

Przedmiar robót 01/06/2024

Modernizacja zaplecza kuchni

Obiekt	Budynek B
Rodzaj robót	Roboty budowlane, elektryczne i sanitarne
Kod CPV	45453100-8
Lokalizacja	Kołobrzeg, ul. Rafińskiego 3
Zamawiający	Szpital Uzdrowski "Willa Fortuna" s.p.z.o.o. 78-100 Kołobrzeg ul Rafińskiego 3
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług techniczno-Inwestycyjnych ANBUT Andrzej Palacz 78-100 Kołobrzeg, ul. Grudziądzka 10A

Sporządził Andrzej Palacz

Kołobrzeg, 20 czerwca 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 9-19 0102/02	Osuszanie pomieszczeń przy użyciu termowentylatora	dobę	5
2	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej 2,5*(5,0+2,8+6,2+2,9+1,49+1,1)*2	m2	97,45
		razem	m2	97,45
3	KNR-W 4-01 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 3	szt	3
		razem	szt	3
4	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej - cokolika 0,1*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2	m2	8,35
		razem	m2	8,35
5	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,4*1,8*0,5	m3	1,26
		razem	m3	1,26
6	KNR-W 4-01 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,49+1,24+5,0)*2,5+(1,1+1,2)*4,3	m2	29,22
		razem	m2	29,22
7	KNR-W 4-01 0331/05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie cementowej 0,5*1,2*2,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5
8	KNR-W 4-01 0212/03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - strop nad piwnicą dla windy towarowej 0,5*1,65*1,0	m3	0,83
		razem	m3	0,83
9	KNR 4-01 0201/01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 2,0*2,0	m2	4
		razem	m2	4
10	KNR 9-29 0103/02	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym 2,5*(5,0+0,5+1,24)	m2	16,85
		razem	m2	16,85
11	KNR 9-29 0105/01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych (0,5+0,25)*(9,4+2,59+3,5+3,9+3,8+1,5*2+5,0)	m2	23,39
		razem	m2	23,39
12	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm 6,2*2+2,9*2+3,7*2+5,0+11,5*2	m	53,6
		razem	m	53,6
13	KNR 9-29 0202/01	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej o grubości do 8cm ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych 2,5*(5,0+0,5+1,24)	m2	16,85
		razem	m2	16,85
14	KNR 9-29 0214/01	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 5m2, rozstaw profili do 50cm (0,5+0,25)*(9,4+2,59+3,5+3,9+3,8+1,5*2+5,0)	m2	23,39
		razem	m2	23,39
15	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (zawilgocony do wysokości 90 cm) 0,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2	m2	75,13
		razem	m2	75,13

Tabela przedmiaru robót

Budynek B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR-W 4-01 0106/05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 0,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,02 (0,5+0,25)*(9,4+2,59+3,5+3,9+3,8+1,5*2+5,0)*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,05 2,5*(5,0+2,8)*2*0,02 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14)*0,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,5 2,53 15,39 2,05 0,47 0,84 0,78 23,9 47,46
17	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,02 (0,5+0,25)*(9,4+2,59+3,5+3,9+3,8+1,5*2+5,0)*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,05 2,5*(5,0+2,8)*2*0,02 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14)*0,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,5 2,53 15,39 2,05 0,47 0,84 0,78 23,9 47,46
18	KNR-W 4-01 0109/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,02 (0,5+0,25)*(9,4+2,59+3,5+3,9+3,8+1,5*2+5,0)*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,05 2,5*(5,0+2,8)*2*0,02 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14)*0,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,5 2,53 15,39 2,05 0,47 0,84 0,78 23,9 47,46
19	Kalkulacja indywidualna	Opłata utylizacyjna 0,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,15 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21)*0,02 (0,5+0,25)*(9,4+2,59+3,5+3,9+3,8+1,5*2+5,0)*0,02 2,5*(5,0+0,5+1,24)*0,05 2,5*(5,0+2,8)*2*0,02 (7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14)*0,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,5 2,53 15,39 2,05 0,47 0,84 0,78 23,9 47,46
II. Roboty budowlane				
20	KNR 0-40 0204/02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 25-30cm 8,5*2+6,2*2+4,5*2 razem	m m	38,4 38,4
21	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu pod ściany windy towarowej 0,6*0,3*1,6*2 razem	m3 m3	0,58 0,58
22	KNR-W 4-01 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej - szyb windy towarowej (2,5+4,3)*(1,6+1,6) razem	m2 m2	21,76 21,76
23	KNNR 3 0804/08	Remont posadzek z płytek terakotowych GRES o wymiarach 30x30cm na kleju 7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14 razem	m2 m2	95,61 95,61
24	KNR 0-41 0101/01	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia przeciwwodne 7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14 razem	m2 m2	95,61 95,61
25	KNR 0-41 0108/02	Uszczelnienie elastyczne masą wodoszczelną powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+14 razem	m2	95,61

