

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa instalacji elektrycznej wraz z zabudową agregatu prądotwórczego			
1	KNNR-W 9 d.1 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2	KNNR 5 d.1 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Montaż rozdzielnic głównej wraz z urządzeniem SZR (samoczynne załączenie rezerwy). Urządzenie SZR zgodne z wymaganiami Tauron w zakresie przyłączenia agregatów prądotwórczych.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2*9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNNR 5-04 d.1 1303-04	Wykonanie fundamentu blokowego pod zespoły prądotwórcze 55 kVA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5-04 d.1 1304-04	Montaż zespołu prądotwórczego -minimalne parametry: moc podstawowa min. 49kW (61kVA), minimalna moc maksymalna (moc awaryjna) 54kW (67 kVA); wyposażenie podstawowe: silnik diesla, prądnica, akumulatory, instalacja elektryczna zespołu, zbiornik paliwa na min. 20h pracy ciągłej agregatu z maksymalnym obciążeniem, wibroizolatory, kompensator wydechu, tłumik, płyny eksploatacyjne, szafa potrzeb własnych, zabezpieczenie prądnicy, mikroprocesorowy układ sterowania, wskaźnik parametrów elektrycznych i mechanicznych, sygnał akustyczny awarii, monitoring GSM, wykonanie zewnętrzne, obudowa wyciszona, sprawność prądnicy min. 86%, silnik 4 rzędowy wtrysk bezpośredni.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0,4*0,7	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
8	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2*10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 4x25mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel sterowniczy ekranowany 7x1,5mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - skrętka żelowana kat. 6	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0,4*0,7	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
15	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1	1302-05	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000