

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1		PRZYŁĄCZE NAPOWIERTRZNE			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1. 1	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju 4xAL16 mm2 z przeznaczeniem na złom 0.015	km/1 przew. km/1 przew.	 0.015	
				RAZEM	0.015
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYŁĄCZE NAPOWIERTRZNE			
2 d.1. 2	KNNR 5 1411-01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 25 mm2 linii napowietrznej AsXSnn 4x25 mm2 0.022	km/4 przew. km/4 przew.	 0.022	
				RAZEM	0.022
3 d.1. 2	KNNR 5 0401-01	Złącze kablowe ZNP kompletne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1. 2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadmiarowy S303 C35A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1. 2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur BE 50 w cegle 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1. 2	KNNR 5 0101-08	Rury BE 50 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1. 2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości 50 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1. 2	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1. 2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONTAŻ WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO PRĄDU			
10 d.2	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik główny prądu typu PWP/WW Cx2004-100A IP-54(CERBEX) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora PWP/WW-URUCHOMIONO PWP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik alarmowy PWP/US TYPU PWP1-WO1-A-30-2LED-M 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód NHXH 5x2,5/E90 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.2	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 przewód NHXH 2x1,5/E90 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10	m m	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		510	m	510.000	
				RAZEM	510.000
3		LINIA WLZ			
17	KNNR 5 d.3 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 40 mm2 na podłożu innym niż betonowe YDY 4x10 mm2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4		MONTAŻ ROZDZIELNIC TB1 , TB2			
18	KNNR 5 d.4 0404-01	Montaż rozdzielnic TB1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.4 0404-01	Montaż rozdzielnic TB2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		INSTALACJA WEWNĘTRZNA			
20	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		510	m	510.000	
				RAZEM	510.000
21	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		510	m	510.000	
				RAZEM	510.000
22	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
23	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
24	KNNR 5 d.5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x10 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		116	szt.	116.000	
				RAZEM	116.000
26	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		116	szt.	116.000	
				RAZEM	116.000
27	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNNR 5 d.5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - podwójne	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
30	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 1-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		124	szt.żył	124.000	
				RAZEM	124.000
32	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
34	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
36	KNNR 5 d.6 0505-03	Oprawy oświetleniowe FLAT LED 595 4000 lm 40W	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
37	KNNR 5 d.6 0505-03	Oprawy oświetleniowe FLAT LED 595 3300 lm 31W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawa oświetleniowe BASE LED IP44 15W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawa oświetleniowe COSMO LED 1287 25 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawa oświetleniowe ZEUS MINI LED 830 8W 230V	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe MONITOR1 (AW3)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe UNOLED LED1-S1 TA1H (AW1)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy (EW1) OP2-S1,2TA1N LED TA 1H IP65	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000