

Załącznik nr 3 do Standardu technicznego nr 16/2016
- dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac
zabezpieczających przed korozją betonowych
fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.
(wersja pierwsza).

Protokoły.

Kraków, maj 2018 r.

Wykaz protokołów:

- Protokół A
„Charakterystyka przedmiotu zamówienia” – dla Inwestora,
- Protokół B
„Prace zabezpieczające antykorozyjnie fundamenty” – dla Wykonawcy,
- „Protokół nr z odbioru częściowego / ostatecznego” – dla Inwestora,
stanowi Załącznik nr 10 do „Wytucznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.” [T1].



Protokół A – Charakterystyka przedmiotu zamówienia

.....dnia /.... /20.... r.

Przedmiot zamówienia:

.....
.....

1. Opis stanu technicznego fundamentów.

Lp.	Typ danych	Opis ¹
1.	Rok budowy	
2.	Data poprzednich prac konserwacyjnych	
3.	Stan techniczny fundamentów (ubytki i uszkodzenia betonu, rysy, pęknięcia, ubytki otuliny, odstonięcie i korozja zbrojenia)	

¹⁾ przy opisie danych konstrukcyjnych należy posługiwać się pojęciami opisanymi w pkt 5 „Standardu technicznego - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.”

Naprawę fundamentów stanowisk słupów linii należy wykonać zgodnie ze „Standardem technicznym - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.”

2. Zestawienie fundamentów dla linii.

Nr słupa ¹	Typ fundamentu ¹	Nr słupa ¹	Typ fundamentu ¹	Nr słupa ¹	Typ fundamentu ¹

¹⁾ na podstawie danych w systemie ZMS



Protokół A – Charakterystyka przedmiotu zamówienia

3. **Opis fundamentów dla stacji** (wymienić elementy podlegające renowacji oraz oszacować ich ilość).

- a.,
- b.

Powyższe dane nie mogą stanowić dokładnej podstawy do określenia ceny ofertowej wykonania przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia Wykonawcy za jego realizację (cena ofertowa wykonania przedmiotu zamówienia musi być określona na podstawie oględzin obiektu przeprowadzonych przez Wykonawcę podczas wizji lokalnej w terenie w celu dokonania przez niego dokładnej kalkulacji ceny ofertowej opartej na własnej metodologii obliczeniowej).

4. **Uwagi:**

- a.,
- b.

.....

/opracował/

.....

/zatwierdził/

Protokół B – Prace zabezpieczające antykorozyjnie fundamenty

1. Obiekt

A. Nazwa obiektu:

B. Stanowisko:

C. Uwagi:

2. Wykonawca:

3. Stan techniczny fundamentu:

Rodzaj uszkodzenia	Ubytki i uszkodzenia	Rysy i pęknięcia otuliny (powierzchniowe /wglębne)	Ubytki otuliny	Odsłonięcie zbrojenie i stopień skorodowania	Stopień karbonatyzacji betonu	Wykwity lub ślady rdzy
Opis *						

* przy opisie rodzaju uszkodzeń należy korzystać z zapisów w „Standardzie technicznym - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.”

4. Zabezpieczenie fundamentów:

A. Materiały naprawcze:

L.p.	Rodzaj warstwy	Nazwa materiału	Nr partii	Producent
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Protokół B – Prace zabezpieczające antykorozyjnie fundamenty

B. Warunki wykonania prac – nakładanie kolejnych warstw / systemów:

Czynności Opis warunków									
data									
temperatura powietrza		°C		°C		°C		°C	
wilgotność		%		%		%		%	
Podpis Wykonawcy									

5. Uwagi:

Np. załączono dokumentację fotograficzną dostarczoną na nośniku informacji cyfrowych

.....
.....

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy prac – kierownika robót

6. Wynik kontroli Kontrolera Inwestora:

Opis/Uwagi:

(KI dokonuje kontroli prac opisanych w pkt 11.2.2 „Standardu technicznego - dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac zabezpieczających przed korozją betonowych fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.” **w sposób wrywkowy i dla wybranych obiektów**)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Podpis Kontrolera Inwestora