

Zadanie inwestycyjne:

**REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY  
UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW –  
REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE  
– BUDŻET OBYWATELSKI”**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY  
REMONT PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE  
PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XI  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 106105\_9  
ob. 0001, dz. nr 143/2**

**PRZEDMIARY**

Zamawiający: Centrum Medyczne im. dr Ludwika Rydygiera Sp. z o.o.  
ul. Sterlinga 13; 90-217 Łódź

Nr umowy: Umowa nr 7/2019 z dn. 13.05.2019 r.

Przedmiot umowy: Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej  
na remont i modernizację parteru Przychodni Śródmieście  
przy ul. Próchnika 11 w Łodzi w ramach zadania  
„Rejestracja pacjentów – remont i modernizacja parteru Przychodni  
Śródmieście – budżet obywatelski”

Warszawa, czerwiec 2019 r.

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE PRZEDMIARÓW

Remont Parteru Przychodni Śródmieście  
przy ul. Próchnika 11 w Łodzi

	netto	VAT	brutto
CZĘŚĆ OGÓLNOBUDOWLANA I CZĘŚĆ SANITARNA			
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
<b>RAZEM:</b>			

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont parteru Przychodni Śródmieście w Łodzi  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Próchnika 11.  
INWESTOR : Centrum Medyczne im. dr Ludwika Rydygiera Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Sterlinga 13; 90-217 Łódź  
BRANŻA : budowlano instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Korczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Łódź-remont przychodni Śródmieście</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontaże</b>			
1	d.1 kalk. własna	Usunięcie mebli ruchomych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0438-03 analiza indywidualna	Demontaż obudowy grzejników	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru okna recepcyjnego i naświetlowego	m <sup>2</sup>		
		2,7+2,78*2,25	m <sup>2</sup>	8,955	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,955</b>
4	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
6	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		poz.5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7	KNR 4-02 d.1 0144-01	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
		poz.5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNNR-W 3 d.1 0310-03 analiza indywidualna	Demontaż drzwi z wykuciem ościeżnic	szt		
		14+2	szt	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
9	KNNR-W 3 d.1 0310-03 analiza indywidualna	Demontaż drzwi do portierni z zabezpieczeniem do ponownego montażu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	0 d.1 analiza indywidualna	Rozebranie zabudowy meblowej stałej	m <sup>2</sup>		
		1,15*3,71+4,4*3,73+2,3*3,73	m <sup>2</sup>	29,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,258</b>
11	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie ścian działowych	m <sup>3</sup>		
		<ścianka w rejonie okna recepcyjnego> (2,93*3,49-2,64)*0,1	m <sup>3</sup>	0,759	
		< fragmenty ściany przy wejściu do recepcji> (2,65*3,49-0,9*2,0)*0,15	m <sup>3</sup>	1,117	
		< wypełnienie płytowe nad drzwiami korytarzowymi > 2,69*1,69*0,15	m <sup>3</sup>	0,682	
		< powiększenie otworów > ( 0,25+0,3)*2,0*0,16	m <sup>3</sup>	0,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,734</b>
12	KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		0,75*2+3,83*2+1,3*2,0+8,0*1,85+5,25*1,85	m <sup>2</sup>	36,273	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,273</b>
13	KNR 4-04 d.1 0504-03 analiza indywidualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
		7,41+50,29+9,58+4,36+2,17+12,64	m <sup>2</sup>	86,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,450</b>
14	KNNR-W 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		17,53+11,65+9,56+37,61	m <sup>2</sup>	76,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,350</b>
15	KNR 4-01 d.1 0211-01 analiza indywidualna	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 10 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		162,8	m <sup>2</sup>	162,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1 0332-11	Powiększenie otworu w ścianie na skrzynkę elektryczną 1	szt szt	RAZEM 1,000	162,800 1,000
17	KNR 4-01 d.1 0426-04 analiza indywidualna	Demontaż sufitu podwieszzonego 4,36+11,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,010	16,010
18	KNR 0-25 d.1 0402-02 analiza indywidualna	Likwidacja lamperii wraz z elementami płytowymi mocowanymi do ściany  < korytarz > (60-(0,75*3+2,93+0,9*7))*2,0 <portiernia> (13,9-(0,9+1,16))*2,0 <pokoje > (14,08-1,0-1,34+14,0-0,8-1,34+16,8-1,0-0,8-1,5-1,5+14,7-1,0-1,34-1,0+13,5-1,0-1,0+26,7-1,0-2,93-1,35*2-1,5-1,0)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 97,040 23,680 152,060	272,780
19	KNR 0-25 d.1 0402-02	Zeskrobanie starej farby z powierzchni ścian i sufitów  < 020> 62*3,70-(0,9*2,0*10) < 002> 15,2*3,73-1,16*2,45-1,0*2,0 < 007> 15,3*3,73-0,8*2,0*2-1,36*2,45 < 008> 18,6*3,73-1*2,0-0,9*2,0*2-1,36*2,45 < 009> 15,7*3,69-0,9*2,0-1,0*2,0-1,16*2,45 < 011> 27,2*3,49-0,9*2,0-1,36*2,45-1,16*2,45*2 < sufity > 162,8 < lamperie > -poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 211,400 51,854 50,537 60,446 51,291 84,112 162,800 -272,780	399,660
