

---

# PRZEDMIAR

## 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 : 16 wrzesień 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16 wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

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 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 rozbiórkę 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 :

- " rozbiórkę istniejących ścianek działowych w łazience męskiej, oblicowań ściennych i posadzek
- " rozbiórkę 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 podłóg 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 :

- " rozbiórkę 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 podłóg 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 :

- " rozbiórkę 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)

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- " 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 wywinieciem 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 d.1. 0701-03 1	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>		
		12	m <sup>2</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
2 d.1. 0701-07 1	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>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
3 d.1. 0803-03 1	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1. 0803-06 1	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
5 d.1. 1216-01 1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	288.52	
	komunikacja	38.56+34.6	m <sup>2</sup>	73.16	
				RAZEM	361.68
6 d.1. 202 1134-02 1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	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.pielęgniarski	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	
	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 pobytu	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	
	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.zbiegowy	0.2*(3.65*2+4.16*2)	m <sup>2</sup>	3.12	
	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.pacjentów	(3.1-2.1)*(2.45*2+3.07*2)	m <sup>2</sup>	11.04	
	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 pacjentów	(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	
	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)+0.3*(1.5+2*2)+0.3*(1.3+2*2)	m <sup>2</sup>	80.26	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	80.26	
				RAZEM	746.81
7 d.1. 202 2013-02 1	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>		
		poz.6*20%	m <sup>2</sup>	149.36	
				RAZEM	149.36
8 d.1. 202 1134-01 1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		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
		10.6 7.52 7.52 4.41 11.77 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.60 7.52 7.52 4.41 11.77 -----	
	holl główny windowy	50.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>237.76</b> <b>50.76</b>	
				RAZEM	288.52
9	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2 - miejscowe uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2015-01				
1		poz.5*15%	m <sup>2</sup>	54.25	
				RAZEM	54.25
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlo- wania - lamperie olejne na wys.1,6m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1508-02				
1	analogia				
	kommunikacja	1.6*(31.7*2+2.23*4)-1.8*1.6*3-1.7*1.6*2-1.1*1.6*10-1.33*1.6-1.2*1.6-0.9*1.6*3	m <sup>2</sup>	75.66	
	gab.lekarski	1.6*(5.49*2+4.28*2+5.37*2)-1.8*1.6*2-1.1*1.6+0.4*(2*1.6)-2	m <sup>2</sup>	40.21	
	pkt.pieleg- niarski	1.6*(5.49*2+2.3*2)-1.33*1.6+0.54*(1.6*2)-2	m <sup>2</sup>	22.53	
	s.pacjentów	1.6*(2.93*2+5.49*2)-1.1*1.6+0.4*(2*1.6)-2	m <sup>2</sup>	24.46	
	pok.dziennie- go pobytu	1.6*(5.44*2)-1.1*1.6-1.1*1.6+0.4*(2*1.6)	m <sup>2</sup>	15.17	
	s.pacjentów	1.6*(2.81*2+5.49*2)-1.1*1.6+0.4*(2*1.6)-2	m <sup>2</sup>	24.08	
	s.pacjentów	1.6*(5.41*2+5.49*2)-1.1*1.6+0.4*(2*1.6)-2	m <sup>2</sup>	32.40	
	s.pacjentów	1.6*(3.68*2+5.49*2)-1.1*1.6+0.4*(2*1.6)-2	m <sup>2</sup>	26.86	
	ordynator	1.6*(2.62*2+4.16*2)-1.1*1.6	m <sup>2</sup>	19.94	
	pok.socjalny	1.6*(2.83*2+4.16*2)-1.1*1.6	m <sup>2</sup>	20.61	
		A (suma częściowa)		-----	
		1.6*(8.58*2+7.53*2-1.5-1.3-1.7*2-1.4-1.2*2)	m <sup>2</sup>	<b>301.92</b>	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	35.55	
	holl windowy		m <sup>2</sup>	<b>35.55</b>	
				RAZEM	337.47
11	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową od- porną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor wybrany przez Inwestora ściany, farba wysokogatunkowa zmywalna odporna na szoro- wanie, zmywanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1401-06				
1	analogia	poz.6 -poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	746.81 -337.47	
				RAZEM	409.34
12	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową od- porną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1401-06				
1	analogia	poz.8	m <sup>2</sup>	288.52	
				RAZEM	288.52
13	KNNR-W 3	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
d.1.	1008-07				
1		32.64	m <sup>2</sup>	32.64	
				RAZEM	32.64
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
d.1.	1212-23				
1		20.4	m	20.40	
				RAZEM	20.40
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
1	analogia	40.80	m	40.80	
				RAZEM	40.80
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
1		poz.1*0.02 poz.2*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.24 0.14	
				RAZEM	0.38
17	KNR 4-04	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>		
d.1.	1103-05				
1		poz.16	m <sup>3</sup>	0.38	
				RAZEM	0.38
1.2		Likwidacja przecieku z łazienki			

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-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2			
2		9	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km			
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 załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05	dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
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-	m		
d.1.	0336-01	mentowo-wapiennej			
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 '	m		
d.1.	0324-01	na pełno'			
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-	m		
d.1.	0339-03	mentowo-wapiennej			
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-	m		
d.1.	0325-04	nach z cegieł			
2		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
28	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1.	0333-08	towo-wapiennej			
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	m		
d.1.	0114-01	wodociągowych			
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	m		
d.1.	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
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 , powierzchni pionowe, bez wkładki z włókniyny 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		m	21.60	
