

Kosztorys ofertowy

Dobór i zabudowa transformatorów w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Komunalnego Pegimek Sp. z o.o. w Świdniku. - Studnie głębinowe ST3, ST5, ST6, ST7,

Budowa: Dobór i zabudowa transformatorów w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Komunalnego Pegimek Sp. z o.o. w Świdniku.

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne „PEGIMEK” Sp. z o. o., ul. Konopnickiej 3, 21-040 Świdnik

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Dobór i zabudowa transformatorów w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Komunalnego Pegimek Sp. z o.o. w Świdniku. - Studnie głębinowe ST3, ST5, ST6, ST7,				
1	Wymiana transformatorów w stacjach transformatorowych				
1	Transformatory stacyjne, do 625-kVA - demontaż	kpl	4		
2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem	m2	12,96		
3	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, kwadratowych, grubości 15-cm, z wypełnieniem spoin zaprawą	m2	12,96		
4	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30-kV, jednostka o masie 1-3 t, ustawienie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4		
5	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30-kV, masa 1-3-t, podłączenie przewodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4		
6	Podłączenie transformatorów, napięcie do 30-kV, przewodem prądowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16		
7	- pod konstrukcje wsporcze Mostu SN i NN	szt	64		
8	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 15-kg, na ścianie, ilość mocowań 2 - O masie do 10kg dla mostu SN i NN	szt	4		
9	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu betonowym -	m	16		
10	Rury ochronne, z PVC, do Fi 80-mm - BE 50	m	4,8		
11	Rury ochronne, z PVC, ponad Fi 80-mm	m	4,8		
12	Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt	8		
13	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	2,56		
14	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m Krotność=2	m	8		
15	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1,92		
16	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 3,0-kg/m - Kabel nn YAKXS 4x120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	19,2		
17	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	8		
18	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4,8		
19	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 120-mm2	szt	16		
20	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 120-mm2	szt	16		
21	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120-mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8		
22	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,15-m3	szt	4		
23	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 50-kg	szt	4		
24	Wkładka topikowa dużej mocy	szt	12		
25	Mocowanie tabliczek opisowych, przyklejanie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12		
26	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 2,0-kg/m - XRUHAKXS 1x120/25mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	m	19,2		
27	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	m	8		
28	Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	m	4,8		
29	Analogia - montaż palczatki AKR5 175/55 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4		
30	Montaż głowic olejowych napowietrznych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, jednożyłowych, z żyłami Al, 20-kV, do 120-mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12		

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
31	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych z kablami 1-żyłowymi o izolacji papierowej i powłoce ołowianej, z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych, kable z żyłami Al, kabel do 20-kV, do 150-mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4		
32	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4		
33	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.	odcinek	4		
34	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 200-mm ² na wspornikach na betonie kucie ręczne	m	92		
35	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	160		
36	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	96		
37	Badanie ochrony przeciwpożarowej złącze sieci ochronnej lub uziemiającej	szt	4		
2	Ogrodzenie + uziemnie				
38	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 2.0-m, słupki z rur o średnicy 76-mm obetonowane	m	24		
39	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 2.0-m, słupki z rur o średnicy 76-mm obetonowane - nakładka na istniejące ogrodzenie	m	76		
40	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 200-mm ² na wspornikach na betonie kucie ręczne	m	92		
41	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	260		
42	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	96		
43	Badanie ochrony przeciwpożarowej złącze sieci ochronnej lub uziemiającej	szt	4		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Dobór i zabudowa transformatorów w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Komunalnego Pegimek Sp. z o.o. w Świdniku. - Studnie głębinowe ST3, ST5, ST6, ST7,	
1	Wymiana transformatorów w stacjach transformatorowych	
2	Ogrodzenie + uziemnie	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Dobór i zabudowa transformatorów w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Komunalnego Pegimek Sp. z o.o. w Świdniku. - Studnie głębinowe ST3, ST5, ST6, ST7, netto	