20	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych. 1,6+1,35+1,35+1,5+1,35+1,35+1,35+1,35	m m	RAZEM 11,200	11,200
21	KNR 2-02 d.1 1216-01 analiza indywidualna	Demontaż włazów rewizyjnych w podłodze 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
22	KNR-W 2-02 d.1 1210-03 analiza indywidualna	Demontaż krat okiennych z zabezpieczeniem 1,16*2,45*6+1,36*2,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23,716	23,716
23	KNR-W 2-02 d.1 1215-01 analiza indywidualna	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
24	KNR-W 2-02 d.1 1215-01 analiza indywidualna	Demontaż drzwiczek rewizyjnych 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
25	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 20,000	20,000
26	Cennik MPO d.1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki gruzu z rozbiórek kontener 7 m3 3	kontener kontener kontener	RAZEM 3,000	3,000
<b>2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
27	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie powierzchni posadzek , drzwi, kanałów wentylacyjnych folią 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,000	200,000
28	KNR-W 2-02 d.2 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte grubości 50mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		162,8	m <sup>2</sup>	162,800	
				RAZEM	162,800
29	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm 162,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,800	
				RAZEM	162,800
30	KNNR 2 d.2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr.15mm wylewany pod posadzki poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,800	
				RAZEM	162,800
31	KNR-W 2-02 d.2 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW 162,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,800	
				RAZEM	162,800
32	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z PCW homogeniczne lub równoważne poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,800	
				RAZEM	162,800
33	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 analiza indywidualna	Obłożenie ścian pom 18 i 19 wykładziną homogeniczną PVC  (12,3+9,0+21-0,9*3-0,8*20)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,200	
				RAZEM	47,200
34	NNRNKB d.2 202 0618-02	Płynna folia izolacyjna z wywinięciem na ściany 4,36+2,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,530	
				RAZEM	6,530
35	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Uzupełnienie ścian działowych i otworów - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 poz.3+2,56*3,49-0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,289	
				RAZEM	16,289
36	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej - wypełnienie płyty z prasowanej o wym. 60x60x1.5 cm 57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,000	
				RAZEM	57,000
37	d.2 poz materia- łowa	Panele typu raster kratka 10x10 20	szt szt	20,000	
				RAZEM	20,000
38	d.2 poz materia- łowa	Panele typu raster kratka 10x10 - oprawa oświetleniowa 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR-W 2-02 d.2 2004-10	Wykonanie obudów instalacji sanitarnych 2,0*2,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,300	
				RAZEM	5,300
40	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi do gabinetów , pełne ,drewniane o wym 0,9x2,1 wyposażone w zamek , okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej - kolor biały 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi do pomieszczenia gospodarczego i WC , pełne ,drewniane o wym 0,9x2,0 wyposażone w zamek , okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej kratkę wentylacyjną w kolorze srebrnym 0,022m <sup>2</sup> - kolor biały 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi do wymiany w istniejących otworach , pełne ,drewniane o wym 0,7x2,0 wyposażone w zamek , okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej - kolor biały 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi do rejestracji szklane , szklone szkłem bezpiecznym wyposażone w okucia i zamek ze stali szczotkowanej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi do RTG, pełne ,drewniane z płytą ołowiową o wym 0,9x2,1 wyposażone w zamek , okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej - kolor biały 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.2 kalk. własna	Remont i montaż drzwi portierni z demontażu 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2-02 d.2 20205-01	Zabudowa grzejników bezramowa wykonana z płyt MDF wodoodpornychwisząca montowana do ściany 4*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Montaż parapetów z płyty MDF nad grzejnikami 4*1,5	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
48	d.2 analiza indywidualna	Odbojnice ściennie $(60-(0,8*3+1,0*5+2,15))*2$	m m	100,900	100,900
				RAZEM	100,900
49	d.2 analiza indywidualna	Odbojnice narożne 15*2	szt szt	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
50	KNR 7-12 d.2 0104-03 + KNR 7-12 0103-03 + KNR 7-12 0105-03	Przygotowanie grzejników do malowania Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych 1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
51	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie grzejników farbą termoodporną metodą natryskową poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
