.06	
		poz.264*0.02	m <sup>3</sup>	0.04	
		poz.265*0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
				RAZEM	0.12
282	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.281	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.12	
				RAZEM	0.12
<b>4.2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
283	KNNR 9 d.4. 0401-08 2	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
284	KNNR 9 d.4. 0402-06 2	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
285	KNNR 9 d.4. 0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych typu kinkiet	szt.		
		2	szt.	2.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
286	KNNR 9 d.4. 0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
287	KNNR 5 d.4. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		11.5	m	11.50	
				RAZEM	11.50
288	KNNR 5 d.4. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.287	m	11.50	
				RAZEM	11.50
289	KSNR 5 d.4. 0404-01 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
290	KSNR 5 d.4. 0404-03 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podwójne hermetyczne z osłonami wtyków 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
291	KNNR 5 d.4. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
292	KNNR 5 d.4. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDYp-3x2,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
293	KNR 5-08 d.4. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
294	KNR 5-08 d.4. 0501-03 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
295	KSNR 5 d.4. 0503-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych rastrowych sufitowych 4x18W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
296	KNNR 5 d.4. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe typu kinkiet 1x60	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
297	KNNR 5 d.4. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
298	KNNR 5 d.4. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
299	KNNR 5 d.4. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300	d.4. analiza indywidualna	Przerobienie i dostosowanie do nowego rozkładu pomieszczeń instalacji ppoż (czujki i oświetlenie awaryjne). W pozycji ująć wszelkie niezbędne materiały i nakłady do wykonania pozycji	kpl.		2.00
		1	kpl.	1.00	
<b>4.3</b>		<b>Roboty sanitarne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
301	KNR 4-01 d.4. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
302	KNR 4-01 d.4. 0324-01 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
303	KNR 4-01 d.4. 0333-10 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
304	KNR-W 2-15 d.4. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
305	KNR-W 2-15 d.4. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
306	KNR-W 2-15 d.4. 0230-05 3	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
307	KNR-W 2-15 d.4. 0137-02 3	Baterie umywalkowe - bateria elektroniczna umywalkowa stojąca na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
308	KNR-W 2-15 d.4. 0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm (podejście do armatury)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
309	KNR-W 2-15 d.4. 0112-01 3 analogia	Rurociągi PEX-AL DN16x2	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
310	KNR-W 2-15 d.4. 0116-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
311	KNR 0-35 d.4. 0128-26 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 16-32 mm	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
312	KNR-W 2-15 d.4. 0127-04 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
313	KNR-W 2-15 d.4. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>5</b>		<b>Gabinet opisowy RTG</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
314	KNR 4-01 d.5. 0429-05 1 analogia	Częściowa rozbiórka sufitu podwieszanego na korytarzu w celu zamontowania nowej ścianki do sufitu żelbetowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.2+0.6)*5.87	m <sup>2</sup>	4.70	
				RAZEM	4.70
315	KNR-W 2-02 d.5. 2006-03 1 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - częściowa przeróbka sufitu podwieszanego na korytarzu w celu zamontowania nowej ścianki zlicowanej ze ścianą konstrukcyjną na korytarzu 1*5.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.87	
				RAZEM	5.87
316	KNR 0-14 d.5. 2010-06 1	Ścianki działowe w klasie min.REI30 z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe- ścianka gr.15cm płyty ognioodporne, wypełnienie ścian wełna mineralna akustyczna gr.5-8cm 3.1*5.87-1*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.12	
				RAZEM	16.12
317	KNR 0-19 d.5. 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w całości oszklonych na budowie na profilu zimnym z górnym naświetłem Wyposażone w obustronną pionową antabę ze stali nierdzewnej dwa zamki patentowe i wkładki, wyposażone w samozamykacz górny. Szkło bezpieczne min. P2. 1.5*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.68	
				RAZEM	3.68
318	KNR 4-01 d.5. 0701-03 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.50	
				RAZEM	1.50
319	KNR 4-01 d.5. 0701-07 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków na stropach 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.70	
				RAZEM	0.70
320	KNR-W 2-02 d.5. 0803-03 1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach poz.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.50	
