
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Narutowicza 11/12
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Narutowicza 11/12
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - likwidacja stacji TRAFO

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 03,2010
20.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Likwidacja stacji trafo PG2			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Likwidacja stacji trafo PG2					
1		Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg -demontaż ROU,TLnn	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg - demontaż tablicy pomiarowej TL-sn	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4		Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
6		Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwy- tach -demontaż FeZn 25x4	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
7		Demontaż 3-biegunowych odłączników o masie do 150 kg	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		Demontaż transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Demontaż wyłączników kompletnie zmontowanych o masie do 200 kg z moco- waniem napędu na konstrukcji celki na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10		Demontaż przekładników pomiarów.szynowych na wys.do 3 m o masie do 10 kg mocow. 8 śrubami do szyn o masie do - do 2 podłącz.przew.obw.wtórnych - 1 kV 3x16/15 kV 3 pomiary	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
11		Montaż przekładników pomiarów.suchych na poziomie podłogi o masie do 30 kg na got.konstr.- do 6 podłącz.przew.obw.wtórnych -przekładnik napięciowy 15kVi 1 kV 3 pomiary	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12		Ogrodzenie prowizoryczne - drewniane - demontaż barierok ochronnych dREW- nianych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13		Demontaż aluminiowych szyn zbiorczych prostokątnych pojedynczych o wym. 60x10 mm łączonych śrubami na zakładkę lub 2 nakładki	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
14		Demontaż miedzianych szyn zbiorczych prostokątnych pojedynczych o wym. 40x5 mm łączonych śrubami na zakładkę lub 2 nakładki	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
15		Demontaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą owalną na gotowej kon- strukcji o masie do 6 kg na wys.do 4 m = izolator SWOO-1	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
16		Demontaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą owalną na gotowej kon- strukcji o masie do 6 kg na wys.do 4 m - izolator SWAO 15kV	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
17		Demontaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą owalną na gotowej kon- strukcji o masie do 6 kg na wys.do 4 m - izolator SPOE 15kV	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
18		Demontaż konstrukcji wsporczych przykręcane o masie do 15 kg - do 4 moco- wań - konstrukcja dla zamocowania wyłącznika	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
19		Demontaż konstrukcji wsporczych przykręcane o masie do 15 kg - do 4 moco- wań - konstrukcja dla zamocowania wyłącznika i odłącznika	szt.		
		21	szt.	21.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.00
20		Demontaż płyty izolacyjnej dla izolatorów przepusławowych 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
21		Demontaż konstrukcji wsporczych przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
22		Demontaż konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie o masie do 5 kg - do 4 mocowań 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23		Odłączenie kabli 16mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 1-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25		Odłączenie kabli 16mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26		Odłączenie kabli 50mm ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27		Odłączenie kabli 120mm ² 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
28		Odłączenie kabli 185mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29		Demontaż aparatów do 2 moc.- kamery 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30		Demontaż rozdzielnicy - SN 15kV 12- to polowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31		Demontaż rozdzielnicy NN 1kV 7- polowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32		Zdjęcie płyt z kanałów 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
33		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w kanałach od- krywanych 45	m m	45.00	
				RAZEM	45.00