1		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		m	54.00	
1	analogia	54			
				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		szt.	1.00	
2		1			
				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		kpl.	1.00	
2	analogia	1			
				RAZEM	1.00
61	KNNR 8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt.		
d.2.	0122-01		szt.	1.00	
2		1			
				RAZEM	1.00
62	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2.	0233-08		szt.	1.00	
2		1			
				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 samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.77*0.02	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. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		poz.78	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	m <sup>2</sup>		
		2.2*(2*2+2.28*2)-1*2	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	m <sup>2</sup>		
		poz.80	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	szt.		
		2	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	szt.		
		2	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	szt.		
		2	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	szt.		
		1	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	m		
		3	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	m		
		2	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	podej.		
		2	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	podej.		
		1	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)	kpl.		
		1	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)	kpl.		
		1	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)	szt.		
		1	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 wtykowych 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 STABl 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 d.2. 4	KNZ 15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
124 d.2. 4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - nowa umywalka w sali otwartej	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.2. 4	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalek - do nowej umywalki w sali otwartej	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.2. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe - bateria elektroniczna umywalkowa stojąca na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.2. 4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- w brudowniku w celu montażu zlewu gospodarczego	m <sup>2</sup>		
	2.5*2		m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
128 d.2. 4	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.127*0.02		m <sup>3</sup>	0.10	
				RAZEM	0.10
129 d.2. 4	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 poz.128	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.10	
				RAZEM	0.10
130 d.2. 4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
131 d.2. 4	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
132 d.2. 4	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.2. 4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	1		podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.2. 4	KNR-W 2-15 0229-01	Zlewy pojedyncze z blachy ze stali szlachetnej - zlew gospodarczy w pom. brudownika	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.2. 4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - uzupełnienie fartucha z płytek w brudowniku oraz fartucha przy nowej umywalce	m <sup>2</sup>		
	2.5*2		m <sup>2</sup>	5.00	
	2*2		m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	9.00
136 d.2. 4	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	poz.135		m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
137 d.2. 4	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	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.		
	1		szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych uchylnych dla niepełnosprawnych w	szt.	RAZEM	1.00
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.	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>Wykonanie gabinetu alergologii</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
139	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 wraz ze zdjęciem skrzydeł i przygotowaniem do późniejszego montażu	m <sup>2</sup>		
d.3.	0354-10		m <sup>2</sup>	7.50	
1	analogia	2.5*3		RAZEM	7.50
140	KNR 0-14	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>		
d.3.	2010-06	3.15*(1.85+3)-2.5*3	m <sup>2</sup>	7.78	
1				RAZEM	7.78
141	KNR 0-19	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>		
d.3.	1024-10	2.5*3	m <sup>2</sup>	7.50	
1	analogia			RAZEM	7.50
142	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek stalowych 80x65cm - drzwiczki instalacyjne na ścianie hollu	szt.		
d.3.	0354-13		szt.	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
143	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- zmniejszenie otworu pod drzwiczki w ścianie w hollu	m <sup>3</sup>		
d.3.	0304-02	0.3*0.65*0.12	m <sup>3</sup>	0.02	
1				RAZEM	0.02
144	KNR 2-02	Drzwiczki ze stali nierdzewnej z zamkiem na wkładkę patentową osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.5 m2 - wymiar drzwiczek 50x65cm	szt.		
d.3.	1215-03		szt.	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
145	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby emulsyjnej i olejnej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.	0713-01	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	
1				RAZEM	30.22
146	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby olejnej i emulsyjnej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.3.	0713-02	2.8*2.7+1.7*2.85	m <sup>2</sup>	12.41	
