
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Opieki Zdrowotnej w Krościenku Wyżnym - instalacje elektryczne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 0.32 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0.28 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV, NYY-J/O 0,6/1kV, 4x25 mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa do kabli DVR 75/25, średnica zew. 75 mm, wew. 64 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie PWP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 2*6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica TG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablica T0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablica T1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle Krotność = 2 111	szt szt	 111.000	
				RAZEM	111
11	KNNR 5 0502-02	Oprawa 1 - OPRAWA PLAFONIERA LUG TLON LIGHT LED 4400lm PLX 45W 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2
12	KNNR 5 0502-02	Oprawa 2 - OPRAWA DOWNLIGHT LUGSTAR LB LED 2GEN PT 2500lm 24W IP20 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5
13	KNNR 5 0502-02	Oprawa 3 - OPRAWA DOWNLIGHT LUGSTAR LB LED 2GEN PT 1900lm 24W IP44 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8
14	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa downlight 4 - OPRAWA DOWNLIGHT LUGSTAR LB LED NT 1900lm 24W IP44 12	kpl kpl	 12.000	
				RAZEM	12
15	KNNR 5 0502-02	Oprawa 5 - OPRAWA LUGCLASSIC SQUARE LED 600X600 840 GK 3600lm 34W 11	kpl kpl	 11.000	
				RAZEM	11
16	KNNR 5 0502-02	Oprawa 6 - OPRAWA LUG RUBIA 2 NT PLX 4X24W T5 G5 11	kpl kpl	 11.000	
				RAZEM	11
17	KNNR 5 0502-02	Oprawa 7 - OPRAWA LUG VOLICA LED 3400lm 33W IP20 zwieszana 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10
18	KNNR 5 0502-02	Oprawa 8 - OPRAWA LUG LUGTRACK 2 LED OPAL 4550lm 35W IP20 zwieszana 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0502-02	Oprawa 9 - OPRAWA AWARYJNA ITECH M2 NM 245lm 3.7W 24	kpl kpl	 24.000	
				RAZEM	24
20	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa awaryjna 10 - OPRAWA AWARYJNA ITECH C1 NM 215lm 3.7W 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6
21	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna 11 - OPRAWA EWAKUACYJNA ONTEC S 2W IP65 (mont. ścienny) 14	kpl kpl	 14.000	
				RAZEM	14
22	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna 12 - OPRAWA EWAKUACYJNA ONTEC AP 2W (dwustronna, mont. sufitowy) 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3
23	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna 13 - OPRAWA EWAKUACYJNA ONTEC S M1 218lm 3W (mont. ścienny) 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2
24	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna 14 - OPRAWA EWAKUACYJNA ONTEC S M1 DATA COLD 2.5W 193lm IP65 (mont. ścienny) 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2
25	KNNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku 28	kpl kpl	 28.000	
				RAZEM	28
26	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 2-otworowe 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22
27	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34
28	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 IP20 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8
29	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 IP44 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
30	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy IP20 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8
31	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy IP44 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3
32	KNNR 5 0306-0401	Łącznik pt 10A, 250V schodowy IP20 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6
33	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm2 800	m m	 800.000	
				RAZEM	800.000
34	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 4x1,5 mm2 340	m m	 340.000	
				RAZEM	340.000
35	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm2 1020	m m	 1020.000	
				RAZEM	1020.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 5x4 mm ² 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
37	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 5x10 mm ² 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
38	KNNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 20 mm 12*50	m m	 600.000	
				RAZEM	600
39	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przełotowe pojedyncze IP55 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8
40	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przełotowe pojedyncze IP44 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21
41	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przełotowe pojedyncze 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13
42	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przełotowe podwójne 27	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27
43	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2xDATA 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6
44	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
45	KNKRB 5 0301-0903	Wypusty 3f gniazd wtyczkowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych rvkln p. t. w budynkach mieszkalnych i administracyjnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2
46	KNKRB 5 0301-0903	Wypusty 1f gniazd wtyczkowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych rvkln p. t. w budynkach mieszkalnych i administracyjnych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
47	KNKRB 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej 70*0.04*0.04*8	m ³ m ³	 0.896	
				RAZEM	0.896
48	KNNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 28 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60
49	KNNR 4-03 1002-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 50 cm, rura Fi do 25 mm 12	otwór otwór	 12.000	
				RAZEM	12
50	KNNR 4-03 1002-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 30 cm, rura Fi do 25 mm 20	otwór otwór	 20.000	
				RAZEM	20
51	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 45	pomiar pomiar	 45.000	
				RAZEM	45
52	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4
53	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ² 240	szt szt	 240.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	240
54	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20
55	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
57	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
58	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
62	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR AT-14 0109-01	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR AT-14 0102-03	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, każdy dodatkowy kabel miedziany 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
73	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
74	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - pokrywa puszek montowana w kanałach instalacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNR AT-14 0107-06	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000