

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZPITALA - II PIETRO OIOM CZĘŚĆ ELEK-
TRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. 11 Listopada 78,
28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 78, 28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja i rozbudowa Szpitala w Staszowie - II PIĘTRO					
1		45310000-3 Instalacja elektryczna CPV 45310000-3			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-0501	cegły	otw.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro-	otw.		
d.1	1209-0601	pach z cegły	otw.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w ceg-	m		
d.1	1001-17	le	m	123.000	
		123		RAZEM	123.000
4	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-	m		
d.1	0107-01	go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RL 20	m	129.000	
		129		RAZEM	129.000
5	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe-	m		
d.1	0107-01	go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd KARBOWANA RVKL	m	280.000	
		280		RAZEM	280.000
6	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02		m	230.000	
		230		RAZEM	230.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na	szt.		
d.1	0701-06	ścianie (2 mocowania)	szt.	30.000	
		21+3+6		RAZEM	30.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej wciągane do rur FTP 4x2x0,5	m		
d.1	0207-01	cat. 6	m	450.000	
		450		RAZEM	450.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane w gotowych korytkach	m		
d.1	0212-01	i na drabinkach bez mocowania FTP 4x2x0,5 cat. 6	m	589.000	
		589		RAZEM	589.000
10	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w go-	m		
d.1	0206-01	towych korytkach YDYżo 5x2,5 mm ²	m	95.000	
		95		RAZEM	95.000
11	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w go-	m		
d.1	0206-01	towych korytkach YDY zo 3x2,5	m	320.000	
		320		RAZEM	320.000
12	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w go-	m		
d.1	0206-01	towych korytkach YDYżo 4x1,5 mm ²	m	190.000	
		190		RAZEM	190.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w	m		
d.1	0204-03	tynku betonowym YDYp 3x1,5	m	285.000	
		285		RAZEM	285.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w	m		
d.1	0204-03	tynku betonowym YDYp-3x2,5	m	226.000	
		226		RAZEM	226.000
15	KNR 5-08	Przewody izolowane układane w go towych korytkach (kanałach) YKYżo 5x35	m		
d.1	0206-01		m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
16	KNR 5-08	Przewody izolowane układane w go towych bruzdach (kanałach) YKYżo 5x10	m		
d.1	0206-01		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	180.000	
		180		RAZEM	180.000
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06		szt.	88.000	
		88		RAZEM	88.000
19	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-02		szt.	15.000	
		15			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.	RAZEM	15.000
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe poczwórne o śr.do 60 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej bryzgoszczelne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż wentylatorów z czujnikiem ruchu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda - zestaw oznaczony na planach jako "GP1"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.1 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		80	przew.	80.000	
				RAZEM	80.000
32	KNR 4-03 d.1 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego	przew.		
		65	przew.	65.000	
				RAZEM	65.000
33	KNR 5-08 d.1 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		14+7+6	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
34	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LED SATIN 840 37W LUG LIGHT FATORY LUGCLASSIC ECO 37W lub równoważna	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LUG LIGHT FATORY MEDICA LED PT 600 4900 840 MAT 39W lub równoważna	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LUG LIGHT FATORY CALLA LED 840 28W lub równoważna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LED 28W oświetlenie nocne lub równoważna	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA KIERUNKOWA 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA "WYJŚCIE EWAKUACYJNE" 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA DOŚWIELAJĄCA LED 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PRACE MONTŻOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻAREM			
41 d.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 325	m		
			m	325.000	
				RAZEM	325.000
42 d.2	KNR 5-06 1605-02	Instalowanie puszek p/t. pod czujki i sygnalizatory 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.2	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków ROP 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA DYMU 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45 d.2	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA DYMU na stro- pie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA OPTYCZNO TEMPERATUROWA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNR 5-06 1611-03	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.2	KNR 5-06 1602-03	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OP- TYCZNY 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR 5-06 1604-01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły) 1	wariant . wariant .		
				1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR 5-06 1604-04	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwuliniową) 2	wariant . wariant .		
				2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR 5-06 0502-03	Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj. 1	zesp. zesp.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRACE MONTAZOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SIECI STRUKTURALNEJ			
53 d.3	KNR 5-06 0104-04	Przystosowanie szafki sieci strukturalnej RS 22 do podłączenia nowych obwo- dów 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 5 d.3 0206-01	Przewody - światłowód jednomodowy 8J	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
55	KNR 5-08 d.3 0402-02	Mocowanie PANELU KROSOWEGO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd TELEINFORMATYCZNYCH - KOMPUTEROWE 2XRJ 45	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 5-08 d.3 0402-02	Mocowanie PANELLU PORZADKUJACEGO 1U LEGRAND lub równowazny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 5-05 d.3 0207-04	Zarobienie, rozszybie na gniezdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2 220	końc.k abl. końc.k abl.	220.000	
				RAZEM	220.000
59	KNR 5-05 d.3 1137-01	Pomiar tłumienności skutecznej przejścia w centrali o pojemności do 2000 NN	pomiar . pomiar .	8.000	
		8		RAZEM	8.000
60	KNR 5-06 d.3 0502-03	Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj.	zesp. zesp.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4		POMIARY			
61	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
62	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	22.000	
		22		RAZEM	22.000
63	KNR-W 5-08 d.4 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
64	KNR-W 5-08 d.4 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
66	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar pomiar	23.000	
		23		RAZEM	23.000
67	KNR-W 5-08 d.4 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
68	KNR-W 5-08 d.4 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar pomiar	22.000	
		22		RAZEM	22.000
69	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
70	KNR-W 5-08 d.4 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar pomiar	4.000	
		4		RAZEM	4.000
71	KNNR-W 9 d.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt punkt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
72	KNNR-W 9 d.4 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	punkt	25.000	
				RAZEM	25.000