				RAZEM	1.50
321	KNR 4-01 d.5. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby emulsyjnej i olejnej na ścianach 3.1*(3*2+5.87)-1.9*2.05*2+0.3*(1.9+2.05*2)*2 -poz.320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.61 -1.50	
				RAZEM	31.11
322	KNR 4-01 d.5. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby olejnej i emulsyjnej na stropach 5.87*3 -poz.319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.61 -0.70	
				RAZEM	16.91
323	KNR 2-02 d.5. 0803-06 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach poz.319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.70	
				RAZEM	0.70
324	KNR 4-01 d.5. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV 5.87*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.61	
				RAZEM	17.61
325	KNR 4-01 d.5. 0804-08 1 analogia	Zerwanie cokolika z płytek ceramicznych 5.87+3*2	m m	 11.87	
				RAZEM	11.87
326	KNR-W 3 d.5. 0809-03 1	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.61	
				RAZEM	17.61
327	KNR-W 2-02 d.5. 1105-03 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- gruntowanie podłoga poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.61	
				RAZEM	17.61
328	NNRNKB d.5. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.327	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.61	
				RAZEM	17.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
1		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	17.61	
		poz.328		RAZEM	17.61
330	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinięciem /co-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1123-01	kół 10cm/ na ściany. Wykładziny homogeniczne PVC o grubości min. 2,0			
1		mm, grubości warstwy użytkowej 2,0mm i z warstwą ochronną akrylanową			
		Klasyfikacja zastosowań -23/34/43			
		Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień trudno zapalność- B1 (Bfl-s1)			
		Napięcie elektrostatyczne; antystatyczność - <= 2kV			
		Grubość całkowita - 2,0 mm			
		Grubość warstwy użytkowej- 2,0mm			
		Odporność na ścieranie- Grupa P			
		Antypoślizgowość - Klasa DS. (suchy)			
		Odporność chemiczna -odporna			
		poz.328+0.1*(5.87*2+3*2-1.5)	m <sup>2</sup>	19.23	
				RAZEM	19.23
331	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1123-04	wych			
1		poz.330	m <sup>2</sup>	19.23	
				RAZEM	19.23
332	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły - dopłata za listwę w naro-	m		
d.5.	1124-06	żu ściany i posadzki / wyoblenie/ -listwa o wym. 38x38mm			
1	analogia	(5.87*2+3*2-1.5)	m	16.24	
				RAZEM	16.24
333	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5.	1216-01				
1		poz.328	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
334	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 2013-02	cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2			
1		3.1*(3*2+5.87)-1.9*2.05*2+0.3*(1.9+2.05*2)*2	m <sup>2</sup>	32.61	
				RAZEM	32.61
335	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 1134-02				
1		3.1*(3*2+5.87*2)-1.9*2.05*2+0.3*(1.9+2.05*2)*2-1.5*2.45	m <sup>2</sup>	47.13	
				RAZEM	47.13
336	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn-	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 2015-01	ku o pow. ponad 5 m2			
1		poz.333	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
337	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 1134-01				
1		poz.336	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
338	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlo-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1508-02	wania - lamperie olejne na wys.1,6m			
1	analogia	1.6*(5.87*2+3*2-1.5)	m <sup>2</sup>	25.98	
				RAZEM	25.98
339	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową od-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1401-06	porną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany			
1	analogia	przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szoro-			
		wanie, zmywanie			
		poz.335	m <sup>2</sup>	47.13	
		poz.315	m <sup>2</sup>	5.87	
		-poz.338	m <sup>2</sup>	-25.98	
				RAZEM	27.02
340	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową od-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1401-06	porną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity,			
1	analogia	farba wysokogatunkowa			
		poz.337	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
341	KNNR-W 3	Opalanie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
d.5.	1008-07				
1		3.2*2	m <sup>2</sup>	6.40	
				RAZEM	6.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342	KNR 4-01 d.5. 1212-23 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		3.2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
343	KNR 4-01 d.5. 1212-28 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
344	KNR 4-04 d.5. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.314*0.04	m <sup>3</sup>	0.19	
		poz.318*0.02	m <sup>3</sup>	0.03	
		poz.319*0.02	m <sup>3</sup>	0.01	
		poz.324*0.01	m <sup>3</sup>	0.18	
		poz.325*0.1*0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
		(poz.318+poz.319)*0.02	m <sup>3</sup>	0.04	
				RAZEM	0.47
345	KNR 4-04 d.5. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		poz.344	m <sup>3</sup>	0.47	
				RAZEM	0.47
5.2		<b>Roboty elektryczne</b>			
346	KNNR 9 d.5. 0401-08 2	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