52	KNR 7-12 d.2 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości krat okiennych poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,716	23,716
				RAZEM	23,716
53	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie krat farbami epoksydowymi w kolorze białym poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,716	23,716
				RAZEM	23,716
54	KNR-W 2-02 d.2 1210-03	Montaż odnowionych krat okiennych poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,716	23,716
				RAZEM	23,716
55	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Montaż parapetów z konglomeratu poz.20	m m	11,200	11,200
				RAZEM	11,200
56	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
57	KNR-W 2-02 d.2 1215-05	Drzwiczki rewizyjne 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
58	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby < 020> 62*3,70-(0,9*2,0*10) < 002> 15,2*3,73-1,16*2,45-1,0*2,0 < 007> 15,3*3,73-0,8*2,0*2-1,36*2,45 < 008> 18,6*3,73-1*2,0-0,9*2,0*2-1,36*2,45 < 009> 15,7*3,69-0,9*2,0-1,0*2,0-1,16*2,45 < 011> 27,2*3,49-0,9*2,0-1,36*2,45-1,16*2,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211,400 51,854 50,537 60,446 51,291 84,112	509,640
				RAZEM	509,640
59	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno akrylowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem-metodą natryskową poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	509,640	509,640
				RAZEM	509,640
60	d.2 kalk. własna	Naklejenie folii samoprzylepnej mlecznej na oknach 1,16*2,45*5+1,36*2,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,874	20,874
				RAZEM	20,874
61	KNR 4-02 d.2 0201-04 analiza indywidualna	Wymiana pionu żeliwnego	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 5	m		5,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 4-02 d.2 0201-03 analiza indywidualna	Wymiana podejść do pionu pod stropem	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 4	m		4,000
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
63	KNR 4-02 d.2 0105-01 analiza indywidualna	Wymiana i dostosowanie podłączeń instalacji wod-kan wraz z podłączeniami do nowych term elektrycznych	msc.		
		Obmiar dodatkowy 8	m		8,000
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNR-W 4-01 d.2 0322-01 analiza indywidualna	Obsadzenie w ścianie nadproża stalowego z kątownika 50x100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Wyposażenie wg specyfikacji w PB</b>			
65	d.3	Lada recepcyjna wg projektu indywidualnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	d.3	Metalowa szafa na kartoteki medyczne 1285x610x630	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
67	d.3	Metalowa szafa aktowa 1990x1200x435	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
68	d.3	Metalowa szafa aktowa 1990x600x435	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
69	d.3	Metalowe szafki ubraniowe 1800x400x490	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
70	d.3 analiza indywidualna	Siedzisko naścienne składane automatycznie z montażem	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
71	d.3	Krzeseł obrotowe	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
72	d.3	Krzeseł	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
73	d.3	Stolik 60x60x80	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
74	d.3 kalk. własna	Szafka zlewozmywakowa ze zlewozmywakiem i armaturą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	d.3	Szafka z blatem 60x60x82	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylator z timerem wymuszającym wyłączenie	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR 2-15/ d.3 0221-02	Umywalka z armaturą	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR 2-15/ d.3 0221-02	Umywalka dla niepełnosprawnych z armaturą	kpl.		
		analiza indywidualna			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Miska wc podwieszana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Miska wc podwieszana dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-05	Stelaż podtynkowy do wc ze spluczka podtynkową uruchamianą z przodu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przycisk splukujący podwójny do wc , stal szczotkowana	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Lustro o wym. 60x100	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNR 4-02 d.3 0144-01	Terma elektryczna	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85	d.3	Dozownik na mydło	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86	d.3	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	d.3	Kosz na zużyte ręczniki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88	d.3	Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89	d.3	Kosz na odpady sanitarne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	d.3	Szczotka do mycia muszli	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	d.3	Poręcz stała dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	d.3	Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	d.3	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3		Drabinka 3-schodkowa do archiwum	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.3		Roleta antywłamaniowa w kasecie (biała) szer 295	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3		Roleta antywłamaniowa w kasecie (biała) szer 265	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylator z timerem wymuszającym wyłączenie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar robót COK 32-06-2019