1				RAZEM	12.41
147	KNR-W 3	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>		
d.3.	0808-03	2.8*2.7+1.7*2.85	m <sup>2</sup>	12.41	
1	analogia			RAZEM	12.41
148	KNR 4-01	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2	miejs.		
d.3.	0806-01		miejs.	3.00	
1		3		RAZEM	3.00
149	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
d.3.	0806-04		m	1.60	
1		1.6		RAZEM	1.60
150	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- gruntowanie podłoża lastrykowego	m <sup>2</sup>		
d.3.	1105-03	2.8*2.7+1.7*2.85	m <sup>2</sup>	12.41	
1				RAZEM	12.41
151	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1130-02	poz.150	m <sup>2</sup>	12.41	
1				RAZEM	12.41
152	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1130-03	Krotność = 2			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.151	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
153 d.3. 1123-01 1	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinieciem /cokół 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.151+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
154 d.3. 1123-04 1	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.153	m <sup>2</sup>	13.79	
				RAZEM	13.79
155 d.3. 1124-06 1 analogia	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły - dopłata za listwę w narożu ściany i posadzki / wyoblenie/ -listwa o wym. 38x38mm 2.8+2.7*2+0.3*3*2+1.7*2+2.85-2.5	m		
			m	13.75	
				RAZEM	13.75
156 d.3. 0701-03 1	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>		
		1.9	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
157 d.3. 0701-07 1	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>		
		1.2	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
158 d.3. 0803-03 1	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
159 d.3. 0803-06 1	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
160 d.3. 0829-01 1	KNR 2-02	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
161 d.3. 0829-07 1	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, spoiny wodoszczelne odporne na pleśń i wilgoć	m <sup>2</sup>		
		poz.160	m <sup>2</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
162 d.3. 1216-01 1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		poz.151	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
163 d.3. 202 2013-02 1	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 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>		
			m <sup>2</sup>	28.64	
				RAZEM	28.64
164 d.3. 202 1134-02 1	NNRNKB	(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
165 d.3. 202 2015-01 1	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>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-01				
1		poz.165	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
167	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie olejne na wys.1,6m	m <sup>2</sup>		
d.3.	1508-02				
1	analogia	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
168	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.3.	1401-06				
1	analogia	poz.164	m <sup>2</sup>	35.47	
		-poz.167	m <sup>2</sup>	-17.68	
		-poz.161	m <sup>2</sup>	-3.00	
				RAZEM	14.79
169	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.3.	1401-06				
1	analogia	poz.166	m <sup>2</sup>	12.41	
				RAZEM	12.41
170	KNNR-W 3	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
d.3.	1008-07				
1		3.2	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
171	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
d.3.	1212-23				
1		1.6	m	1.60	
				RAZEM	1.60
172	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
d.3.	1212-28				
1	analogia	1.2*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
173	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	1103-04				
1		poz.147*0.005	m <sup>3</sup>	0.06	
		poz.156*0.02	m <sup>3</sup>	0.04	
		poz.157*0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
				RAZEM	0.12
174	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	1103-05				
1		Krotność = 4			
		poz.173	m <sup>3</sup>	0.12	
				RAZEM	0.12
<b>3.2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
175	KNNR 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.3.	0401-08				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
176	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.3.	0402-06				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
177	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych typu kinkiet	szt.		
d.3.	0501-05				
2		2	szt.	2.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
178	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.3.	0501-05				
2		1	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
179	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3.	1207-01				
2		11.5	m	11.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	KNNR 5 d.3. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  poz.179	m  m	RAZEM  11.50	11.50
181	KSNR 5 d.3. 0404-01 2	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny -podłoże z cegły  2	wyp.  wyp.	  2.00	  2.00
182	KSNR 5 d.3. 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  2	wyp.  wyp.	  2.00	  2.00
183	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe  7.5	m  m	  7.50	  7.50
184	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDYp-3x2,5mm2 kładane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe  6.5	m  m	  6.50	  6.50
185	KNR 5-08 d.3. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm  4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
186	KNR 5-08 d.3. 0501-03 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)  4	kpl.  kpl.	  4.00	  4.00
187	KSNR 5 d.3. 0503-03 2 analogia	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych rastrowych sufitowych 4x18W  2	kpl.  kpl.	  2.00	  2.00
188	KNNR 5 d.3. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe typu kinkiet 1x60  2	kpl.  kpl.	  2.00	  2.00
189	KNNR 5 d.3. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1.00	  1.00
190	KNNR 5 d.3. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  1	pomiar  pomiar	  1.00	  1.00
191	KNNR 5 d.3. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  2	pomiar  pomiar	  2.00	  2.00
192	d.3. 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  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
<b>3.3</b>		<b>Roboty sanitarne</b>		RAZEM	1.00
193	KNR 4-01 d.3. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3	m  m	  3.00	  3.00
194	KNR 4-01 d.3. 0324-01 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'  3	m  m	  3.00	  3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 4-01 d.3. 0333-10 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
196	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
197	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
198	KNR-W 2-15 d.3. 0230-05 3	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
199	KNR-W 2-15 d.3. 0137-02 3	Baterie umywalkowe - bateria elektroniczna umywalkowa stojąca na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
200	KNR-W 2-15 d.3. 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	