347	KNNR 9 d.5. 0402-06 2	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
348	KNNR 9 d.5. 0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
	sala	2	szt.	2.00	
	korytarz	1	szt.	1.00	
	przed salą				
				RAZEM	3.00
349	KNNR 5 d.5. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		14.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
350	KNNR 5 d.5. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.349	m	14.50	
				RAZEM	14.50
351	KSNR 5 d.5. 0404-01 2	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
352	KSNR 5 d.5. 0404-03 2	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podwójne hermetyczne z osłonami wtyków 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
353	KNNR 9 d.5. 0401-01 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika oświetleniowego - na korytarzu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
354	KNNR 5 d.5. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
355	KNNR 5 d.5. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDYp-3x2,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		9.5	m	9.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.50
356	KNR 5-08 d.5. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
357	KNR 5-08 d.5. 0501-03 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		3+2	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
358	KSNR 5 d.5. 0503-03 2 analogia sala opisowa korytarz przed salą	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych rastrowych sufitowych 4x18W	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	6.00
359	KNNR 5 d.5. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
360	KNNR 5 d.5. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
361	KNNR 5 d.5. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
362	d.5. analiza indywidualna 2	Przerobienie i dostosowanie do nowego rozkładu pomieszczeń instalacji ppoż (czujki i oświetlenie awaryjne). W pozycji ująć wszelkie niezbędne materiały i nakłady do wykonania pozycji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6</b>		<b>Roboty remontowe Oddz. Septycznego</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe,demontażowe</b>			
363	KNR 4-01 d.6. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 wraz z demontażem skrzydła	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
364	KNR 4-01 d.6. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydła	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.08*3	m <sup>2</sup>	7.49	
				RAZEM	7.49
365	KNR 4-01 d.6. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	łazienka+prysznic	1.55*(1.14+2.6+2.4+0.97-0.9*2)+2.1*(1.6+1.14+1*2+1.46*2)-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	20.72	
	WC	1.55*(0.83*2+1.4*2-0.9)	m <sup>2</sup>	5.52	
	pom.gospod.	1.55*(1.4*2+1.6*2-0.9)	m <sup>2</sup>	7.91	
	fartuchy przy umywalkach	2*3	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	40.15
366	KNR 4-01 d.6. 0348-03 1 analogia WC, pom.gospod. łazienka	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.15*(2.6+2.55+1.4)-0.9*2.05*3	m <sup>2</sup>	15.10	
		2.1*(1.6+1.14)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	3.91	
				RAZEM	19.01
367	KNR 4-01 d.6. 1202-07 1	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		21.5	m <sup>2</sup>	21.50	
				RAZEM	21.50
368	KNR 4-01 d.6. 0621-03 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		poz.367	m <sup>2</sup>	21.50	
				RAZEM	21.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.6. 1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla beleczki sprężonej	gniazd.		
		2+2	gniazd.	4.00	
				RAZEM	4.00
370 d.6. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. sprężonych - beleczka sprężona NST 072- nowe drzwi do wydzielonych łazienek	m		
		1.2*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
371 d.6. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. sprężonych - beleczka sprężona NST 072- poszerzomne drzwi do nowej sali w miejscu dawnych pom.higieniczno-sanitarnych	m		
		1.3	m	1.30	
				RAZEM	1.30
372 d.6. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wykucie otworów drzwiowych do łazienek z sal pacjentów	m <sup>2</sup>		
		1*2.1*2	m <sup>2</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
373 d.6. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do nowej sali na skrzydło "90"	m <sup>2</sup>		
		0.1*2.1	m <sup>2</sup>	0.21	
				RAZEM	0.21
374 d.6. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
	WC	0.83*1.4	m <sup>2</sup>	1.16	
	korytarz	1.17*2.55	m <sup>2</sup>	2.98	
	pom.gospod	1.4*1.6	m <sup>2</sup>	2.24	
	natrysk	1.46*1	m <sup>2</sup>	1.46	
	łazienka	0.97*2.4+1.14*1.6	m <sup>2</sup>	4.15	
				RAZEM	11.99
375 d.6. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV	m <sup>2</sup>		
	sala pacjentów	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	sala pacjentów	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	sala badań	2.86*3.05	m <sup>2</sup>	8.72	
	USG				
	korytarz	8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22	m <sup>2</sup>	15.31	
				RAZEM	41.11
376 d.6. 1	KNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wraz z warstwami izolacyjnymi i innymi podposadzkowymi aż do poziomu stropu	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	sala	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	przezn.na łazienkę				
				RAZEM	8.54
377 d.6. 1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek ceramicznych	m		
	analogia				
		2.86*2+3.05*2-1	m	10.82	
		2.8*2+3.05*2-1	m	10.70	
		2.8*2+3.05*2-1	m	10.70	
		8.7*2+1.65+0.22*3+1.84-0.9-1*3-1.3	m	16.35	
				RAZEM	48.57
378 d.6. 1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków	m <sup>2</sup>		
		15.9	m <sup>2</sup>	15.90	
				RAZEM	15.90
379 d.6. 1	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, o pow.odbicia do 5 m2 - odbicie odparzonych miejscowo tynków na stropach	m <sup>2</sup>		
		6.5	m <sup>2</sup>	6.50	
				RAZEM	6.50
380 d.6. 1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.6. 1	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.3	m	2.30	
				RAZEM	2.30
382 d.6. 1	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
383 d.6. 1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
384 d.6. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.363*1.9*0.04	m <sup>3</sup>	0.38	
		poz.366*0.15	m <sup>3</sup>	2.85	
		poz.365*0.02	m <sup>3</sup>	0.80	
		poz.374*0.12	m <sup>3</sup>	1.44	
				RAZEM	5.47
385 d.6. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.384	m <sup>3</sup>	5.47	
				RAZEM	5.47
<b>6.2</b>		<b>Ścianki działowe zamurowania</b>			
386 d.6. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.- ścianka na pełną wysokość dzieląca byłą salę na dwie łazienki	m <sup>2</sup>		
		3.1*2.8	m <sup>2</sup>	8.68	
				RAZEM	8.68
387 d.6. 2	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
		poz.386	m <sup>2</sup>	8.68	
				RAZEM	8.68
388 d.6. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.08	m <sup>2</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
389 d.6. 2	KNR 4-01 0303-05	Zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		poz.388	m <sup>2</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
<b>6.3</b>		<b>Tynki</b>			
390 d.6. 3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach,zamurowania i nowe ścianki	m <sup>2</sup>		
		poz.378	m <sup>2</sup>	15.90	
				RAZEM	15.90
391 d.6. 3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.379	m <sup>2</sup>	6.50	
				RAZEM	6.50
392 d.6. 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby emulsyjnej i olejnej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		korytarz 3.1*(8.7*2+1.65+0.22*3+1.84)-1.3*2.05-1.2*2.08*3	m <sup>2</sup>	56.65	
		gab USG 3.1*(2.86*2+3.05*2)-1.8*2-1.2*2.08+0.3*(1.8+2*2)	m <sup>2</sup>	32.29	
		sala pacjen- 3.1*(2.8*2+3.05*2)-1.8*2-1.2*2.08+0.3*(1.8+2*2)	m <sup>2</sup>	31.91	
		tów sala pacjen- 3.1*(2.8*2+3.05*2)-1.8*2-1.2*2.08+0.3*(1.8+2*2)	m <sup>2</sup>	31.91	
		tów nowa sala 3.1*(2.6*2+5.08*2)-1.9*2+0.3*(1.9+2*2)-1.2*2.08	m <sup>2</sup>	43.09	
				RAZEM	195.85
393 d.6. 3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby olejnej i emulsyjnej na stropach	m <sup>2</sup>		
		korytarz 8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22	m <sup>2</sup>	15.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sala badań USG	2.86*3.05	m <sup>2</sup>	8.72	
	sala pacjen- tów	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	łazienka pa- cjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	łazienka pa- cjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	nowa sala pacjentów	2.6*5.08	m <sup>2</sup>	13.21	
	A (suma częściowa)			-----	
	minus odbi- cia	-poz.391	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>53.90</b> <b>-6.50</b>	
				RAZEM	47.40
394 d.6. 202 2013-02 3	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	korytarz	3.1*(8.7*2+1.65+0.22*3+1.84)-1.3*2.05-1.2*2.08*3	m <sup>2</sup>	56.65	
	gab USG	3.1*(2.86*2+3.05*2)-1.8*2-1.2*2.08+0.3*(1.8+2*2)	m <sup>2</sup>	32.29	
	sala pacjen- tów	3.1*(2.8*2+3.05*2)-1.8*2-1.2*2.08+0.3*(1.8+2*2)	m <sup>2</sup>	31.91	
	łazienka pa- cjentów	3.1*(2.8*2+1.45*2)-1.8*2+0.3*(1.8+2*2)-1*2.08	m <sup>2</sup>	22.41	
	łazienka pa- cjentów	3.1*(2.8*2+1.45*2)-1*2.08	m <sup>2</sup>	24.27	
	nowa sala pacjentów	3.1*(2.6*2+5.08*2)-1.9*2+0.3*(1.9+2*2)-1.2*2.08	m <sup>2</sup>	43.09	
	A (suma częściowa)			-----	
	minus oblico- wania	-poz.414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>210.62</b> <b>-48.42</b>	
				RAZEM	162.20
395 d.6. 202 2015-01 3	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	korytarz	8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22	m <sup>2</sup>	15.31	
	sala badań USG	2.86*3.05	m <sup>2</sup>	8.72	
	sala pacjen- tów	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	łazienka pa- cjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	łazienka pa- cjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	nowa sala pacjentów	2.6*5.08	m <sup>2</sup>	13.21	
	A (suma częściowa)			-----	
			m <sup>2</sup>	<b>53.90</b>	
				RAZEM	53.90
<b>6.4</b>		<b>Posadzki</b>			
396 d.6. 0809-03 4	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
	korytarz	8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22	m <sup>2</sup>	15.31	
	sala badań USG	2.86*3.05	m <sup>2</sup>	8.72	
	sala pacjen- tów	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	nowa sala pacjentów	2.6*5.08	m <sup>2</sup>	13.21	
	A (suma częściowa)			-----	
			m <sup>2</sup>	<b>45.78</b>	
				RAZEM	45.78
397 d.6. 1105-03 4	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- gruntowanie podłó- ża	m <sup>2</sup>		
		poz.396	m <sup>2</sup>	45.78	
				RAZEM	45.78
