

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dobór i zabudowa transformatorów w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Komunalnego Pegimek Sp. z o.o. w Świdniku. - Studnie głębinowe ST2,8				
1 Wymiana transformatorów w stacjach transformatorowych				
1.1	Transformatory stacyjne, do 625 kVA - demontaż	kpl		
2		kpl	2.000	
			RAZEM	2
1.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem	m ²		
3.24		m ²	3.240	
			RAZEM	3.24
1.3	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, kwadratowych, grubości 15 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²		
3.24		m ²	3.240	
			RAZEM	3.24
1.4	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30 kV, jednostka o masie 1-3 t, ustawienie	szt		
2		szt	2.000	
			RAZEM	2
1.5	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30 kV, masa 1-3 t, podłączenie przewodów	szt		
2		szt	2.000	
			RAZEM	2
1.6	Podłączenie transformatorów, napięcie do 30 kV, przewodem prądowym	szt		
8		szt	8.000	
			RAZEM	8
1.7	- pod konstrukcje wsporcze Mostu SN i NN	szt		
32		szt	32.000	
			RAZEM	32
1.8	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 15 kg, na ścianie, ilość mocowań 2 - O masie do 10 kg dla mostu SN i NN	szt		
2		szt	2.000	
			RAZEM	2
1.9	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu betonowym -	m		
8		m	8.000	
			RAZEM	8
1.10	Rury ochronne, z PVC, do Fi 80 mm - BE 50	m		
2.4		m	2.400	
			RAZEM	2.4
1.11	Rury ochronne, z PVC, ponad Fi 80 mm	m		
2.4		m	2.400	
			RAZEM	2.4
1.12	Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	szt		
4		szt	4.000	
			RAZEM	4
1.13	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
4*0.4*0.8		m ³	1.280	
			RAZEM	1.28
1.14	Nasywanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
Krotność = 2		m	4.000	
4			RAZEM	4
1.15	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
4*0.4*0.6		m ³	0.960	
			RAZEM	0.96
1.16	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 3,0 kg/m - Kabel nn YAKXS 4x120	m		
4		m	4.000	
			RAZEM	4.0
1.17	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		
3		m	3.000	
			RAZEM	3
1.18	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0 kg/m	m		
2.4		m	2.400	
			RAZEM	2.4
1.19	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 120 mm ²	szt		
8		szt	8.000	
			RAZEM	8
1.20	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 120 mm ²	szt		
8		szt	8.000	
			RAZEM	8
1.21	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120 mm ²	szt		
4		szt	4.000	
			RAZEM	4

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.22	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,15m ³	szt		
1		szt	1.000	
			RAZEM	1
1.23	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 50kg	szt		
1		szt	1.000	
			RAZEM	1
1.24	Wkładka topikowa dużej mocy	szt		
3		szt	3.000	
			RAZEM	3
1.25	Mocowanie tabliczek opisowych, przyklejanie	szt		
6		szt	6.000	
			RAZEM	6
1.26	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 2,0kg/m - XRUHAKXS 1x70/25mm ² Krotność = 3	m		
3		m	3.000	
			RAZEM	3.0
1.27	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego Krotność = 3	m		
10		m	10.000	
			RAZEM	10
1.28	Analogia - montaż palczatki AKR5 175/55	szt		
2		szt	2.000	
			RAZEM	2
1.29	Montaż głowic olejowych napowietrznych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, jednożyłowych, z żyłami Al, 20kV, do 120mm ²	szt		
6		szt	6.000	
			RAZEM	6
1.30	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 20kV, do 150mm ²	kpl		
1		kpl	1.000	
			RAZEM	1
1.31	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
2		odcinek	2.000	
			RAZEM	2
1.32	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.	odcinek		
2		odcinek	2.000	
			RAZEM	2
1.33	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 200mm ² na wspornikach na betonie kucie ręczne	m		
46		m	46.000	
			RAZEM	46
1.34	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6m, grunt kategorii III	m		
80		m	80.000	
			RAZEM	80
1.35	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
48		m	48.000	
			RAZEM	48
1.36	Badanie ochrony przeciwpożarowej złącze sieci ochronnej lub uziemiającej	szt		
2		szt	2.000	
			RAZEM	2
2 Ogrodzenie, uziemienie, zagospodarowanie terenu				
2.1	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych, wysokość 2,0m - nakładka na istniejące ogrodzenie	m		
20		m	20.000	
			RAZEM	20
2.2	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 200mm ² na wspornikach na betonie kucie ręczne	m		
46		m	46.000	
			RAZEM	46
2.3	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6m, grunt kategorii III	m		
130		m	130.000	
			RAZEM	130
2.4	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
48		m	48.000	
			RAZEM	48
2.5	Badanie ochrony przeciwpożarowej złącze sieci ochronnej lub uziemiającej	szt		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		szt	2.000	
			RAZEM	2
2.6	Roboty pomiarowe przy wykonywaniu ogrodzenia.	km		
0.030		km	0.030	
			RAZEM	0.030
2.7	Ogrodzenie panelowe o wysokości 2 m na słupkach stalowych, obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołami	m		
26		m	26.000	
			RAZEM	26.000
2.8	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
2.9	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
30		m ²	30.000	
			RAZEM	30.000
2.10	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
4		t	4.000	
			RAZEM	4.000
2.11	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem mechanicznym	t		
4		t	4.000	
			RAZEM	4.000
2.12	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
30		m ²	30.000	
			RAZEM	30.000
2.13	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
0.03		ha	0.030	
			RAZEM	0.030
2.14	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
30		m ²	30.000	
			RAZEM	30.000