

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA - Budynek administracji					
1.1 Przewody i kable elektroenergetyczne					
1	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.1.1	1203-08	lub bolce Krotność = 3	szt.żył	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.1.1	0209-04	korytkach i na drabinkach - Przewód typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V - Gniazda w	m	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.1.1	0209-04	korytkach i na drabinkach - Przewód typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V - Oświetlenie	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
1.2 Oprawy oświetleniowe					
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia podstawowego	kpl.		
d.1.2	0502-02	np. Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, T=4000K, Ra>80, strumień po	kpl.	4.000	
	analogia	przejściu przez zespół optyczny =3483lm, pobór mocy 41W			
		4			
				RAZEM	4.000
1.3 Osprzęt elektroinstalacyjny					
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.1.3	0301-12	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne osłonowe fi60	szt.		
d.1.3	0302-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik	kpl.		
d.1.3	0306-02	oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, podwójny, p/t	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP20, 16A, 250V, puszka	kpl.		
d.1.3	0308-02	do montażu n/t	kpl.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
1.4 Rozdzielnice elektryczne					
9	KNNR 5	Rozdzielnica elektryczna TB-01 - wyposażona. Rozdzielnica w wykonaniu natynko-	kpl.		
d.1.4	0404-04	wym, wyposażona w zamek z kluczem; Wykonana według załączonego schema-	kpl.	1.000	
		tu strukturalnego i widoku elewacji.			
		1			
				RAZEM	1.000
1.5 Pomiary					
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.5	1301-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.5	1304-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.5	1304-06	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNP 18	Pomiary rozdzielnicy TB-01	szt		
d.1.5	1301-01.03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.5	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.5	1304-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 SIEĆ LOKALNA - Budynek administracji					
2.1 UKŁADANIE TRAS KABLOWYCH I PRZEWODÓW					
16 d.2.1	KNR-W 5-08 0109-07	Koryto kablowe PCV 50x30 wraz elementami łączeniowymi (kąty, łączniki, zaślepki) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
2.2 UKŁADANIE OKABLOWANIA					
17 d.2.2	KNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane w kanały zamknięte 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
18 d.2.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
2.3 Gniazda końcowe					
19 d.2.3	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.4 Szafa dystrybucyjna					
20 d.2.4	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2.4	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.4	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2.4	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2.4	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5 Kable krosowe					
25 d.2.5	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2.6 Pomiary i dokumentacja powykonawcza					
26 d.2.6	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000