398 d.6. 0602-01 4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie roztworem bitumicznym podłóża betonowego przed wykonaniem izolacji z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
	łazienka pa- cjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	łazienka pa- cjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
				RAZEM	8.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
399	NNRNKB d.6. 202 0618-02 4 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.398	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
400	KNR 2-02 d.6. 0609-03 4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian gr.2-4cm poz.398	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
401	KNR 2-02 d.6. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome - folia PE 0,5mm. Folia zgrzewana bądź klejona na zakładach Krotność = 2 poz.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
402	KNR 2-02 d.6. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - w natryskach spadek w stronę odwodnienia liniowego poz.398	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
403	KNR 2-02 d.6. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.402	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
404	KNR-W 2-02 d.6. 1116-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Rabitza poz.402	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
405	KNR 0-39 d.6. 0115-01 4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą lub szlamem uszczelniającym z zastosowaniem systemowych taśm i kołnierzy dla przejść rurowych i wpustów podłogowych; powierzchnie poziome poz.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
406	KNR 2-02 d.6. 1118-01 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
407	NNRNKB d.6. 202 1121-10 4	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych wielkoformatowych 30x60cm, 60x60cm, na zaprawie klejowej wysokoelastycznej poz.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.12	
				RAZEM	8.12
408	NNRNKB d.6. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 korytarz 8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22 sala badań 2.86*3.05 USG sala pacjentów 2.8*3.05 nowa sala pacjentów 2.6*5.08 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.31 8.72 8.54 13.21 -----	
				45.78	
				RAZEM	45.78
409	NNRNKB d.6. 202 1130-03 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.408	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.78	
				RAZEM	45.78
410	KNR-W 2-02 d.6. 1123-01 4	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinięciem /co-kół 10cm/ na ściany. Wykładziny homogeniczne PVC o grubości min. 2,0 mm, grubości warstwy użytkowej 2,0mm i z warstwą ochronną akrylanową Klasyfikacja zastosowań -23/34/43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień trudno zapalność- B1 (Bfl-s1) Napięcie elektrostatyczne; antystatyczność - <= 2kV Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej- 2,0mm Odporność na ścieranie- Grupa P Antypoślizgowość - Klasa DS. (suchy) Odporność chemiczna -odporna poz.408+0.1*(2.86*2+3.05*2+2.8*2+3.05*2+5.08*2+2.6*2+8.7*2+1.64+0.22*3+1.84-1.2*3-1.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51.33
411	KNR-W 2-02 d.6. 1123-04 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.410	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.33	
				RAZEM	51.33
412	KNR-W 2-02 d.6. 1124-06 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły - dopłata za listwę w narożu ściany i posadzki / wyoblenie/ -listwa o wym. 38x38mm  2.86*2+3.05*2+2.8*2+3.05*2+5.08*2+2.6*2+8.7*2+1.64+0.22*3+1.84-1.2*3-1.3	m  m	  55.52	
				RAZEM	55.52
<b>6.5</b>		<b>Oblicowania</b>			
413	KNR 2-02 d.6. 0829-01 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  łazienka pacjentów 2.5*(2.8*2+1.45*2)-1.8*1.6+0.3*1.6*2-1*2.08 łazienka pacjentów 2.5*(2.8*2+1.45*2)-1*2.08 fartuch przy umywalce 2*2 USG fartuch przy umywalce i brodziku do mycia niemowląt 2*2 fartuch przy umywalce i brodziku do mycia niemowląt 2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.25  19.17  4.00  4.00  4.00	
				RAZEM	48.42
414	KNR 2-02 d.6. 0829-07 5	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, spoiny wodoszczelne odporne na pleśń i wilgoć  poz.413	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.42	
				RAZEM	48.42
<b>6.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
415	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią  korytarz 8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22 sala badań 2.86*3.05 USG sala pacjentów 2.8*3.05 łazienka pacjentów 2.8*1.45 łazienka pacjentów 2.8*1.45 nowa sala pacjentów 2.6*5.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.31 8.72  8.54 4.06 4.06 13.21	
				RAZEM	53.90
416	KNR-W 2-02 d.6. 2006-03 6 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - obudowa kanalizacji pod sufitem w pom. RTG na niższej kondygnacji oraz obudowa kanałów wentylacyjnych w łazienkach 1.5*5.5 (0.4*0.4)*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.25 0.26	
				RAZEM	8.51
417	KNR-W 2-02 d.6. 2004-12 6 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 -obudowa pionów kanalizacyjnych  (0.4*4)*3.3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.84	
				RAZEM	15.84
418	NNRNKB d.6. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży przed malowaniem - powierzchnie pionowe  poz.394	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.20	