Obiekt	REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW – REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE – BUDŻET OBYWATELSKI” INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Kod CPV	
Budowa	Łódź ul. Próchnika 11 dz. nr 143/1
Inwestor	Centrum Medyczne im. dr Ludwika Rydygiera Sp. z o.o. ul. Sterlinga 13 90-217 Łódź
Wykonawca	Biuro Projektów Architektonicznych i Budowlanych AiB Sp. z o.o. ul. Górczewska 20/29 01-147 Warszawa
Biuro kosztorysowe	Centrum Obsługi Kosztorysowej ul. Powstańców Warszawy 14b 85-681 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót

---

czerwiec 2019 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW – REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE – BUDŻET OBYWATELSKI” INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Opis robót
1.	Demontaże
2.	Wewnętrzna linia zasilająca
3.	Rozdzielnica To-1
4.	Osprzęt elektroinstalacyjny
5.	Oprawy oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego
6.	Przewodowanie
7.	Instalacja strukturalna

## REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW – REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE – BUDŻET OBYWATELSKI” INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Demontaże</b>		
1	KNNR 9 0202/07		Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg - istniejąca rozdzielnica	szt	1,000
2	Kalkulacja		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych (przewody, gniazda, wyłączniki, oprawy)	kpl	1,000
			<b>2. Wewnętrzna linia zasilająca</b>		
3	KNNR 5 1207/13		Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w betonie	m	50,000
4	KNNR 5 0101/07		Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	50,000
5	KNNR 5 1208/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50,000
6	KNNR 5 0203/04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 5x10mm <sup>2</sup>	m	50,000
7	KNNR 5 1203/11		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	2,000
			<b>3. Rozdzielnica To-1</b>		
8	KNR 4-03 1011/17		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym	szt.	1,000
9	KNR 4-03 1011/18		Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.	5,000
10	KNR 4-03 1013/03		Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,000
11	KNNR 5 0405/08		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica To-1 (obudowa IP40 p/t, 5-rzędowa, 5x24 moduły z wyposażeniem wg schematu)	szt.	1,000
12	KNP 18 1301/01.01		Pomiary rozdzielnicy prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1,000
13	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
14	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	52,000
15	KNNR 5 1304/05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
16	KNNR 5 1304/06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	43,000
17	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000
18	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	15,000
19	KNNR 5 1203/08		P/analogię - odłączenie istniejących przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce z istn. rozdzielnic	szt.żył	11,000
20	KNNR 5 1203/08		Podłączenie istniejących przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce do projektowanej rozdzielnic	szt.żył	11,000
			<b>4. Osprzęt elektroinstalacyjny</b>		
21	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	80,000
22	KNNR 5 0303/02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	36,000

REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW – REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE – BUDŻET OBYWATELSKI” INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	39,000
24	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	5,000
25	KNNR 5 0306/03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9,000
26	KNNR 5 0306/04		Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000
27	KNNR 5 0306/04		Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
28	KNNR 5 0307/02		Łączniki świecznikowe IP44	szt.	2,000
29	KNNR 5 0308/01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	15,000
30	KNNR 5 0308/03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	5,000
31	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	16,000
32	KNNR 5 0308/01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (gniazdo DATA)	szt.	8,000
33	KNNR 5 0505/01		Przyłącze 1-faz.- przyłącze jednofazowe 230V L,N,PE	kpl.	2,000
<b>5. Oprawy oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego</b>					
34	KNNR 5 1201/01		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	67,000
35	KNNR 5 0503/03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa oświetleniowa do stropów podwieszanych 60x60; Źródło LED 27W, min.3100lm, 4000K, IP20, klosz mikropryzmatyczny. Obudowa z blachy stalowej w kolorze białym	kpl.	14,000
36	KNNR 5 0502/03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa montaż na zwieszaku h=3.0m ponad posadzką; Źródło LED 27W, min.3100lm, 4000K, IP20, klosz mikropryzmatyczny;Obudowa z blachy stalowej w kolorze białym	kpl.	25,000
37	KNNR 5 0502/03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa montaż naścienny, strumień świetlny skierowany w dół;Źródło LED 24W, min.2800lm, 4000K, IP20, klosz mikropryzmatyczny.Obudowa z aluminium.	kpl.	3,000
38	KNNR 5 0504/02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa nastropowa typu downlight.Źródło LED 20W, min.2100lm, 4000K, IP44, klosz ze szkła przezroczystego.Obudowa z aluminium	kpl.	3,000
39	KNNR 5 0504/02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa naścienna typu kinkiet.Źródło LED 15W, min.1500lm, 4000K, IP44, klosz ze szkła przezroczystego.Obudowa z aluminium	kpl.	2,000
40	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia awaryjnego z wbudowanym akumulatorem 1h. Źródło światła LED min. 3,0W.Oprawy z certyfikatem CNBOP	kpl.	13,000
41	KNNR 5 0502/01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego,jednostronna z wbudowanym akumulatorem 1h.Źródło światła LED min. 1,0W.Oprawy z certyfikatem CNBOP	kpl.	5,000
42	KNNR 5 0502/02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa z napisem "Trwa badanie" LED 10W	kpl.	2,000
43	KNR 13-21 0301/03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	30,000

REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. PRÓCHNIKA 11 W ŁODZI W RAMACH ZADANIA „REJESTRACJA PACJENTÓW – REMONT I MODERNIZACJA PARTERU PRZYCHODNI ŚRÓDMIEŚCIE – BUDŻET OBYWATELSKI” INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 13-21 0301/04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	60,000
<b>6. Oprzewodowanie</b>					
45	KNNR 5 1207/02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	570,000
46	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	570,000
47	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	165,000
48	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	190,000
49	KNNR 5 0205/02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x4mm <sup>2</sup>	m	30,000
50	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	70,000
51	KNNR 5 0209/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	65,000
52	KNNR 5 0209/02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x4mm <sup>2</sup>	m	50,000
53	KNNR 5 1203/08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	147,000
54	KNNR 5 1203/09		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	4,000
<b>7. Instalacja strukturalna</b>					
55	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	8,000
56	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000
57	KNNR 5 0308/01		Gniazda instalacyjne - Punkt logiczny (2xRJ45 kat.6 montowanych w adapterze z tworzywa sztucznego o wymiarach 45x45 mm)	szt.	8,000
58	KNNR 5 1207/02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	120,000
59	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	120,000
60	KNNR 5 0205/01		P/analogię - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel skrętka 4x2x0,5 UTP kat. 6	m	240,000
61	KNR 5-01 1310/02		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	16,000
62	KNR 5-01 1311/02		Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.	16,000
63	KNR 5-01 1312/02		Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnooprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.	16,000