

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU					
1	KNR-W 5-10	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0316-05	75 <1,8*42>	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	10*42	m	420.000	
				RAZEM	420.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	340 <42*8,1>	m	340.000	
				RAZEM	340.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	42*10	m	420.000	
				RAZEM	420.000
5	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0317-03	75 <1,8*42>	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
6	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2*42	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
2 ROZDZIELNICE					
7	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-20	42*1	aparat	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07	42*1	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
d.2	0407-04	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
d.2	0407-04	52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
d.2	0407-02	52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.2	0407-01	520	szt.	520.000	
				RAZEM	520.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt.		
d.2	0407-01	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - automat zegarowy	szt.		
d.2	0407-04	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
15	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
d.2	0408-02	84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
16	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
d.2	0408-03	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
3 OSPRZĘT					
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-02	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-02	123	szt.	123.000	
				RAZEM	123.000
19	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-03	217	szt.	217.000	
				RAZEM	217.000
20	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0307-04	59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
21	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.3	0308-04	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
22	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
d.3	0309-02	845	szt.	845.000	
				RAZEM	845.000
23	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
d.3	0309-03	138	szt.	138.000	
				RAZEM	138.000
24	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.3	0309-05	126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
25	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych RTV-SAT	szt.		
d.3	0309-10	79	szt.	79.000	
	analogia			RAZEM	79.000
26	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych komputerowych RJ45	szt.		
d.3	0309-10	79	szt.	79.000	
	analogia			RAZEM	79.000
27	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.3	0501-04	42	kpl.	42.000	
	analogia			RAZEM	42.000
28	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.3	0504-07	42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
29	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.3	0817-07	476	szt.	476.000	
				RAZEM	476.000
4 POMIARY					
30	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar - dla pierwszego p. odbiorczego	pomiar		
d.4	0901-01	42*1	pomiar	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar - dla kolejnych p. odbiorczych	pomiar		
d.4	0901-02	1109	pomiar	1109.000	
				RAZEM	1109.000
32	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.4	0901-03	42*1	pomiar	42.000	
				RAZEM	42.000
33	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy - dla obwodu	pomiar		
d.4	0902-01	42*1	pomiar	42.000	
				RAZEM	42.000
34	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny - dla obwodu	pomiar		
d.4	0902-02	42*7	pomiar	294.000	
				RAZEM	294.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 42*1	pomiar pomiar	 42.000	
				RAZEM	42.000
36 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy - dla obwodu 42*1	pomiar pomiar	 42.000	
				RAZEM	42.000
37 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny - dla obwodu 42*1	pomiar pomiar	 42.000	
				RAZEM	42.000
5 PRACE DODATKOWE					
38 d.5	kalk. własna	Koszty usunięcia usterek powstałych w okresie przestoju budowy, nie możliwe do identyfikacji podczas inwentaryzacji budowy z powodu zakrycia lub braku możliwości wykonania pomiarów pod napięciem. 1	zest zest	 1.000	
				RAZEM	1.000