				RAZEM	162.20
419	NNRNKB d.6. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży przed malowaniem - powierzchnie poziome  poz.395 poz.416	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.90 8.51	
				RAZEM	62.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
420	KNR-W 2-02 d.6. 1508-02 6 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie olejne na wys.1,6m	m <sup>2</sup>		
	korytarz	1.6*(8.7*2+1.65+0.22*3+1.84-1.3-1.2*3)	m <sup>2</sup>	26.64	
	gab USG	1.6*(2.86*2+3.05*2-1.2-2)	m <sup>2</sup>	13.79	
	sala pacj- tów	1.6*(2.8*2+3.05*2-1.2-2)	m <sup>2</sup>	13.60	
	nowa sala pacjentów	1.6*(2.6*2+5.08*2-1.2-2)	m <sup>2</sup>	19.46	
				RAZEM	73.49
421	KNNR 2 d.6. 1401-06 6 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szorowanie, zmywanie poz.418 poz.416 poz.417 -poz.420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  162.20 8.51 15.84 -73.49	
				RAZEM	113.06
422	KNNR 2 d.6. 1401-06 6 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa poz.419	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.41	
				RAZEM	62.41
423	KNNR-W 3 d.6. 1008-07 6	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
		12.8	m <sup>2</sup>	12.80	
				RAZEM	12.80
424	KNR 4-01 d.6. 1212-23 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		6.4	m	6.40	
				RAZEM	6.40
425	KNR 4-01 d.6. 1212-28 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
		9.6	m	9.60	
				RAZEM	9.60
<b>6.7</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
426	KNR 0-19 d.6. 1024-08 7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w całości oszklonych na budowie na profilu zimnym z górnym naswietłem Wyposażone w obustronną pionową antabę ze stali nierdzewnej dwa zamki patentowe i wkładki , wyposażone w samozamykacz górny. Szkło bezpieczne min. P2. 1.65*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.12	
	drzwi dzielące korytarz za gabine-tem USG			RAZEM	5.12
427	KNR-W 2-02 d.6. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe typu szpitalnego fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - laminowane laminatem HPL w kolorze białym - Ramiak sosnowy, obłożony dwiema płytami HDF, - wypełnienie płyta wiórowa otworowana - ościeżnica stała MDF -trzy zawiasy czopowe regulowane -zamek na wkładkę patentową - klamka nikiel - wszystkie drzwi wyposażać w tuleje wywiewne bądź kratki transferowe o wymaganej powierzchni minimum A=0,022m2 1.2*2.08*3	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	        7.49	
	drzwi do sal i gab USG			RAZEM	7.49
428	KNR-W 2-02 d.6. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe typu szpitalnego fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - laminowane laminatem HPL w kolorze białym - Ramiak sosnowy, obłożony dwiema płytami HDF, - wypełnienie płyta wiórowa otworowana - ościeżnica stała MDF -trzy zawiasy czopowe regulowane -zamek wpuszczany do blokady łazienkowej - klamka nikiel -bulaj fi320 z szybą gr. 4mm, stal nierdzewna - wszystkie drzwi wyposażać w tuleje wywiewne bądź kratki transferowe o wymaganej powierzchni minimum A=0,022m2 1*2.08*2	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	        4.16	
	łazienki				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.16
<b>6.8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
429	KNNR 9 d.6. 0401-08 8	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
430	KNNR 9 d.6. 0402-06 8	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
431	KNNR 9 d.6. 0501-05 8	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
432	KNNR 5 d.6. 1207-01 8	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
433	KNNR 5 d.6. 1208-01 8	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.432	m	22.50	
				RAZEM	22.50
434	KSNR 5 d.6. 0404-01 8	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik/przełącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6.00	
				RAZEM	6.00
435	KSNR 5 d.6. 0404-03 8	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podwójne hermetyczne z osłonami wtyków 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
436	KNNR 9 d.6. 0401-01 8	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika oświetleniowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
437	KNNR 9 d.6. 0402-04 8	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
438	KNNR 9 d.6. 0501-03 8 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych świetlówkowych -bez kosztu opraw	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
439	KNNR 5 d.6. 0205-01 8	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
440	KNNR 5 d.6. 0205-01 8	Przewody kabelkowe YDYp-3x2,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
441	KNR 5-08 d.6. 0302-01 8	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
442	KNR 5-08 d.6. 0501-03 8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		6+6	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
443	KNNR 5 d.6. 0502-01 8	Oprawy oświetleniowe 2x9/biały mat/ Uderzenioodporna oprawa oświetleniowa 2 x 9W ściennie-sufitowa o IP 44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz poliwęglanowy, przezroczysty lub matowy. Montowana za pomocą kołków rozporowych bezpośrednio do podłoża. Jako źródło światła stosuje się żarówki głównego szeregu. Wymiary: 300/90	kpl.		
