
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Oddziału Chirurgii w Szpitalu Powiatowym w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 2-4, 21-560 Międzyrzec Podlaski
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W MIĘDZYRZECU PODLASKIM
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 2-4, 21-560 Międzyrzec Podlaski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Pękala
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.12.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - DODATKOWE			
1.1		Oddział chirurgii - budowa łazienek szt. 2			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Wykucie otworu drzwiowego 1.1*2.1*0.25	m ³ m ³	 0.578	
				RAZEM	0.578
2	KNR-W 4-02 d.1. 0229-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 1 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 5+4.5	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
4	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm 2.91*(3.1+2.3)+2.91*(0.96+1.25)	m ² m ²	 22.145	
				RAZEM	22.145
5	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - piony kanalizacyjne 2.91*(0.4+0.4+0.7+0.7+0.6+0.6+1.1)	m ² m ²	 13.095	
				RAZEM	13.095
6	KNR-W 2-02 d.1. 2008-02 1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 15.714*2+(2.91*2.21)*2	m ² m ²	 44.290	
				RAZEM	44.290
7	KNR 2-02 d.1. 1215-02 1	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie rewizji ściennych o wym. 25x30cm, nierdzewnych, ze stali kwasoodpornej w ścianach z cegieł - drzwiczki z zamkiem zatraskowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 2 d.1. 1104-02 1	Ościeżnice drewniane MDF regulowane opaskowe 1.0*2.10*2+1*2.1*2	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
11	KNNR 2 d.1. 1103-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - drzwi wewnętrzne plyninowe, - rama skrzydła z klejki z drewna iglastego, - rama opaskowa regulowana, - wypełnienie skrzydła płyta wiórowa otworowa wzmocniana wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, - pokrycie skrzydła HDF w okleinie w kolorze białym, - klamka: INOX ze stali nierdzewnej, - panel ochronny ze stali nierdzewnej 2.1*2+2.1*2	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
12	KNR AT-02 d.1. 2057-01 1 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych ze stali nierdzewnej 75x75mm 1.50+1.5	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.1*(3+3+2.2+2.2)-(1*2*2)+2.1*(2.27+2.27+2.7+2.7)-(1*2*2)	m ² m ²	 34.714	
				RAZEM	34.714
14	KNNR 2 d.1. 1206-02 1	Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych homogenicznych, gatunek I o grubości minimum 1,2 mm, klasa ścieralności minimum T, klasa użytkowa minimum 34, trudnozapalna [R=1,5] 2.1*(3+3+2.2+2.2)-(1*2*2)+2.1*(2.27+2.27+2.7+2.7)-(1*2*2)	m ² m ²	 34.714	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.714
15	KNNR 2 d.1. 1206-07 1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		34.714	m ²	34.714	
				RAZEM	34.714
16	KNR 2-02 d.1. 1505-09 1	Gruntowanie gruntem głębokopenetrującym pod malowanie farbą ceramiczną. Uwaga - w przypadku niewystarczającego wyrównania chłonności podłoża należy zastosować podwójne gruntowanie. $2.91*(3.1+2.3)+2.91*(2.27+2.7)+0.81*(3.1+2.3+2.27+2.7)$	m ²		
			m ²	38.576	
				RAZEM	38.576
17	KNNR 2 d.1. 1401-05 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą ceramiczną; Klasa odporności na szorowanie 1. [R=1,50]. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		poz.16	m ²	38.576	
				RAZEM	38.576
18	KNR 4-01 d.1. 0339-04 1	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu prowadzenia rur od wody zimnej i ciepłej	m		
		6+4+5+6	m	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 1 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		3+4+4	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR 2-15 d.1. 0115-04 1	Baterie prysznicowa ścienna o śr. nom. 15 mm, z zasileniem dolnym węża, wąż z gładkiego metalowo-plastikowego PVC L=1,2 m, gładkie PCV ułatwia czyszczenie i ogranicza zatrzymywanie bakterii, gruby przewód PCV wzmocniony spiralą PCV z wewnętrzną osłoną z metalizowanego poliestru 2-3mm, odporny na rozciąganie (min. 25 kg), skręcanie i zginanie. Słuchawka natryskowa z chromowanego ABS, jednostrumieniow: strumień deszcz. 1+1	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	AW d.1. kalk. własna 1	Dostawa i montaż lustra uchylnego z rączką	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	d.1. kalk. własna 1	Dostawa i montaż teleskopowego drążka prysznicowego z chromowanym aluminium o długości 110x110cm z zawieszoną kotarą przeciwwodną	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	AW d.1. kalk. własna 1	Dostawa i montaż poręczy umywalkowej prostej dla niepełnosprawnych długości 60cm, stal nierdzewna, średnica rury 25mm	szt.		