				RAZEM	2.00
201	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 3 analogia	Rurociągi PEX-AL DN16x2	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
202	KNR-W 2-15 d.3. 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	
				RAZEM	2.00
203	KNR 0-35 d.3. 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	
				RAZEM	8.00
204	KNR-W 2-15 d.3. 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	
				RAZEM	8.00
205	KNR-W 2-15 d.3. 0128-02 3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>4</b>		<b>Gabinet opisowy RTG</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
206	KNR 4-01 d.4. 0429-05 1 analogia	Częściowa rozbiórka sufitu podwieszanego na korytarzu w celu zamontowania nowej ścianki do sufitu żelbetowego	m <sup>2</sup>		
		(0.2+0.6)*5.87	m <sup>2</sup>	4.70	
				RAZEM	4.70
207	KNR-W 2-02 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		1*5.87	m <sup>2</sup>	5.87	
				RAZEM	5.87
208	KNR 0-14 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		3.1*5.87-1*2.08	m <sup>2</sup>	16.12	
				RAZEM	16.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.4. 1	KNR 0-19 1024-08	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	  3.68
				RAZEM	3.68
210 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  1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	  1.50
				RAZEM	1.50
211 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  0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.70	  0.70
				RAZEM	0.70
212 d.4. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach  poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	  1.50
				RAZEM	1.50
213 d.4. 1	KNR 4-01 0713-01	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.212	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.61 -1.50	  31.11
				RAZEM	31.11
214 d.4. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby olejnej i emulsyjnej na stropach  5.87*3 -poz.211	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.61 -0.70	  16.91
				RAZEM	16.91
215 d.4. 1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach  poz.211	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.70	  0.70
				RAZEM	0.70
216 d.4. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV  5.87*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.61	  17.61
				RAZEM	17.61
217 d.4. 1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek ceramicznych  5.87+3*2	m  m	  11.87	  11.87
				RAZEM	11.87
218 d.4. 1	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.61	  17.61
				RAZEM	17.61
219 d.4. 1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- gruntowanie podłoża  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.61	  17.61
				RAZEM	17.61
220 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  poz.219	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.61	  17.61
				RAZEM	17.61
221 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.220	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.61	  17.61
				RAZEM	17.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.4. 1 1123-01	KNR-W 2-02	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.220+0.1*(5.87*2+3*2-1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.23	
				RAZEM	19.23
223 d.4. 1 1123-04	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	19.23	
				RAZEM	19.23
224 d.4. 1 1124-06 analogia	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły - dopłata za listwę w narożu ściany i posadzki / wyoblenie/ -listwa o wym. 38x38mm	m		
		(5.87*2+3*2-1.5)	m	16.24	
				RAZEM	16.24
225 d.4. 1 1216-01	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		poz.220	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
226 d.4. 1 202 2013-02	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>		
		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
227 d.4. 1 202 1134-02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		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
228 d.4. 1 202 2015-01	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.225	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
229 d.4. 1 202 1134-01	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.228	m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
230 d.4. 1 1508-02 analogia	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie olejne na wys.1,6m	m <sup>2</sup>		
		1.6*(5.87*2+3*2-1.5)	m <sup>2</sup>	25.98	
				RAZEM	25.98
231 d.4. 1 1401-06 analogia	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 poz.227 poz.207 -poz.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.13 5.87 -25.98	
				RAZEM	27.02
232 d.4. 1 1401-06 analogia	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania farbą akrylową latexową odporną na szorowanie i zmywanie trzykrotnie bez gruntowania- kolor biały sufity, farba wysokogatunkowa poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.61	
				RAZEM	17.61
233 d.4. 1 1008-07	KNNR-W 3	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.40	
		3.2*2			
				RAZEM	6.40
234 d.4. 1 1212-23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m m	3.20	
		3.2			
				RAZEM	3.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235	KNR 4-01 d.4. 1212-28 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co. o śr.do 50 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
236	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.206*0.04	m <sup>3</sup>	0.19	
		poz.210*0.02	m <sup>3</sup>	0.03	
		poz.211*0.02	m <sup>3</sup>	0.01	
		poz.216*0.01	m <sup>3</sup>	0.18	
		poz.217*0.1*0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
		(poz.210+poz.211)*0.02	m <sup>3</sup>	0.04	
				RAZEM	0.47
237	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.236	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.47	
				RAZEM	0.47
4.2		<b>Roboty elektryczne</b>			
238	KNNR 9 d.4. 0401-08 2	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
239	KNNR 9 d.4. 0402-06 2	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
240	KNNR 9 d.4. 0501-05 2	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
	sala	2	szt.	2.00	
	korytarz	1	szt.	1.00	
	przed salą				
				RAZEM	3.00
241	KNNR 5 d.4. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		14.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
242	KNNR 5 d.4. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.241	m	14.50	
				RAZEM	14.50
243	KSNR 5 d.4. 0404-01 2	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podwójny -podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
244	KSNR 5 d.4. 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
245	KNNR 9 d.4. 0401-01 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika oświetleniowego - na korytarzu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
246	KNNR 5 d.4. 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
247	KNNR 5 d.4. 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	
				RAZEM	9.50
248	KNR 5-08 d.4. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00
249	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.		