Tabela przedmiaru robót

Budynek B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	95,61
26	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą wodoszczelną powierzchni pionowych ścian poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 1,5*(6,2*2+2,9+11,2*2+5,0*2+4,8*2+5,2+4,15)	m2	99,98
		razem	m2	99,98
27	KNR 0-41 0105/01	Izolacja pionowych połączeń ścian z podłogą taśmą uszczelniającą szerokości minimum 10 cm (3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2+(1,6+1,6)*2	m	89,88
		razem	m	89,88
28	KNR-W 4-01 0317/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 40cm 0,4*1,0*2,1*2	m3	1,68
		razem	m3	1,68
29	KNR-W 4-01 0318/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP-200mm 1,5*2	m	3
		razem	m	3
30	KNR-W 4-01 0318/06	Obmurowanie końców belek 4	koniec belki	4
		razem	koniec belki	4
31	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 2,5*(4,3+1,25+1,5)	m2	17,63
		razem	m2	17,63
32	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho 2,5*(4,0+1,25+1,5)	m2	16,88
		razem	m2	16,88
33	KNR 2-02 0607/03	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej ścianki z płyt gipsowo-kartonowych 2,5*(4,0+1,25+1,5)*2	m2	33,75
		razem	m2	33,75
34	KNR 0-39 0111/02	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe wykonywane ręcznie 0,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2+(2,5+4,3)*(1,6+1,6)*2 (2,5+4,3)*(1,6+1,6)	m2	118,65
		razem	m2	21,76
			m2	140,41
35	KNR-W 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach 1,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2	m2	158,61
		razem	m2	158,61
36	KNR-W 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21	m2	102,61
		razem	m2	102,61
37	KNR 0-29 0635/01	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia poddanych działaniu wody - posadzka 7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21 0,5*(6,2*2+2,9+11,2*2+5,0*2+4,8*2+5,2+4,15)	m2	102,61
		razem	m2	33,33
			m2	135,94
38	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 2,5*(5,0*4+1,5*2+2,8*2+1,6+1,6)	m2	79,5
		razem	m2	79,5
39	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1,9*(3,78+1,89+3,78+1,89+6,2+2,78+1,5+3,8+1,49+0,96+3,23+0,96+0,28+0,6+2,47+2,3+1,24+2,59)*2 7,14+7,14+17,98+21+2,85+5,85+13,95+5,7+21 (2,5+4,3)*(1,6+1,6)	m2	158,61
		razem	m2	102,61
			m2	21,76
			m2	282,98

Tabela przedmiaru robót

Budynek B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
III. Instalacja elektryczna				
40	KNNR-W 9 0402/03	Wymiana gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego		
		16	szt	16
		razem	szt	16
41	KNNR-W 9 0402/04	Wymiana gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego		
		2	szt	2
		razem	szt	2
42	KNNR-W 9 0501/03	Wymiana oprawy świetlówkowej na ledowe		
		16	szt	16
		razem	szt	16
43	KNNR-W 9 0401/05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika, jednobiegunowego przyciskowego		
		12	szt	12
		razem	szt	12
44	KNNR-W 9 0401/06	Wymiana uszczelnionego przełącznika schodowego, krzyżowego		
		4	szt	4
		razem	szt	4
45	KNNR-W 9 0301/01	Wymiana przewodów wtykowych lub płaskich		
		160	m	160
		razem	m	160
IV. Instalacja sanitarna				
46	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
		36	m	36
		razem	m	36
47	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm		
		33	m	33
		razem	m	33
48	KNR 4-02 0114/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm		
		28	m	28
		razem	m	28
49	KNR-K 2-15 0109/03	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU		
		36	m	36
		razem	m	36
50	KNR-K 2-15 0109/05	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 18,0x2,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU		
		33	m	33
		razem	m	33
51	KNR-K 2-15 0109/07	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 32,0x4,4mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU		
		28	m	28
		razem	m	28
52	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
53	KNR 4-02 0118/03	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 40-50mm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
54	KNR 4-02 0118/04	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 65mm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
55	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm		

Tabela przedmiaru robót

Budynek B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1
		razem	szt	1
56	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		1	miejsce	1
		razem	miejsce	1
57	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		
		1	szt	1
		razem	szt	1
58	KNR 4-02 0216/06	Wymiana wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		V. Instalacje wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej		
59	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa wentylatorów ściennych z rekuperacją o wydajności do 150 m3/h załączane z oświetleniem pomieszczenia		
		4	kpl	4
		razem	kpl	4
60	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm		
		36	m2	36
		razem	m2	36
61	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		36*(0,5+0,5)	m2	36
		razem	m2	36
		VI. Winda towarowa kuchenna czysta i brudna		
62	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa dźwigu towarowego		
			kpl	1
63	KNR 7-33 0101/01	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 100kg i wysokości podnoszenia do 2 przystanków w budynkach o wysokości kondygnacji 3,2m		
			kpl	1