

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podstawą kosztorysu i przedmiaru jest projekt budowlany branży elektrycznej "Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Pruska Mała gm. Augustów". Kosztorys obejmuje instalacje elektryczne i AKPiA budynku stacji, zewnętrzne instalacje kablowe i instalacje uziemienia i odgromową realizowane w I etapie.

Do opracowania wykorzystano katalogi KNR, KNNR oraz analizy indywidualne.

Zastosowano conniki producentów urządzeń i materiałów.

Zakres ujętych prac:

- przygotowanie ścian do układania przewodów
- montaż koryt kablowych
- montaż instalacji gniazd i oświetlenia
- montaż instalacji technologicznej
- montaż instalacji odgromowej
- badania odbiorcze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Zasilanie stacji i instalacja agregatu prądotwórczego			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego zespołu prądotwórczego z układem czepni i wyrzutni powietrza z pomieszczenia oraz układem wydechu spalin <i>zespół prądotwórczy o mocy 85kVA/68kW; 230/400V; 50Hz bez obudowy wy-ciszonej ze zintegrowanym tłumikiem wydechu spalin do pracy awaryjnej</i>	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż szfy SZR z okablowaniem	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-04	Uruchomienie i próby zespołu prądotwórczego	szt.		
d.1	1502-06 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Uzgodnienie instrukcji współpracy agregatu z siecią energetyczną	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Podłączenie agregatu do istniejącego uziemienia	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45300000-0	Przyłącze i wewnętrzna linia zasilająca			
6	d.2 kalk. własna	Przebudowa przyłącza i wewnętrznej linii zasilającej, projekt i uzgodnienia z PGE	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000