		3+2	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
250	KSNR 5 d.4. 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
251	KNNR 5 d.4. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
252	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
253	KNNR 5 d.4. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
254	d.4. analiza indy- 2 widualna	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>5</b>		<b>Roboty remontowe Oddz. Septycznego</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe,demontażowe</b>			
255	KNR 4-01 d.5. 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
256	KNR 4-01 d.5. 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
257	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		łazienka+ 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	
		prysznic 1.55*(0.83*2+1.4*2-0.9)	m <sup>2</sup>	5.52	
		WC 1.55*(1.4*2+1.6*2-0.9)	m <sup>2</sup>	7.91	
		2*3 2*3	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	40.15
258	KNR 4-01 d.5. 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
259	KNR 4-01 d.5. 1202-07 1	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		21.5	m <sup>2</sup>	21.50	
				RAZEM	21.50
260	KNR 4-01 d.5. 0621-03 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		poz.259	m <sup>2</sup>	21.50	
				RAZEM	21.50
261	KNR 4-01 d.5. 0346-04 1	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.5. 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
263 d.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. sprężonych - beleczka sprężona NST 072- poszerzenie drzwi do nowej sali w miejscu dawnych pom.higieniczno-sanitarnych	m		
		1.3	m	1.30	
				RAZEM	1.30
264 d.5. 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
265 d.5. 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
266 d.5. 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
267 d.5. 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	8.7*1.65+1.21*0.22+3.13*0.22	m <sup>2</sup>	15.31	
	korytarz				
				RAZEM	41.11
268 d.5. 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 przezn.na łazienkę	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
				RAZEM	8.54
269 d.5. 1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołika 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
270 d.5. 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
271 d.5. 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
272 d.5. 1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
273 d.5. 1	KNR 4-01 0307-02	Przemurów.ciągłe 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



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	KNR 4-01 d.5. 0323-05 1 analogia	Zamurowanie przebieg w stropach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
275	KNR 4-01 d.5. 0333-21 1	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
276	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.255*1.9*0.04	m <sup>3</sup>	0.38	
		poz.258*0.15	m <sup>3</sup>	2.85	
		poz.257*0.02	m <sup>3</sup>	0.80	
		poz.266*0.12	m <sup>3</sup>	1.44	
				RAZEM	5.47
277	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 Krotność = 4 poz.276	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.47	
				RAZEM	5.47
<b>5.2</b>		<b>Ścianki działowe zamurowania</b>			
278	KNR 2-02 d.5. 0120-02 2	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
279	KNR 2-02 d.5. 0120-09 2	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
		poz.278	m <sup>2</sup>	8.68	
				RAZEM	8.68
280	KNR 4-01 d.5. 0303-02 2	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
281	KNR 4-01 d.5. 0303-05 2	Zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		poz.280	m <sup>2</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
<b>5.3</b>		<b>Tynki</b>			
282	KNR-W 2-02 d.5. 0803-03 3	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach-tynki na odbiciach,zamurowania i nowe ścianki	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	15.90	
				RAZEM	15.90
283	KNR 2-02 d.5. 0803-06 3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach - tynki na odbiciach	m <sup>2</sup>		
		poz.271	m <sup>2</sup>	6.50	
				RAZEM	6.50
284	KNR 4-01 d.5. 0713-01 3	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 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	
		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 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	
		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	
		pacjentów			
				RAZEM	195.85
285	KNR 4-01 d.5. 0713-02 3	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	
		sala badań 2.86*3.05	m <sup>2</sup>	8.72	
		USG 2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
		sala pacjen- 2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
		tów			
		łazienka pa- 2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
		cjentów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka pacjentów	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 odbicia	-poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>53.90</b> <b>-6.50</b>	
				RAZEM	47.40
286 d.5. 3	NNRNKB 202 2013-02	(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 pacjentów	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 pacjentów	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 pacjentów	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 oblicowania	-poz.306	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>210.62</b> <b>-48.42</b>	
				RAZEM	162.20
287 d.5. 3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku 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 pacjentów	2.8*3.05	m <sup>2</sup>	8.54	
	łazienka pacjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	łazienka pacjentów	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>5.4</b>	<b>Posadzki</b>				
288 d.5. 4	KNNR-W 3 0809-03	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 pacjentów	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
289 d.5. 4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.288	m <sup>2</sup>	45.78	
				RAZEM	45.78
290 d.5. 4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - gruntowanie roztworem bitumicznym podłoża betonowego przed wykonaniem izolacji z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
	łazienka pacjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
	łazienka pacjentów	2.8*1.45	m <sup>2</sup>	4.06	
				RAZEM	8.12
291 d.5. 4	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.290	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR 2-02 d.5. 0609-03 4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian gr.2-4cm	m <sup>2</sup>		