		2+2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie rewizji ściennych o wym. 25x30cm, nierdzewnych, ze stali kwasoodpornej w ścianach z cegieł - drzwiczki z zamkiem zatrzaskowym	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	AW d.1. kalk. własna 1	Dostawa i montaż krzesła przysznicowego składanego ze stali nierdzewnej, średnica rury 25mm	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 1 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		1+1	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 1 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3+3	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02 1	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-15 d.1. 0221-02 1	Montaż umywalek pojedynczych 55cm porcelanowych z postumentem i syfonem gruszkowym - budynku służby zdrowia 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 d.1. 0115-02 1	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 5-08 d.1. 0511-01 1	Montaż na gotowym podłożu plafonier LED, 17 W, IP66, 230V, 2140 LM 2+2	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0233-02 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1+1	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	AW d.1. kalk. własna 1	Dostawa i montaż poręczy uchylnej dla niepełnosprawnych długości 60cm, stal nierdzewna, średnica rury 25mm 2+2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNNR 5 d.1. 0306-03 1	Łącznik świecznikowy podwójny IP44 natynkowy 2+6	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i rzeczy z rozbiórek 1.55	m ³ m ³	 1.550	
				RAZEM	1.550
37	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.36	m ³ m ³	 1.550	
				RAZEM	1.550
1.2		Przebudowa szafki na leki grupy A			
38	AW d.1. 2	Przebudowa szafki na leki grupy A 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja przywoławcza optyczno-akustyczna			
39	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód NHXMH-300/500V 2x1,5mm²</i> 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie brzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 3.00*0.25*0.01	m ³ m ³	 0.008	
				RAZEM	0.008
43	KNR 5-08 d.2 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód Cu jednodrutowy w izolacji PCV DY H05V-U 300/500V 1x0,5 mm² biały</i> 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - projektowane przewody do zestawów nadłóżkowych miedziane 3x0,5mm ² <i>Kable sterownicze BiT 500 3x0,5 mm² 300/500V</i> 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
46	KNNR 5 d.2 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² <i>Puszka p/t do K-120</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.2 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno- wych z uzziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem - Zestaw ins- talacyjny z rozłącznikiem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Kasownik K-120</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Zestaw przyłóżkowy SRK-KST</i> 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5 d.2 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² <i>Puszka p/t do K-120/KST/SRK</i> 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Przycisk kielichowy PK-3 z przewodem spiralnym i wtyczką trójżyłową</i> 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR AL-01 d.2 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) <i>Lampka sygnalizacyjna WOS-1</i> <i>Żaróweczka do WOS</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Przycisk pociągany Pp-1</i> 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.2 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² <i>Puszka p/t do Pp-1</i> 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Manipulator do ręki PSJ</i> 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Wymiana i rozbudowa rozdzielnic elektrycznej			
58	AW d.3	Montaż dodatkowych skrzynek elektrycznych (rozdzielnic wewnętrzne) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	AW d.3	Wyposażenie rozdzielnic wewnętrznych w aparaty	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000