

**Modernizacja węzła ciepłego w budynku nr 17 - Wydział Elektrotechniki i Automatyki –
Roboty elektryczne – 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, działka nr 403 obręb 055**

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
Rozdzielnice							
1	45310000-3		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 2000 kg Rozbudowa rozdzielnicy OT1/P2	szt.	1		
2	45310000-3		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 2000 kg Rozdzielnica RWC	szt.	1		
3	45310000-3		Badanie szyn zbiorczych i łączeniowych rozdzielnicy do 1 kV do 10 pól (segmentów)	kpl.	2		
Oprawy oświetleniowe							
4	45310000-3		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	2		
5	45310000-3		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych oprawy świetlówkowe 2x36W IP65	szt.	2		
6	45310000-3		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom	2		
Osprzęt instalacyjny							
7	45310000-3		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	7		
8	45310000-3		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	3		

1	2	3	4	5	6	7	8
9	45310000-3		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. IP44	szt.	2		
10	45310000-3		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem gniazda bryzgoszczelne 2-bieg. 230V IP44	szt.	1		
11	45310000-3		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Wyłącznik p.poż. PWP	szt.	1		
12	45310000-3		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
13	45310000-3		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2		
14	45310000-3		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1		
15	45310000-3		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Czujnik temperatury zewnętrznej	szt.	1		
Trasy kablowe							
16	45310000-3		Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.	30		
17	45310000-3		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	30		
18	45310000-3		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocowania) konstrukcje wsporcze do koryta K100	szt.	15		
19	45310000-3		Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm korytka K100	m	15		
20	45310000-3		Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	17		

[illegible]