	łazienka	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
444	KNNR 5 d.6. 0502-01 8	Oprawy oświetleniowe typu kinkiet 1x60 IP44	kpl.		
	łazienki	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
445	KSNR 5 d.6. 0503-03 8 analogia	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych sufitowych 4x18W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
446	KNNR 5 d.6. 1301-01 8	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
447	KNNR 5 d.6. 1303-01 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
448	KNNR 5 d.6. 1303-02 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
449	d.6. analiza indywidualna 8	Przerobienie i dostosowanie do nowego rozkładu pomieszczeń instalacji ppoż (czujki i oświetlenie awaryjne). W pozycji ująć wszelkie niezbędne materiały i nakłady do wykonania pozycji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6.9</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
450	KNR-W 4-02 d.6. 0235-08 9	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
451	KNNR 8 d.6. 0122-01 9	Demontaż zaworu wypływowego o śr.15-20mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
452	KNR 4-02 d.6. 0233-08 9	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
453	KNR 4-02 d.6. 0233-07 9	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
454	KNR 4-02 d.6. 0233-06 9	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
455	KNR 4-02 d.6. 0235-06 9	Demontaż umywalki wraz z półpostumentem - do ponownego zamontowania	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
456	KNR 4-02 d.6. 0235-06 9	Demontaż umywalki wraz z półpostumentem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
457	KNR 4-02 d.6. 0235-07 9 analogia	Demontaż brodzika do mycia niemowląt - do ponownego wykorzystania	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
458	KNR 4-02 d.6. 0132-01 9	Demontaż baterii umywalkowej - do ponownego zamontowania	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
459	KNR 4-02 d.6. 0132-01 9	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
460	KNR 4-02 d.6. 0132-02 9 analogia	Demontaż baterii w brodzikach do mycia niemowląt - do ponownego wykorzystania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
461	KNR 4-02 d.6. 0132-02 9 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
462	KNR 4-02 d.6. 0234-02 9	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
463	KNR 4-02 d.6. 0230-04 9	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
464	KNR 4-02 d.6. 0230-05 9	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
465	KNR 4-02 d.6. 0114-01 9	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm demontaż rur wodociągowych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
466	KNR 4-02 d.6. 0114-02 9	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
467	KNR 4-04 d.6. 1107-01 9	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.35	t	0.35	
				RAZEM	0.35
468	KNR 4-04 d.6. 1107-04 9	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.467	t		
			t	0.35	
				RAZEM	0.35
469	KNR 4-01 d.6. 0333-12 9 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie przebić przez ścianę zewnętrzną w celu wykonania wentylacji typu "Z" w nowych łazienkach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
470	KNR-W 2-15 d.6. 0208-04 9	Kanał typu "Z" z PVC o śr. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.50	
		2.5+1.6	m	4.10	
				RAZEM	6.60
471	KNR-W 2-17 d.6. 0137-01 9 analogia	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej-kratki zewnętrzne wylotowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
472	KNR-W 2-15 d.6. 0218-01 9	Wpusty ściekowe podłogowe liniowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm z niskim syfonem - wierzch wpustu wykończony terakotą, długość odwodnienia liniowego 90-100cm	szt.		
		2	szt.	2.00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
473	KNR-W 2-15 d.6. 0230-02 9 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- bez kosztu umywalki (montaż umywalki z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
474	KNR-W 2-15 d.6. 0230-05 9 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalek - bez kosztu półpostumentu ( z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
475	KNR-W 2-15 d.6. 0137-03 9 analogia	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - bez kosztu baterii ( z demontażu)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
476	KNR-W 2-15 d.6. 0231-05 9 analogia	Montaż zdemontowanych wcześniej brodzików (basenów) do mycia niemowląt - bez kosztu brodzika	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
477	KNR-W 2-15 d.6. 0137-07 9 analogia	Montaż zdemontowanych wcześniej baterii w brodzikach do mycia niemowląt - bez kosztu baterii	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
478	KNR-W 2-15 d.6. 0233-03 9	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą z duroplastu	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
479	KNR-W 2-15 d.6. 0137-09 9	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным oraz deszczownicą o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
480	KNR-W 2-15 d.6. 0135-01 9 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm-analogia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
481	KNR-W 2-15 d.6. 0230-02 9	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- nowa umywalka na korytarzu oddziału septycznego we wnęce na ścianie korytarzowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
482	KNR-W 2-15 d.6. 0230-05 9	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
483	KNR-W 2-15 d.6. 0137-02 9	Baterie umywalkowe - bateria elektroniczna umywalkowa stojąca na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
484	KNR-W 2-17 d.6. 0206-01 9 analogia	Wentylator łazienkowy V=150m3/h wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej - łazienki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
485	KNR 0-35 d.6. 0106-01 9	Podejścia dopływowe do wody zimnej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
486	KNR-W 2-15 d.6. 0116-07 9	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - zw	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
487	KNR 0-35 d.6. 0106-01 9	Podejścia dopływowe do wody ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
488	KNR-W 2-15 d.6. 0208-01 9	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
489	KNR-W 2-15 d.6. 0208-02 9	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
490	KNR-W 2-15 d.6. 0208-03 9	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
491	KNR-W 2-15 d.6. 0211-01 9	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.00	
				RAZEM	6.00
492	KNR-W 2-15 d.6. 0211-03 9	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
493	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 9	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-ZW	m		
		8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
494	KNR-W 2-15 d.6. 0112-01 9	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-CW	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
495	KNR 2-15 d.6. 0112-02 9	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
496	KNR-W 2-15 d.6. 0135-01 9	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
