

OPIS TECHNICZNY

(do kosztorysu inwestorskiego – zabudowa zespołu gniazdowego
2 x 3f-16A/Z + 4 x 1f-10A/Z; Rynek w Grójcu)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Zakres robót

W NW narożnika pomnika na terenie Rynku w Grójcu zabudowany jest podziemny zespół gniazdowy 3f-16A/Z + 1f-10A/Z. Zespół ten jest krańcowo wyeksploatowany i ulega demontażowi na złom. (Złącze kablowo - pomiarowe tego zespołu gniazdowego znajduje się w bramie wjazdowej posesji Plac Wolności 4).

Zagłębienie po istniejącym zespole gniazdowym należy adoptować dla potrzeb montażu typowej obudowy złącza kablowo - pomiarowego (ZKP-1L), zamykanej na zamek patentowy.

W skrzynce tej należy zainstalować następujące aparaty: FR-63 + 3L191 + P193-32/0,03A + 2 x S314B-25A + 2 x Gn-3f-16A/Z(1-0-1) + 2 x PB312B-20A + 4 x Gn-1f-16A/Z.

Na wykonane roboty Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą (schemat jednokreskowy wykonanej instalacji elektrycznej, atesty (certyfikaty lub aprobaty techniczne) na wbudowane materiały, pełne pomiary ochronne wykonanej i modernizowanej instalacji elektrycznej (oporność izolacji, szybkie wyłączenie w układzie TNC-S, badanie wyłączników różnicowoprądowych)

2. Sposób ochrony od porażeń

Jako sposób ochrony od porażeń przyjęto szybkie wyłączenie w układzie TNC -S.

3. Uwaga końcowa

Integralną częścią tego opisu jest ślepy kosztorys na przedstawione wyżej roboty. Wykonawca prac przed ich rozpoczęciem jest zobowiązany do uszczegółowienia zakresu prac z Inwestorem.

OBSŁUGA TECHNICZNA
INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH
mgr inż. Marian Antoszewski
05-600 Grójec, ul. Słoneczna 2B
tel. 601-39-22-33 email: porajx@wp.pl
REGON 670613198 NIP 797-103-02-72

MARIAN ANTOSZEWSKI
mgr. inż. elektryk
Grójec, tel. 601-39-22-33
Upr. Nr NB-8386/128/78
Dz.U. Nr 8/75 poz. 46
§ 5 ust. 1, § 7, § 12 ust. 1 pkt. 4 lit d

KOSZTORYS OFERTOWY

wymiana zespołu gniazdowego 2 x 3f-16A/Z + 4 x 1f-16A/Z; Rynek w Grójcu

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	kalkulacja własna	Demontaż istniejącego podziemnego zespołu gniaz- dowego, przygotowanie otworu pod montaż obudowy ZKP	kpl	1		
2	kalkulacja własna	Wyposażenie obudowy ZKP w aparaty:FR63 + 3L191 + P193-32/0,03A + 2xS314C-16A + 2xGn-3f-16A/Z(1- 0-1) + 2xPB312B-20A + 4xGn-1-f-16A/Z	kpl	1		
3	kalkulacja własna	Montaż skrzynki ZKP z aparatami i jej podłączenie	kpl	1		
4	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: