

Przedmiar robót inwestorski 220/R/GZDarłowo/2020

Prace naprawcze trafostacji budynek nr 220 kompleks 4222 w Darłowie

Obiekt	Trafostacja budynek nr 220
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45442100-8 - Roboty malarskie 90511000-2 - Usługi wywozu odpadów
Lokalizacja	76-150 Darłowo, ul. Zwycięstwa 1
Inwestor	17 WOG, 75-901 Koszalin ul. 4-go Marca 5
Biuro kosztorysowe	SOI Darłowo ul. Zwycięstwa 2 76-150 Darłowo

INSPEKTOR TUN
SEKCJI OBSŁUGI INFRASTRUKTURY
Grupy Zabezpieczenia Darłowo

Sporządził inspektor TUN Roman BIAŁK

Kierownik Adrian Sołtan

Darłowo, Wrzesień 2020r.

Adrian SOŁTAN

Tabela przedmiaru robót

Trafostacja budynek nr 220

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		STWiORB 1/R/2020	1. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		
		SST-B-01	1.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE Kod CPV: 45111300-1		
1	KNNR-W 9 0812/06	SST-B-01	Odlączenie, w rozdzielnicach i rozdzielniach kabli o przekroju żył do 120mm ² Kod CPV: 45111300-1 1	szt	1
			razem	szt	1
2	KNNR-W 9 0812/07	SST-B-01	Odlączenie, w rozdzielnicach i rozdzielniach kabli o przekroju żył do 240mm ² Kod CPV: 45111300-1 3	szt	3
			razem	szt	3
3	KNNR-W 9 0812/01	SST-B-01	Odlączenie, w rozdzielnicach i rozdzielniach kabli o przekroju żył do 4mm ² , do 5 żył Kod CPV: 45111300-1	szt	1
4	KNP 18-13 1303/01	SST-B-01	Przekładniki prądowe NN do 1kV Kod CPV: 45111300-1 3	szt	3
			razem	szt	3
5	KNNR-W 9 0202/08	SST-B-01	Demontaż skrzynki (rozdzielnic skrzynkowej) o masie do 150kg Kod CPV: 45111300-1 3	szt	3
			razem	szt	3
6	KNNR-W 9 0812/07	SST-B-01	Odlączenie, w rozdzielnicach i rozdzielniach szyn zasilających z transformatora oraz pomiędzy polami rozdzielni NN Kod CPV: 45111300-1	szt	12
7	KNR 5-08 0618/01	SST-B-01	Odlączenie bednarki uziemiającej od rozdzielnicy Kod CPV: 45111300-1	szt	1
		SST-B-02	1.2. ROBOTY MONTAŻOWE Kod CPV: 45310000-3		
8	KNNR 5 0405/10	SST-B-02	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 300kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Kod CPV: 45310000-3	szt	1
9	KNR 5-14 0411/05	SST-B-02	Montaż przekładników pomiarowych szynowych na wysokości do 3m, o masie 30kg nasuwanych na szynę, do 2 podłączeń przewodów obwodów wtórnych wcześniej zdemontowanych Kod CPV: 45310000-3	szt	3
10	KNNR 5 0726/07	SST-B-02	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 120mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Kod CPV: 45310000-3	szt	1
11	KNNR 5 0726/08	SST-B-02	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 400mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Kod CPV: 45310000-3	szt	3
12	KNNR 5 0726/04	SST-B-02	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400mm ² na napięcie do 1kV - rozdzielni z mostem szynowym trafo NN - analogia Kod CPV: 45310000-3	szt	8
13	KNNR 5 1203/01	SST-B-02	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² instalacja w rozdzielni Kod CPV: 45310000-3	szt	2
14	KNNR 5 1203/06	SST-B-02	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm ² Kod CPV: 45310000-3	szt	4
15	KNNR 5 1203/07	SST-B-02	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 240mm ² Kod CPV: 45310000-3	szt	12
16	KNNR 5 0715/08	SST-B-02	Układanie kabli o masie do 18kg/m w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem podłączenie rozdzielni i istniejących szyn transformatora kabel 2x YAKY 4 x120mm ² Kod CPV: 45310000-3	m	8
17	KNNR-W 9 0607/02	SST-B-02	Połączenie przewodu uziemiającego konstrukcja rozdzielni Kod CPV: 45310000-3	połączenie	2
18	KNR 5-14 0604/01	SST-B-02	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie Kod CPV: 45310000-3	szt	4
19	KNR 5-14 0606/01	SST-B-02	Oznakowanie przez malowanie uziemników 3-biegunowych i ich napedów oraz ciągien - analogia Kod CPV: 45310000-3	szt	10
20	KNP 18-13 1360/01	SST-B-02	Włączenie napięcia, sprawdzenie działania, montaż bezpieczników, konserwacje styków i połączeń - analogia Kod CPV: 45310000-3	kpl	1
21	KNP 18-13 1309/01	SST-B-02	Pomiar odłączników wewnętrznych WN bez uziemnika do 30kV, do 1000A Kod CPV: 45310000-3	szt	9
22	KNP 18-13 1303/07	SST-B-02	Pomiary przekładników prądowych NN do 1kV Kod CPV: 45310000-3	szt	3
23	KNR 4-03 1205/01	SST-B-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie Kod CPV: 45310000-3	pomiar	2

Tabela przedmiaru robót

Trafostacja budynek nr 220

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-03 1205/05	SST-B-02	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Kod CPV: 45310000-3	pomiar	1
25	KNR 4-03 1202/01	SST-B-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Kod CPV: 45310000-3	pomiar	1
		SST-B-03	1.3. ROBOTY DODATKOWE Kod CPV: 45442100-8		
26	KNR 4-01 1214/02	SST-B-03	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 Kod CPV: 45442100-8 stolarka drzwiowa i wentylacyjna $(1,3*2,2)*2 + (0,3*0,4)*4$	m2	6,2
			razem	m2	6,2
27	KNR 4-01 1212/03	SST-B-03	Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie Kod CPV: 45442100-8	m2	6,2
28	KNR 4-01 1212/01	SST-B-03	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie Kod CPV: 45442100-8	m2	6,2
29	Kalkulacja indywidualna	SST-B-03	Wymiana fragmentu poszycia drzwi stalowych Kod CPV: 45442100-8 0,3*0,6	m2	0,18
			razem	m2	0,18
		SST-B-04	1.4. WYWÓZ ELEMENTÓW Z DEMONTAŻU Kod CPV: 90511000-2		
30	KNR 4-04 1107/01	SST-B-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wylądunkiem ręcznym Kod CPV: 90511000-2	t	0,7
31	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 14x)	SST-B-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 15km Kod CPV: 90511000-2	t	0,7

Spis działów przedmiaru robót

Trafostacja budynek nr 220

Nr	Opis	Wartość
1.	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE Nr ST: STWiORB 1/R/2020	
1.1.	ROBOTY DEMONTAŻOWE Nr ST: SST-B-01 Kod CPV: 45111300-1	
1.2.	ROBOTY MONTAŻOWE Nr ST: SST-B-02 Kod CPV: 45310000-3	
1.3.	ROBOTY DODATKOWE Nr ST: SST-B-03 Kod CPV: 45442100-8	
1.4.	WYWOZ ELEMENTÓW Z DEMONTAŻU Nr ST: SST-B-04 Kod CPV: 90511000-2	