

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Agregat prądowórczy					
1.1 Agregat					
1	KNR 5-14	Montaż agregatu prądowórczego	szt.		
d.1.	0102-08				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-10	Kabel typu YKYžo 5x95 mm2	m		
d.1.	0103-04				
1		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
d.1.	0113-02	Rura DVK 160			
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
d.1.	0113-02	Rura SRS 160			
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0701-01				
1		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0702-01				
1		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 5-10	Kabel typu F/UTP kat. 5e	m		
d.1.	0103-03				
1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.2 Zabudowa i posadowienie Agregatu					
9	KNR-W 2-01	Wykonanie wykopu pod zabudowe agregatu prądowórczego	m		
d.1.	0701-01				
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-01	Wykonanie podbudowy betonowej pod zabudowe agregatu prądowórczego	m ³		
d.1.	0610-07				
2		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-01	Zagęszczenie podbudowy betonowej dla zabudowy agregatu prądowórczego	m ³		
d.1.	0236-03				
2		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0611-01				
2		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	kalk. własna	Postawienie ogrodzenia	m		
d.1.					
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Sterowanie agregatem					
14	KNR 5-14	Montaż układów przełączających ze sterownikami SZR	szt.		
d.1.	0101-02				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Pomiary + uruchomienie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-03 d.1. 4	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1. 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna d.1. 4	Pomiary, podłączenie, wykonanie testów oraz pomiarów odbiorczych	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Modernizacja rozdzielnicy głównej					
2.1 Dostawa Rg					
19	KNR 5-14 d.2. 1	Dostawa i montaż rozdzielnicy głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-10 d.2. 1	Kabel typu HDGS 3x1,5 w izolacji niepalnej PH90	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNNR 5 d.2. 1	Rury ochronne DVK 50	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 5-10 d.2. 1	Kabel YKYżo 3x2,5 mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 5-10 d.2. 1	Kabel YKSYżo 10x1 mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR 5-10 d.2. 1	Kabel YKY 5x4	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR AL-01 d.2. 1	Dostawa i montaż Przycisku PWP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2 Układy pomiarowe z przekładnikami					
26	KNNR 5 d.2. 2	Montaż i dostawa układów pomiarowych z przekładnikami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Zabudowa układu kompensacji biernej					
27	KNNR 5 d.2. 3	Zabudowa układu kompensacji mocy biernej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4 demontaż starej rozdzielnicy					
28	KNR 5-14 d.2. 4	Demontaż istniejącej rozdzielnicy głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5 zabudowa nowej rozdzielnicy					
29	KNR 5-14	Zabudowa nowej rozdzielnicy głównej	szt.		
d.2.	0102-01				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6 wykonanie pomiarów odbiorczych					
30	Kalkulacja	Wykonanie pomiarów odbiorczych, testów funkcjonalnych	pomiar		
d.2.	własna				
6	kalk. własna	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987 biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001
5	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.I 1997
8	ATHENASOFT wyd.I 2000