		poz.290	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
293	KNR 2-02 d.5. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome - folia PE 0,5mm. Folia zgrzewana bądź klejona na zakładach Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
294	KNR 2-02 d.5. 1102-01 4	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.290	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
295	KNR 2-02 d.5. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.294	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
296	KNR-W 2-02 d.5. 1116-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Rabitza	m <sup>2</sup>		
		poz.294	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
297	KNR 0-39 d.5. 0115-01 4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą lub szlamek uszczelniającym z zastosowaniem systemowych taśm i kołnierzy dla przejść rurowych i wpustów podłogowych; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
298	KNR 2-02 d.5. 1118-01 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
299	NNRNKB d.5. 202 1121-10 4	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych wielkoformatowych 30x60cm, 60x60cm, na zaprawie klejowej wysokoelastycznej	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	8.12	
				RAZEM	8.12
300	NNRNKB d.5. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 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 2.86*3.05	m <sup>2</sup>	8.72	
		USG			
		sala pacjentów 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>	45.78	
				RAZEM	45.78
301	NNRNKB d.5. 202 1130-03 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.300	m <sup>2</sup>	45.78	
				RAZEM	45.78
302	KNR-W 2-02 d.5. 1123-01 4	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinieciem /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	m <sup>2</sup>		
		poz.300+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>	51.33	
				RAZEM	51.33
303	KNR-W 2-02 d.5. 1123-04 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.302	m <sup>2</sup>	51.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51.33
304	KNR-W 2-02 d.5. 1124-06 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych cokoły - dopłata za listwę w naro- żu ściany i posadzki / wyoblenie/ -listwa o wym. 38x38mm	m		
		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	55.52	
				RAZEM	55.52
<b>5.5</b>		<b>Oblicowania</b>			
305	KNR 2-02 d.5. 0829-01 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	łazienka pa- cjentów	2.5*(2.8*2+1.45*2)-1.8*1.6+0.3*1.6*2-1*2.08	m <sup>2</sup>	17.25	
	łazienka pa- cjentów	2.5*(2.8*2+1.45*2)-1*2.08	m <sup>2</sup>	19.17	
	fartuch przy umywalce USG	2*2	m <sup>2</sup>	4.00	
	fartuch przy umywalce i brodziku do mycia nie- mowląt	2*2	m <sup>2</sup>	4.00	
	fartuch przy umywalce i brodziku do mycia nie- mowląt	2*2	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	48.42
306	KNR 2-02 d.5. 0829-07 5	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, spoiny wodoszczelne odporne na pleśń i wilgoć	m <sup>2</sup>		
		poz.305	m <sup>2</sup>	48.42	
				RAZEM	48.42
<b>5.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
307	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią	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	
				RAZEM	53.90
308	KNR-W 2-02 d.5. 2006-03 6 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych podwójnych podwieszonych - obudowa kanalizacji pod sufitem w pom. RTG na niższej kondygnacji oraz obudowa kanałów wentylacyjnych w ła- zienkach	m <sup>2</sup>		
		1.5*5.5	m <sup>2</sup>	8.25	
		(0.4*0.4)*1.6	m <sup>2</sup>	0.26	
				RAZEM	8.51
309	KNR-W 2-02 d.5. 2004-12 6 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 -obudowa pionów kanalizacyjnych	m <sup>2</sup>		
		(0.4*4)*3.3*3	m <sup>2</sup>	15.84	
				RAZEM	15.84
310	NNRNKB d.5. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.286	m <sup>2</sup>	162.20	
				RAZEM	162.20
311	NNRNKB d.5. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.287	m <sup>2</sup>	53.90	
		poz.308	m <sup>2</sup>	8.51	
				RAZEM	62.41
312	KNR-W 2-02 d.5. 1508-02 6 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlo- wania - 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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
313	KNNR 2 d.5. 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.310 poz.308 poz.309 -poz.312	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
314	KNNR 2 d.5. 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.311	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.41	
				RAZEM	62.41
315	KNNR-W 3 d.5. 1008-07 6	Opalenie farby olejnej z powierzchni grzejników	m <sup>2</sup>		
		12.8	m <sup>2</sup>	12.80	
				RAZEM	12.80
316	KNR 4-01 d.5. 1212-23 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		6.4	m	6.40	
				RAZEM	6.40
317	KNR 4-01 d.5. 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>5.7</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
318	KNR 0-19 d.5. 1024-08 7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w całości oszklonych na budowie na profilu zimnym z górnym naświetłem Wypozażone 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
319	KNR-W 2-02 d.5. 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 sali i gab USG				
				RAZEM	7.49
320	KNR-W 2-02 d.5. 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				
				RAZEM	4.16
<b>5.8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
321	KNNR 9 d.5. 0401-08 8	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
322	KNNR 9 d.5. 0402-06 8	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
323	KNNR 9 d.5. 0501-05 8	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
324	KNNR 5 d.5. 1207-01 8	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
325	KNNR 5 d.5. 1208-01 8	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.324	m	22.50	
				RAZEM	22.50
326	KSNR 5 d.5. 0404-01 8	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik/przełącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6.00	
				RAZEM	6.00
327	KSNR 5 d.5. 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
328	KNNR 9 d.5. 0401-01 8	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika oświetleniowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
329	KNNR 9 d.5. 0402-04 8	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
330	KNNR 9 d.5. 0501-03 8 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych świetlówkowych -bez kosztu opraw	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
