

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	STWiORB_RE d.1 03.01.01	KNNR 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ROBOTY MONTAŻOWE NA ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ			
2	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNNR 5 0406-02	montaż odłącznika nN w rozdzielnicy stacyjnej typu OZ-250A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNNR 5 0406-01	montaż podstawy bezpiecznikowej PBD-2 400A w rozdzielnicy stacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-2 gG 80A - w stacji transformatorowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5	STWiORB_RE d.2 03.01.01	KNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-2 gG 35A - w stacji transformatorowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3			MONTAŻ SIECI KABLOWEJ			
6	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			0,8*0,4*(236+20)	m ³	81,920	
					RAZEM	81,920
7	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
			3*2	m ³	6,000	
					RAZEM	6,000
8	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
			6+7+12+17	m	42,000	
					RAZEM	42,000
9	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
			2*0,1*0,4*236	m ³	18,880	
					RAZEM	18,880
10	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW typu DVK 110	m		
			4+1+3+3,5+1+1+2+1+2+5	m	23,500	
					RAZEM	23,500
11	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, kabel typu YAKXS	m		
			4x120mm2	m	65,500	
			36+29,5			
					RAZEM	65,500
12	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie,kabel typu YAKXS 4x120mm2	m		
			206,5	m	206,500	
					RAZEM	206,500
13	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynku stacji transformatorowej, kabel typu YAKXS 4x120mm2	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
14	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
15	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel typu YKXS 5x6mm2	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
16	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel typu YKXS 5x6mm2	m		
			69	m	69,000	
					RAZEM	69,000
17	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynku stacji transformatorowej, kabel typu YKXS 5x6mm2	m		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
18	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			290	m	290,000	
					RAZEM	290,000
19	STWiORB_RE d.3 03.01.01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			0,6*0,4*(236+20)	m ³	61,440	
					RAZEM	61,440
4			MONTAŻ ZŁĄCZY KABLOWYCH			
20	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3a	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-1a	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0710-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowa- niem, kabel typu YAKXS 4x120mm ²	m		
			1*2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
23	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowa- niem, kabel typu YKXS 5x6mm ²	m		
			1*2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
24	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce w stacji transformatorowej i złączu kablowym	szt. żył szt. żył	8,000	
			2*4			
					RAZEM	8,000
27	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod za- ciski lub bolce w stacji transformatorowej i złączu kablowym	szt. żył szt. żył	10,000	
			2*5			
					RAZEM	10,000
28	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNR 4-03 0305-02	Montaż zwieraczy nożowych "1" 250A	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-1 gG 63A - w złączu kablowym	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
30	STWiORB_RE d.4 03.01.01	KNR 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych WT-00 gG 20A	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5			POMIARY POWYKONAWCZE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
31	STWiORB_RE d.5 03.01.01	kalkulacja własna	wytyczenie geodezyjne trasy przyłącza elektroenergetycznego i inwentary- zacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	STWiORB_RE d.5 03.01.01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	STWiORB_RE d.5 03.01.01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,000
34	STWiORB_RE d.5 03.01.01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
35	STWiORB_RE d.5 03.01.01	kalkulacja własna	koszty związane z zajęciem pasa drogowego - przygotowanie projektu organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
36	STWiORB_RE d.5 03.01.01	kalkulacja własna	dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (MZ)	r-g	539,110		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rura osłonow RBG 119,4/22,9	szt	19,000		
2.	rura osłonow RBG 69,8/11,7	szt	6,000		
3.	palczatka czteropalcza AK 5 10-16	szt	2,000		
4.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	kg	241,280		
5.	wazelina techniczna	kg	7,904		
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	118,230		
7.	piasek	m ³	10,573		
8.	rury osłonowe typu SRS 110	m	43,680		
9.	rury osłonowe typu SRS 50	m	6,240		
10.	rury osłonowe typu DVK 110	m	24,440		
11.	rury osłonowe typu DVK 50	m	2,000		
12.	rury osłonowe typu DVK 70	m	2,000		
13.	złącze typu ZK-1a na fundamencie	kpl.	1,000		
14.	złącze kablowe typu ZK-3a na fundamencie	kpl.	1,000		
15.	odłącznik nN typu OZ-250A	szt.	1,000		
16.	podstawa bezpiecznikowa trójfazowa PBD-2 400A	szt.	1,000		
17.	wkładki topikowe WT-00 gG 35A	szt.	3,090		
18.	zwieracz nożowy ZN-1 250A	szt.	3,090		
19.	wkładki topikowe WT-1 gG 63A	szt.	3,090		
20.	wkładki topikowe WT-2 gG 80A	szt.	3,090		
21.	wkładki topikowe WT-2 gG 35A	szt.	3,090		
22.	palczatka czteropalcza AK 4 35-150	szt.	2,000		
23.	opaski kablowe typu Oki	szt.	32,750		
24.	kabel typu YAKXS 4x120mm ²	m	289,120		
25.	kabel typu YKXS 5x6mm ²	m	84,240		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	24,114		
2.	Zuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,779		
3.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	24,114		
4.	środek transportowy	m-g	23,689		
5.	Ciągnik kołowy 18kW	m-g	1,615		
6.	Samochód samowyładowczy do 5t	m-g	1,510		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,615		
8.	Zespół prądotwórczy 3-faz. 5kVA	m-g	21,378		
9.	Zespół prądotwórczy 3-faz. 20kVA	m-g	2,736		
RAZEM					

Słownie: