
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA - REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA 1 PIĘTRZE PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "POLESIE" UL. MARATOŃSKA 71 NA POTRZEBY GABINETÓW PORADNI CHIRURGII OGÓLNEJ I CHIRURGII URAZOWO ORTOPEDYCZNEJ ORAZ STOMATOLOGII I INNYCH WSKAZANYCH GABINETÓW
ADRES INWESTYCJI : MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "POLESIE" W ŁODZI FILIA 94-07 ŁÓDŹ, UL. MARATOŃSKA 71, DZ. NR 310/49, OBRĘB G-28
INWESTOR : MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "POLESIE" W ŁODZI
ADRES INWESTORA : 90-557 ŁÓDŹ, UL. ANDRZEJA STRUGA 86
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JACEK SIEDLECKI
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2019

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-06	181	szt.	181,000	
				RAZEM	181,000
2		Rozdzielnice elektryczne			
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1011-11	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
d.2	1011-12	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	0,03	m ³	0,030	
				RAZEM	0,030
5	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2	m ²		
d.2	1013-03	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-04	4	aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 5-14	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica TB-2	szt.		
d.2	0101-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-14	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica TB-U3	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-14	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica TB-U4	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-14	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica TB-U5	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
d.2	1301-01	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x4 - zasilanie TB-2	m		
d.2	0205-03	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5 - zasilanie TB-U3, U4, U5	m		
d.2	0205-02	160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów zasilających rozdzielnice	szt.		
d.2	1205-07	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów zasilających rozdzielnice	szt.		
d.2	1205-07	3	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04	4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Instalacja oświetlenia			
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - typu A1 zgodnie z projektem lub równoważne	kpl.		
d.3	0502-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - typu A2 zgodnie z projektem lub równoważne 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - typu A3 zgodnie z projektem lub równoważne 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - typu B1 zgodnie z projektem lub równoważne 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - typu B2 zgodnie z projektem lub równoważne 88	kpl. kpl.	 88,000	
				RAZEM	88,000
22 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - typu C1 zgodnie z projektem lub równoważne 23	kpl. kpl.	 23,000	
				RAZEM	23,000
23 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - typu C2 zgodnie z projektem lub równoważne 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - typu D zgodnie z projektem lub równoważne 21	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - typu E zgodnie z projektem lub równoważne 21	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
26 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu AW1 zgodnie z projektem lub równoważne 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
27 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu AW2 zgodnie z projektem lub równoważne 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu AW3 zgodnie z projektem lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu AW4 zgodnie z projektem lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu AW5 zgodnie z projektem lub równoważne 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu EW1 zgodnie z projektem lub równoważne 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - typu EW2 zgodnie z projektem lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 5 0110-04 analogia	Taśma LED w profilu aluminiowym 75	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
34 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów pod puszki końcowe 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
35 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów pod puszki rozgałęźne	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
41 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 - uzupełnienie okablowania istniejącej instalacji	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.3	KNNR 5-10 0409-05 analiza indywidualna	Montaż muf na przewodach uzupełniających istniejącą instalację	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
44 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5 - okablowanie opraw awaryjnych i ewakuacyjnych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
45 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x2,5 - zasilanie taśm ledowych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
46 d.3	KNNR 5 0406-02	Zasilacz taśm ledowych 230/12V-DC 100W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
48 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
49 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		430*0,025*0,025	m ³	0,269	
				RAZEM	0,269
50 d.3	KNNR 5-10 0312-07	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze- pust. prze- pust.		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.3	KNNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
53 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 30	kpl. pom. kpl. pom.	30,000	
				RAZEM	30,000
4		Instalacja gniazd wtykowych			
54 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów pod puszki końcowe 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
56 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów pod puszki rozgałęźne 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
57 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
58 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 550	m m	550,000	
				RAZEM	550,000
60 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 550	m m	550,000	
				RAZEM	550,000
61 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 550	m m	550,000	
				RAZEM	550,000
62 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 550*0,025*0,025	m ³ m ³	0,344	
				RAZEM	0,344
63 d.4	KNR 5-10 0312-07	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 10	prze- pust. prze- pust.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.4	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób. prób.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Instalacja sygnałowa TV, DVD			
67 d.5	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.5	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowa do multiswitcha 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.5	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 2	szt. szt.	2,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
70 d.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni- cach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.5	KNNR 5 0406-01	Gniazdo modułowe 2P+Z 10/16A 230V na szynę 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNR AL-01 0502-04	Montaż multiswitcha TV-SAT z podłączeniem wejść i wyjść 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów pod puszki końcowe 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
74 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
75 d.5	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RTV-SAT 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.5	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe HDMI 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe - przewód koncentryczny TV-SAT 75Ohm 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
78 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe - przewód HDMI 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
79 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
80 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
81 d.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 300*0,025*0,025	m ³ m ³	 0,188	
				RAZEM	0,188
82 d.5	KNR 5-10 0312-07	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 7	prze- pust. prze- pust.	 7,000	
				RAZEM	7,000
83 d.5	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
84 d.5	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 15	pomiar pomiar	 15,000	
				RAZEM	15,000