331	KNNR 5 d.5. 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
332	KNNR 5 d.5. 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
333	KNR 5-08 d.5. 0302-01 8	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
334	KNR 5-08 d.5. 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
335	KNNR 5 d.5. 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.		
	łazienka	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336	KNNR 5 d.5. 0502-01 8 łazienki	Oprawy oświetleniowe typu kinkiet 1x60 IP44	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
337	KSNR 5 d.5. 0503-03 8 analogia	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych sufitowych 4x18W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
338	KNNR 5 d.5. 1301-01 8	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
339	KNNR 5 d.5. 1303-01 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
340	KNNR 5 d.5. 1303-02 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
341	d.5. 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.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5.9</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
342	KNR-W 4-02 d.5. 0235-08 9	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
343	KNNR 8 d.5. 0122-01 9	Demontaż zaworu wypływowego o śr.15-20mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
344	KNR 4-02 d.5. 0233-08 9	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
345	KNR 4-02 d.5. 0233-07 9	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
346	KNR 4-02 d.5. 0233-06 9	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
347	KNR 4-02 d.5. 0235-06 9	Demontaż umywalki wraz z półpostumentem - do ponownego zamontowania	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
348	KNR 4-02 d.5. 0235-06 9	Demontaż umywalki wraz z półpostumentem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
349	KNR 4-02 d.5. 0235-07 9 analogia	Demontaż brodzika do mycia niemowląt - do ponownego wykorzystania	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
350	KNR 4-02 d.5. 0132-01 9	Demontaż baterii umywalkowej - do ponownego zamontowania	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351	KNR 4-02 d.5. 0132-01 9	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
352	KNR 4-02 d.5. 0132-02 9 analogia	Demontaż baterii w brodzikach do mycia niemowląt - do ponownego wykorzystania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
353	KNR 4-02 d.5. 0132-02 9 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
354	KNR 4-02 d.5. 0234-02 9	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
355	KNR 4-02 d.5. 0230-04 9	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
356	KNR 4-02 d.5. 0230-05 9	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
357	KNR 4-02 d.5. 0114-01 9	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm demontaż rur wodociągowych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
358	KNR 4-02 d.5. 0114-02 9	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
359	KNR 4-04 d.5. 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
360	KNR 4-04 d.5. 1107-04 9	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.359	t		
			t	0.35	
				RAZEM	0.35
361	KNR 4-01 d.5. 0333-12 9 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie przebieć przez ścianę zewnętrzną w celu wykonania wentylacji typu "Z" w nowych łazienkach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
362	KNR-W 2-15 d.5. 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
363	KNR-W 2-17 d.5. 0137-01 9 analogia	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej-kratki zewnętrzne wylotowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
364	KNR-W 2-15 d.5. 0218-01 9	Wpusty ściękowe podłogowe liniowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm z niskim syfonem - wierzch wpustu wykonany terakotą, długość odwodnienia liniowego 90-100cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
365	KNR-W 2-15 d.5. 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



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
366	KNR-W 2-15 d.5. 0230-05 9 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalek - bez kosztu półpostumentu ( z demontażu)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
367	KNR-W 2-15 d.5. 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
368	KNR-W 2-15 d.5. 0231-05 9 analogia	Montaż zdemontowanych wcześniej brodzików (basenów) do mycia niemowląt - bez kosztu brodzika	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
369	KNR-W 2-15 d.5. 0137-07 9 analogia	Montaż zdemontowanych wcześniej baterii w brodzikach do mycia niemowląt - bez kosztu baterii	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
370	KNR-W 2-15 d.5. 0233-03 9	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą z duroplastu	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
371	KNR-W 2-15 d.5. 0137-09 9	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным oraz deszczownicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
372	KNR-W 2-15 d.5. 0135-01 9 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm-analogia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
373	KNR-W 2-15 d.5. 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
374	KNR-W 2-15 d.5. 0230-05 9	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
375	KNR-W 2-15 d.5. 0137-02 9	Baterie umywalkowe - bateria elektroniczna umywalkowa stojąca na fotokomórkę z mieszaczem ręcznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
376	KNR-W 2-17 d.5. 0206-01 9 analogia	Wentylator łazienkowy V=150m3/h wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej - łazienki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
377	KNR 0-35 d.5. 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
378	KNR-W 2-15 d.5. 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
379	KNR 0-35 d.5. 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
380	KNR-W 2-15 d.5. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381	KNR-W 2-15 d.5. 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
382	KNR-W 2-15 d.5. 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
383	KNR-W 2-15 d.5. 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
384	KNR-W 2-15 d.5. 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
385	KNR-W 2-15 d.5. 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
