

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prefabrykacja i montaż szafy sterowniczej i elektrycznej			
1	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200 kg	szt.		
d.1	0101-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-08	Przełącznik, stycznik, łącznik, prostownik, stabilizator, transformator ochronny lub zasilający dla blokowego systemu regulacji ciągłej	szt.		
d.1	0802-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 7-08	Montaż listwy zaciskowej	szt.		
d.1	0802-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 7-08	Montaż osprzętu listwy zasilania 230V	szt.		
d.1	0802-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 7-08	Montaż osprzętu listwy zasilania c.d.	szt.		
d.1	0802-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 7-08	Montaż osprzętu listwy zasilania 230V c.d.	szt.		
d.1	0802-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 7-08	Montaż osprzętu listwy zasilania 24V	szt.		
d.1	0802-04	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNR 7-08	Montaż osprzętu listwy zasilania 24V c.d.	szt.		
d.1	0802-04	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 7-08	Montaż lampki sygnalizacyjnej	szt.		
d.1	0802-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-08	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
d.1	0604-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 7-08	Odrutowanie zestawów	m		
d.1	0803-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 13-21	Badanie odłączników prądu przemiennego do 1 kV	szt.		
d.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 13-21	Badanie ogranicznika przepięć	szt.		
d.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 13-21	Badanie wyłączników nadprądowych	szt.		
d.1	0101-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Trasy kablowe układów pomiarowych i sygnalizacji			
15	KNR 7-08	Wsporniki typu WK-360-480, WP-240, WKW-200-400, WKP-200	szt.		
d.2	0602-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przez przyspawanie do 1kg na stropie (2 mocowania)	szt.		
d.2	0703-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 7-08	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
d.2	0604-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
19	KNR 7-08 d.2 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
20	KNR 7-08 d.2 0513-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych opancerzonych teletechnicznych ekranowanych i wieloparowych przewodów kompensacyjnych o ilości żył do 7 12	końc. końc.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 7-08 d.2 0513-02	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych opancerzonych teletechnicznych ekranowanych i wieloparowych przewodów kompensacyjnych o ilości żył do 24 2	końc. końc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja połączeń wyrównawczych			
22	KNR 7-08 d.3 0514-02	Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych teletechnicznych, przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową poszczególnych par żył o ilości żył do 10 2	końc. końc.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.3 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 5 d.3 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Zasilanie			
26	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Prace programisty			
28	d.5 analiza indywidualna	Oprogramowanie , licencje 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000