

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja okablowania strukturalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 33 64-300 Nowy Tomyśl
INWESTOR : Powiat Nowotomyski
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 33 64-300 Nowy Tomyśl

DATA OPRACOWANIA : 08.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Rozdzielnia natynkowa 3x18 IP65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 0408-01 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - zamek do rozdzielni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0408-02 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Blok rozdzielczy 4P, 40A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 40A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0407-02	Rozłącznik izolacyjny 3-biegunowy w rozdzielnicach - Rozłącznik izolacyjny 3P 40A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0408-04 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - wkładka bezpiecznikowa - Wkładka D02 gG 20A	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5 0408-04 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - wkładka bezpiecznikowa - Wkładka NH00 gG 40A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0407-02 analogia	Lampki obecności faz w rozdzielnicach - Lampka obecności napięcia potrójna, 1 moduł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Gniazdo bezpieczników cylindrycznych 3P 5x20mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik przepięciowy typ C 4P 20kA, 1,5kV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik RCBO 2P B16/30mA typ A	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik RCBO 4P B16/30mA typ AC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik RCBO 4P C16/30mA typ AC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy C16A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik RCD 4P 25A/30mA typ A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-10 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - Kabel kat. 7 F/FTP, 4P, 650 MHz, Dca 1152	m kab- la m kab- la	1152.000	
				RAZEM	1152.000
17	KNR AT-10 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - każdy następny kabel w wiązce - miedziany do 8 mm - Kabel kat. 7 F/FTP, 4P, 650 MHz, Dca 1152	m kab- la m kab- la	1152.000	
				RAZEM	1152.000
18	KNR AT-10 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach, kanałach i listwach	m kab- la		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2304	m kab- la	2304.000	
				RAZEM	2304.000
19	KNR AT-10 0104-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na kablu 4-parowym - Moduł RJ45 kat. 6A 48	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze - Adapter kątowy M45, 2xRJ45	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR AT-10 0105-02	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż drugiego modułu RJ45 MMC w adapterze MMC	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR AT-10 0106-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 1U w przygotowanych stelażach 19" - Panel krosowy 19", 1U, 48xRJ45, wyposażony	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AT-10 0104-02 analogia	Montaż kabla ekranowanego 4-parowego w gnieździe panelu rozdzielczego	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNR AT-10 0106-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych - Ramka opisowa do panela krosowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe - Kanał kablowy 130x60	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
26	KNNR 5 0111-07	Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa - Przegroda kanału 60mm	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
27	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - Kanał kablowy 50x80	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNNR 5 0111-07	Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa - Przegroda 35/50mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
29	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - Uchwyt M45 pojedynczy	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNNR 5 0311-06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - Uchwyt M45 potrójny	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przelotowe potrójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 3x230V 1P+Z DATA M45	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - Korytka siatkowe 100H60/3	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - Korytka siatkowe 200H60/3	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - Wspornik fajkowy 100mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - Profil montażowy 100mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - Profil montażowy 300mm	szt.		
		9	szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
37	KNNR 5 1106-06	Montaż uchwytów uziemienia do koryt siatkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR-W 5-08 0710-07	Montaż elementów systemu 'U'- wymagających dodatkowego skręcenia - elementy łączące - Uchwyt śrubowy do łączenia koryt siatkowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel YAKXS 5x16mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
41	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - Linka LgY 16mm2 żo	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - Linka LgY 10mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - Linka LgY 6mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNNR 5 0614-02 analogia	Montaż szyny wyrównawczej - Szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych - kołki rozporowe 10/50 z wkrętem	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 16A 3 fazowe natynkowe stałe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR AT-10 0115-04	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca - Listwa zasilająca pionowa do szafy serwerowej, 0U	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
54	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	prób.	19.000	
				RAZEM	19.000
56	KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane - Pomiar dynamiczny klasa EA	pomiar		
		48	pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000
57	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000