386	KNR-W 2-15 d.5. 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
387	KNR 2-15 d.5. 0112-02 9	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
388	KNR-W 2-15 d.5. 0135-01 9	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
389	KNR-W 2-15 d.5. 0135-01 9 analogia	Zawory / płuczki ustępowe / z wężykiem o śr. nominalnej 15 mm-analogia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
390	KNZ 15 27- d.5. 01 9	Montaż otulin termoizolacyjnych gr. izolacji 20 mm	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
391	KNR-W 2-15 d.5. 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
392	KNR-W 2-15 d.5. 0128-02 9	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15.5	m	15.50	
				RAZEM	15.50
393	KNR-W 2-15 d.5. 0222-02 9	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
394	KNR 2-02 d.5. 1215-01 9	Drzwiczki rewizyjne o wym.20x30cm osadzone w ścianach -drzwiczki w pionie kan.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
395	KNR-W 2-15 d.5. 0222-01 9	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
396	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
397	KNR-W 4-01 d.5. 0519-05 9 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy - wywiewka kanalizacyjna	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
398	KNR-W 2-02 d.5. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych-Poręcz prysznicowa z zestawem natryskowym , średnica poręczy: Ø30 mm., średnica zestawu natryskowego: Ø25mm, stal nierdzewna matowa, Możliwość zawieszenia siedziska L32-010-000. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej,	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
399	KNR-W 2-02 d.5. 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
400	KNR-W 2-02 d.5. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż wieszaka zasłony prysznicowej kątownego bądź prostego - stal nierdzewna matowa z białymi elementami ozdobnymi. Średnica: Ø25mm 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
401	KNR-W 2-02 d.5. 1218-03 9 analogia	Dostawa i montaż zasłony prysznicowej, biała z wszystkimi 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
402	KNR-W 2-15 d.5. 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
403	KNR-W 2-15 d.5. 0429-01 9	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
404	KNR-W 2-15 d.5. 0412-02 9	Zawory przyłączeniowe kątowe o średnicy 15mm do grzejników	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
405	KNR 2-15 d.5. 0415-01 9	Główce termostatyczne do zaworów grzejnikowych wbudowanych o śr.nom. do 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
406	KNR INSTAL d.5. 0307-01 9	Płukanie instalacji c.o.	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
407	KNR-W 2-15 d.5. 0406-03 9	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
408	KNR-W 2-15 d.5. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00
409	KNR 0-35 d.5. 0209-02 9 nowa łazienka	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV22 o wys. 600 mm i dł. 500 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym, montaż grzejników na ścianie - Zastosować grzejniki w wykonaniu higienicznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
410	KNR 4-01 d.5. 0336-01 9	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
411 d.5. 9	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
412 d.5. 9	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
413 d.5. 9	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
414 d.5. 9	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
415 d.5. 9	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
416 d.5. 9	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
417 d.5. 9	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
418 d.5. 9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
419 d.5. 9	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
420 d.5. 9	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
421 d.5. 9	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
422 d.5. 9	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>6</b>		<b>Roboty malarskie stolarki drzwiowej wewnętrznej</b>			
423 d.6	KNR 19-01 1019-03 analogia neurologia ginekologia	Demontaż skrzydeł drzwiowych w celu malowania poza oddziałem, wsp. do R - 0,3	m <sup>2</sup>		
		1*2*18	m <sup>2</sup>	36.00	
		1*2*19	m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	74.00
424 d.6	KNP1 01 0102-01.06	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
		0.25	t	0.25	
				RAZEM	0.25
425 d.6	KNP1 01 0102-03.06	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m	t		
		Krotność = 4			
		0.25	t	0.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.25
426	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej wraz ościeżnicami o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.6	1211-04				
	analogia				
	neurologia	1.1*2.1*18*2+0.1*(1+2.1*2)*18	m <sup>2</sup>	92.52	
	ginekologia	1.1*2.1*19*2+0.1*(1+2.1*2)*19	m <sup>2</sup>	97.66	
				RAZEM	190.18
427	KNR 19-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn stolarki drzwiowej o pow. ponad 1 m2	m <sup>2</sup>		
d.6	1021-01				
		poz.426	m <sup>2</sup>	190.18	
				RAZEM	190.18
428	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie ścian i podłóg taśmami malarskimi i folią podczas malowania	m <sup>2</sup>		
d.6	1216-01				
	analogia				
		2*18	m <sup>2</sup>	36.00	
		2*19	m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	74.00
429	NNRNKB	Grunтовanie powierzchni skrzydeł drzwiowych i ościeżnic przed malowaniem dydykowanym gruntem	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-02				
	analogia				
	neurologia	1.1*2.1*18*2+0.1*(1+2.1*2)*18	m <sup>2</sup>	92.52	
	ginekologia	1.1*2.1*19*2+0.1*(1+2.1*2)*19	m <sup>2</sup>	97.66	
				RAZEM	190.18
430	KNR 4-01	Dwukrotne i więcej malowanie farbą wysokogatunkową do drewna i metalu stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami, o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.6	1209-10				
	neurologia	1.1*2.1*18*2+0.1*(1+2.1*2)*18	m <sup>2</sup>	92.52	
	ginekologia	1.1*2.1*19*2+0.1*(1+2.1*2)*19	m <sup>2</sup>	97.66	
				RAZEM	190.18
431	KNR 2-02	Montaż wyremontowanych skrzydeł drzwiowych na istniejących ościeżnicach - w pozycji nie ujmować M	m <sup>2</sup>		
d.6	1017-02				
	analogia				
	neurologia	1*2*18	m <sup>2</sup>	36.00	
	ginekologia	1*2*19	m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	74.00