

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielni SN
ADRES INWESTYCJI : Budynek Wydziału Humanistycznego UŚ, ul. gen. Grota-Roweckiego 5 w Sosnowcu.
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Bankowa 12, 40-007 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty demontażowe			
1	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w kanałach	m		
d.1	0802-10	odkrywanych	m	90.000	
		90		RAZEM	90.000
2	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekątnikowych i na-	szt.		
d.1	0101-05	stawczych o masie do 200 kg - analogi demontaż istniejących pół	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3	KNR 5-14	Montaż przekładników pomiarowych suchych na poziomie podłogi o masie do	szt.		
d.1	0409-05	30 kg na gotowej konstrukcji - do 6 podłączenie przewodów obwodów wtór-	szt.	6.000	
		nych - analogia demontaz istniejących przekładników		RAZEM	6.000
		6			
4	KNR 5-14	Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w sza-	m		
d.1	0516-02	fach i na tablicach	m	40.000	
		analogia demontaz przewodów		RAZEM	40.000
		40			
2		prace montażowe			
5	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekątnikowych i na-	szt.		
d.2	0101-05	stawczych o masie do 200 kg	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
6	KNR 5-14	Montaż przekładników pomiarowych suchych na poziomie podłogi o masie do	szt.		
d.2	0409-05	30 kg na gotowej konstrukcji -przekładniki istniejące	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
7	KNR 5-14	Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w sza-	m		
d.2	0516-02	fach i na tablicach	m	40.000	
		przewody istniejące		RAZEM	40.000
		40			
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
d.2	0710-05	- kable istniejące	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.2	0116-03	poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	85.000	
		85		RAZEM	85.000
10	KNR 5-10	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych (Al	szt.		
d.2	0611-05	do 120 mm2) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
11		Podłączenie istniejącego uziemienia	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNP 18 D13	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym ukła-	szt		
d.2	1302-01	dzie szyn do 10 pół	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNP 18 D13	Pomiar przekładników prądowych SN 1 uzwojeniowych na nap.do 30kV	szt		
d.2	1303-01	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNP 18 D13	Pomiar przekładników napięciowych wysokiego napięcia do 30kV 1 uzwojenio-	szt		
d.2	1304-01	wych wewnętrznych	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
15	KNP 18 D13	Próba napięciowa rozdzielnic na napięcie do 60kV i 10 pół	szt		
d.2	1302-06	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNP 18 D13	Pomiar obwodu pomiarowego lub napięciowego	kpl		
d.2	1342-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej SN	odc.		
d.2	1302-01	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		OPŁATY			
18		Wylaczenie i powtórne załączenie rozdzielni SN przez TAURON	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19		Uzgodnienie, dokumentacja układu pomiarowego, rozplombowanie przez TAU-	kpl.		
d.3		RON układu pomiarowego	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
20		Sprawdzenie zaplombowanie przez TAURON układu pomiarowego	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000