

## Przedmiar

Zakład Przyrodolecznicy Szpitala Uzdrawiskowego "Willa Fortuna" s.p.z.o.o. - pomieszczenie inhalacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  $2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3$	m2	56,68
		razem	m2	56,68
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  $5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15$	m2	23,72
		razem	m2	23,72
3	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach  $2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3$ $5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15$	m2	56,68
		razem	m2	80,4
4	KNNR 3 0703/04	Demontaż przegród pomiędzy stanowiskami  $2,5*2,00$	m2	5
		razem	m2	5
5	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  $2,5*3$	m	7,5
		razem	m	7,5
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  $(2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3)*0,03*1,15$ $(5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15)*0,03*1,15$	m3	1,96
		razem	m3	2,78
7	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 5x  $(2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3)*0,03*1,15$ $(5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15)*0,03*1,15$	m3	1,96
		razem	m3	2,78
8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu  $(2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3)*0,03*1,15$ $(5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15)*0,03*1,15$	m3	1,96
		razem	m3	2,78
<b>2 Instalacje elektryczne</b>				
9	KNNR 9 0501/03	Wymiana oprawy ledowej sufitowej  5	szt	5
		razem	szt	5
10	KNNR 9 0402/04	Demontaż i ponowny montaż gniazda wtykowego podwójnych  9	szt	9
		razem	szt	9
11	KNNR 9 0402/04	Wymiana gniazda wtykowego trzyfazowego  1	szt	1
		razem	szt	1
12	KNNR 9 0401/01	Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)  2	szt	2
		razem	szt	2
<b>3 Instalacje sanitarne</b>				
13	KNNR 8 0417/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660mm na grzejnik higieniczny  3	kpl	3
		razem	kpl	3
14	KNNR 8 0108/02	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32mm  $4,9*4+4,1*4$	m	36
		razem	m	36

## Przedmiar

Zakład Przyrodolecznicy Szpitala Uzdrawiskowego "Willa Fortuna" s.p.z.o.z. - pomieszczenie inhalacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 8 0121/02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32mm		
		6	szt	6
		razem	szt	6
16	KNR-W 4-02 0603/01	Wstawienie kolanka miedzianego o średnicy zewnętrznej 12mm		
		24	szt	24
		razem	szt	24
17	KNR-W 4-02 0609/01	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej 10-12mm		
		2,5*2*3	m	15
		razem	m	15
18	KNR 9-35 0301/02	Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 12mm metodą zaprasowywania		
		2,5*2*3	m	15
		razem	m	15
19	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm		
		9,2*2	m	18,4
		razem	m	18,4
20	KNR 0-31 0109/04	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 25mm do wody zimnej lub ciepłej		
		8	szt	8
		razem	szt	8
21	KNR-W 4-02 0111/03	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 25mm o połączeniu sztywnym		
		8	szt	8
		razem	szt	8
<b>4 Roboty budowlane</b>				
22	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych		
		2*2	szt	4
		razem	szt	4
23	KNR-W 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł		
		2,5*3	m	7,5
		razem	m	7,5
24	KNR-W 4-01 0705/01	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami		
		2,5*3	m	7,5
		razem	m	7,5
25	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa sucha mieszanka)		
		5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15	m2	23,72
		razem	m2	23,72
26	NNRNKB 7 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach		
		2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3	m2	56,68
		razem	m2	56,68
27	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo		
		2,5*2,05	m2	5,13
		razem	m2	5,13
28	KNR 0-39 0114/02	Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne		
		2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3	m2	56,68
		2,5*2,05*2	m2	10,25
		razem	m2	66,93
29	KNR 0-39 0116/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą		
		5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15	m2	23,72
		razem	m2	23,72
30	KNR 0-39 0116/02	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą		

## Przedmiar

Zakład Przyrodolecznicy Szpitala Uzdrawiskowego "Willa Fortuna" s.p.z.o.o. - pomieszczenie inhalacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3$ $2,5*2,05*2$	m2	56,68
			m2	10,25
		razem	m2	66,93
31	KNR 0-29 0638/01	Izolacja styku ściany z posadzką taśmą uszczelniającą  $4,55*2+5,05*2+0,5*4+2,05*2+0,1$	m	25,4
		razem	m	25,4
32	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  $2,5*(4,55+5,05)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,90+1,45)*2*3$ $2,5*2,05*2$	m2	56,68
			m2	10,25
		razem	m2	66,93
33	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  $5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15$	m2	23,72
		razem	m2	23,72
34	KNR-W 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  $5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15$	m2	23,72
		razem	m2	23,72
35	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  $5,05*4,55-(0,9*2,0)+0,5*1,05*2+1,3*1,15$ $2,5*(5,45+2,1)*2+5,45*2,1$	m2	23,72
			m2	49,2
		razem	m2	72,92
		<b>5 Wyposażenie</b>		
36	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż szafek zlewozmywakowych o wymiarach 220x50x80	kpl	1
37	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż biurka 140x60x85	kpl	1