
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont przychodni SP ZOZ Pro Familia - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI: Radomsko ul. Przedborska 39/41 dz. nr ew. 10/5 obr. 19 Radomsko
NAZWA INWESTORA: Powiat Radomszczański
ADRES INWESTORA: 97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Zarębski

DATA OPRACOWANIA: maj 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa linii zasilającej w/z			
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1		47 * 0,4 * 0,8	m3	15,040	
				RAZEM	15,040
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1		47 * 0,4 * 0,6	m3	11,280	
				RAZEM	11,280
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i grubości warstwy 2x10cm Krotność = 2	m		
d.1		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75mm	m		
d.1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 4x10mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 4x10mm2 w rurach	m		
d.1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YKY 4x10mm2 w złączu kablowym ZP1A	m		
d.1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje elektryczne - obwody oświetleniowe			
10	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
d.2		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
11	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
d.2		23	otw.	23,000	
				RAZEM	23,000
13	KNR 5-08 0210-01	Przewody HDGs 2x1,5mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża przycisku "główny wyłącznik prądu"	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
16 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 4x1,5mm2 układane w korytkach	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.2	KNR 5-08 0209-02	Przewod LgY 6mm2 - wykonanie metalicznych połączeń z rozdzielnią	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
19 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych natynkowych z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 5-08 0405-03	Rozdzielnica RG o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie wg opracowania projektowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oprawy oświetleniowe			
22 d.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
23 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia LED SOL 36W lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
24 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu halogenów oświetleniowych LED 4W lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego zewnętrznego LED 10W z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego awaryjnego LED 3W z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw awaryjnych "WYJŚCIE AWARYJNE" z podłączeniem montowane go gotowego sufitu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw awaryjnych "WYJŚCIE AWARYJNE" z podłączeniem montowane do elewacji zewnętrznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż na umywalkami opraw LED 10W z podłączeniem na gotowym podłożu wg dokumentacji projektowej	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
4		Instalacje elektryczne - obwody gniazd wtykowych			
30 d.4	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
31 d.4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		23	otw.	23,000	
				RAZEM	23,000
32 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 3x2,5mm2 układane w korytkach kablowych	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
33 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x4mm2 układane w korytkach (zasilanie serwerowni)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd wtykowych na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych z podłączeniem	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
35 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtykowych natynkowych bryzgoszczelnych do gotowego podłoża z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5		Instalacje telekomunikacyjne			
36 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody telekomunikacyjne typu FTP układane w korytkach kablowych	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
37 d.5	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd telekomunikacyjnych natynkowych RJ45	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6		Demontaż istn. instalacji elektrycznej			
38 d.6	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
39 d.6	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
7		Pomiary			
40 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		21	pomi ar.	21,000	
				RAZEM	21,000
41 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31	pomi ar.	31,000	
				RAZEM	31,000
43 d.7	KNR 4-03 1206-04 Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników prądowych lub napięciowych jednozakresowych-wyłączników różnicowoprądowych	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.7	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