497	KNR-W 2-15 d.6. 0135-01 9 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm-analogia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
498	KNZ 15 27- d.6. 01 9	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
499	KNR-W 2-15 d.6. 0127-01 9	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
500	KNR-W 2-15 d.6. 0128-02 9	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
501	KNR-W 2-15 d.6. 0222-02 9	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
502	KNR 2-02 d.6. 1215-01 9	Drzwiczki rewizyjne o wym.20x30cm osadzone w ścianach -drzwiczki w pionie kan.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
503	KNR-W 2-15 d.6. 0222-01 9	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
504	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
505	KNR-W 4-01 d.6. 0519-05 9 analogia	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy - wywiewka kanalizacyjna	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
506	KNR-W 2-02 d.6. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz prysznicowa z zestawem natryskowym , średnica poręczy: O30 mm., średnica zestawu natryskowego: O25mm, stal nierdzewna matowa, Możliwość zawieszenia siedziska L32-010-000. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej,	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
507	KNR-W 2-02 d.6. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż składanego krzeselka zawieszanego prysznicowego dla niepełnosprawnych-Siedzisko prysznicowe uchylne(składane). Do montażu na poręczy, powierzchnia siedziska z modułów PCV,	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
508	KNR-W 2-02 d.6. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż wieszaka zasłony prysznicowej kątownego bądź prostego - stal nierdzewna matowa z białymi elementami ozdobnymi. Średnica: O25mm W komplecie 12 białych uchwytów do zasłony prysznicowej i zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
509	KNR-W 2-02 d.6. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż zasłony prysznicowej, biała z wszytymi elementami obciążającymi w dolnej części 12 otworów dla uchwytów zasłony Materiał: poliester, możliwość prania w 60°C wymiar: dopasowany do kabiny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
510	KNR-W 2-15 d.6. 0404-01 9	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
511	KNR-W 2-15 d.6. 0429-01 9	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
512	KNR-W 2-15 d.6. 0412-02 9	Zawory przyłączeniowe kątowne o średnicy 15mm do grzejników	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
513	KNR 2-15 d.6. 0415-01 9	Główce termostaticzne do zaworów grzejnikowych wbudowanych o śr.nom. do 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
514	KNR INSTAL d.6. 0307-01 9	Płukanie instalacji c.o.	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
515	KNR-W 2-15 d.6. 0406-03 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
516	KNR-W 2-15 d.6. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
517	KNR 0-35 d.6. 0209-02 9	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV22 o wys. 600 mm i dł. 500 mm, z wbudowanym zaworem termostaticznym, montaż grzejników na ścianie - Zastosować grzejniki w wykonaniu higienicznym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nowa łazienka	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
518	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.6.0336-01					
9		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
519	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
d.6.0324-02					
9		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
520	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.6.0336-03					
9		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
521	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
d.6.0324-04					
9		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
522	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.6.0339-03					
9		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
523	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.6.0325-04					
9		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
524	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.6.0339-01					
9		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
525	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
d.6.0325-02					
9		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
526	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.6.0333-08					
9		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
527	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.6.0323-02					
9		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
528	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.6.0333-10					
9		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
529	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.6.0323-04					
9		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
530	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.6.0206-02					
9		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>7</b>		<b>Roboty malarskie stolarki drzwiowej wewnętrznej</b>			
531	KNR 19-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych w celu malowania poza oddziałem, wsp. do R -	m <sup>2</sup>		
d.7.1019-03		0,3			
	analogia		m <sup>2</sup>	36.00	
	neurologia	1*2*18	m <sup>2</sup>	38.00	
	ginekologia	1*2*19			
				RAZEM	74.00
532	KNP1 01	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, skrzydeł itp.o ciężarze do	t		
d.7.0102-01.06		25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25	t	0.25	
				RAZEM	0.25
533	KNP1 01 d.7 0102-03.06	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 4 0.25	t		
			t	0.25	
				RAZEM	0.25
534	KNR 4-01 d.7 1211-04 analogia neurologia ginekologia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej wraz ościeżnicami o powierzchni ponad 1.0 m2  1.1*2.1*18*2+0.1*(1+2.1*2)*18 1.1*2.1*19*2+0.1*(1+2.1*2)*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.52 97.66	
				RAZEM	190.18
535	KNR 19-01 d.7 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn stolarki drzwiowej o pow. ponad 1 m2 poz.534	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  190.18	
				RAZEM	190.18
536	KNR-W 4-01 d.7 1216-01 analogia	Zabezpieczenie ścian i podłóg taśmami malarskimi i folią podczas malowania  2*18 2*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.00 38.00	
				RAZEM	74.00
537	NNRNKB d.7 202 1134-02 analogia neurologia ginekologia	Gruntowanie powierzchni skrzydeł drzwiowych i ościeżnic przed malowaniem dydkowanym gruntem  1.1*2.1*18*2+0.1*(1+2.1*2)*18 1.1*2.1*19*2+0.1*(1+2.1*2)*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.52 97.66	
				RAZEM	190.18
538	KNR 4-01 d.7 1209-10 neurologia ginekologia	Dwukrotne i więcej malowanie farbą wysokogatunkową do drewna i metalu stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami,o powierzchni ponad 1.0 m2 1.1*2.1*18*2+0.1*(1+2.1*2)*18 1.1*2.1*19*2+0.1*(1+2.1*2)*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.52 97.66	
				RAZEM	190.18
539	KNR 2-02 d.7 1017-02 analogia neurologia ginekologia	Montaż wyremontowanych skrzydeł drzwiowych na istniejących ościeżnicach - w pozycji nie ujmować M  1*2*18 1*2*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.00 38.00	
				RAZEM	74.00