

Przedmiar robót 01/07/2024

Obiekt	Zakład Przyrodolecznicy Szpitala Uzdrawiskowego "Willa Fortuna" s.p.z.o.z.
Rodzaj robót	Modernizacja pomieszczenia wodolecznictwa w zakładzie przyrodolecznicznym.
Branża	Ogólnobudowlana, instalacji sanitarnych i instalacji elektrycznych
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	78-100 Kołobrzeg, ul. Rafińskiego 3
Zamawiający	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s. p. z. o. z. 78-100 Kołobrzeg, ul. Rafińskiego 3
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług techniczno-Inwestycyjnych ANBUT Andrzej Palacz 78-100 Kołobrzeg, ul. Grudziądzka 10A

Sporządził Andrzej Palacz

19 lipca 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Zakład Przyrodolecznicy Szpitala Uzdrowskiego "Willa Fortuna" s.p.z.o.z.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9+2,60+1,9+3,4+1,6)*2-(1,0*2,0*8)+0,5*(2,05*6+1,05*3)+0,25*(0,91+1,35)*2*4$	m2	115,8
		razem	m2	115,8
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej $2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*3$	m2	27,11
		razem	m2	27,11
3	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach $2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9+2,60+1,9+3,4+1,6)*2-(1,0*2,0*8)+0,5*(2,05*6+1,05*3)+0,25*(0,91+1,35)*2*4$ $2,6+2,8+4,9*4,11+2,6*1,9+3,4+1,6+0,5*1,05*3$	m2 m2	115,8 37,05
		razem	m2	152,85
4	KNNR 3 0703/04	Demontaż przegród pomiędzy wannami $2,0*(4,11+4,42)$	m2	17,06
		razem	m2	17,06
5	KNR-W 4-01 0353/14	Wykucie z muru końcówek pochwyty dla niepełnosprawnych 3	szt	3
		razem	szt	3
6	KNR 9-29 0105/01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2m2 $(0,4+0,8)*2,8+(0,3+0,3)*(2,6+4,11*2+4,42+1,9+3,4+1,9)$	m2	16,82
		razem	m2	16,82
7	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $4,1*4+4,9*4$	m	36
		razem	m	36
8	KNR-W 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego $4,1*4$	m	16,4
		razem	m	16,4
9	KNR-W 4-01 0106/05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię $(2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9+2,60+1,9+3,4+1,6)*2-(1,0*2,0*8)+0,5*(2,05*6+1,05*3)+0,25*(0,91+1,35)*2*4)*0,05$ $(2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*3)*0,05$	m3 m3	5,79 1,36
		razem	m3	7,15
10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $(2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9+2,60+1,9+3,4+1,6)*2-(1,0*2,0*8)+0,5*(2,05*6+1,05*3)+0,25*(0,91+1,35)*2*4)*0,05$ $(2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*3)*0,05$	m3 m3	5,79 1,36
		razem	m3	7,15
11	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 5x $(2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9+2,60+1,9+3,4+1,6)*2-(1,0*2,0*8)+0,5*(2,05*6+1,05*3)+0,25*(0,91+1,35)*2*4)*0,05$ $(2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*3)*0,05$	m3 m3	5,79 1,36
		razem	m3	7,15
II. Instalacje elektryczne				
12	KNNR 9 0501/03	Wymiana oprawy ledowej sufitowej 7	szt	7
		razem	szt	7
13	Kalkulacja indywidualna	Wymiana tablicy bezpiecznikowej wraz z zabezpieczeniami 2	kpl	2
		razem	kpl	2
14	KNNR 9 0402/04	Wymiana gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego 32	szt	32

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	32
15	KNNR 9 0401/01	Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)		
		5	szt	5
		razem	szt	5
III. Instalacje sanitarne				
16	KNNR 8 0417/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660mm na grzejnik higieniczny		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
17	KNR 4-02 0219/01	Wymiana umywalki fajansowej z postumentem z syfonem mosiężnym		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
18	KNR-W 4-02 0217/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
19	KNNR 8 0108/02	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32mm		
		4,9*4+4,1*4+1,2*2*3	m	43,2
		razem	m	43,2
20	KNNR 8 0121/02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32mm		
		6	szt	6
		razem	szt	6
21	KNR-K 2-15 0111/02	Rurociągi z rur PEXc-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 18,0x2,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU		
		9,2*2+4,9*2	m	28,2
		razem	m	28,2
22	KNR-K 2-15 0111/03	Rurociągi z rur PEXc-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 25,0x3,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU		
		9,2*2	m	18,4
		razem	m	18,4
23	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm		
		9,2*2+4,9*2	m	28,2
		razem	m	28,2
24	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm		
		9,2*2	m	18,4
		razem	m	18,4
25	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
26	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
IV. Roboty budowlane				
27	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach z cegieł krtek wentylacyjnych		
		14	szt	14
		razem	szt	14
28	KNR-W 4-01 0327/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł		
		4,9*4+4,1*4	m	36
		razem	m	36

Tabela przedmiaru robót

Zakład Przyrodolecznicy Szpitala Uzdrowskiego "Willa Fortuna" s.p.z.o.z.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 4-01 0207/03	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem 4,1*4	m	16,4
		razem	m	16,4
30	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 cegłami lub dachówkami 4,9*4+4,1*4	m	36
		razem	m	36
31	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa sucha mieszanka) 2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*2	m2	26,59
		razem	m2	26,59
32	NNRNKB 7 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach 2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,91+1,35)*2*4	m2	81,72
		razem	m2	81,72
33	TZKNBK XVIcz2 14/2	Montaż półek, lad i nakryw o grubości elementu 4cm i szerokości do 30cm w wnęce nad umywalką 2	m	2
		razem	m	2
34	KNR 0-39 0114/02	Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*2 2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,91+1,35)*2*4	m2 m2	26,59 81,72
		razem	m2	108,31
35	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 2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*2	m2	26,59
		razem	m2	26,59
36	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 2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9)*2+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,91+1,35)*2*4	m2	81,72
		razem	m2	81,72
37	KNR 0-29 0638/01	Izolacja styku ściany z posadzką taśmą uszczelniającą (2,6+2,8+4,9+4,11+0,5*2)*2	m	30,82
		razem	m	30,82
38	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 2,5*(2,6+2,8+4,11+4,9+2,6+1,9+3,4)*2-1,0*2,0*6+0,5*(2,05*4+1,05*2)+0,25*(0,91+1,35)*2*4	m2	109,22
		razem	m2	109,22
39	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 2,4*2,8+4,9*4,11+2,6*0,5*1,05*2	m2	29,59
		razem	m2	29,59
40	KNR-W 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 2,6+2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*2	m2	26,59
		razem	m2	26,59
41	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych (0,4+0,8)*2,8+(0,4+0,4)*(2,6+4,11*2+4,42) (1,6+0,2)*2,5+2,8*(1,2+0,2)	m2 m2	15,55 8,42
		razem	m2	23,97
42	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,6*2,8+4,9*4,11+0,5*1,05*2+2,6*1,9+3,4*1,6	m2	38,85
		razem	m2	38,85
43	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (0,4+0,8)*2,8+(0,3+0,3)*(2,6+4,11*2+4,42)	m2	12,5
		razem	m2	12,5

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż szyn do zawieszenia zasłon pomiędzy stanowiskami masażu		
		4,11+4,42	mb	8,53
		razem	mb	8,53

Spis działów przedmiaru robót

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

Nr	Opis
I.	Roboty rozbiórkowe
II.	Instalaje elektryczne
III.	Instalacje sanitarne
IV.	Roboty budowlane