

### Dokumenty wymagane do odbioru/sprawdzenia

Nr PSP .....

L.p.	Rodzaj dokumentu	Stacja, ZK	Linia kablowa				Linia				EAZ i TS				Tele-				Potwierdzenie Wykonawcy lub jego pełnomocnika	Potwierdzenie Inspektora Nadzoru / Przedstawiciela TD SA / Kierownika Projektu Inwestycyjnego	Weryfikacja Przewodniczącego Komisji odbioru/sprawdzenia	
		(w tym ZK SN i nN oraz szafki oświetlenia drogowego)	K	C	S	E	(wszystkie napięcia - w tym przyłącza kablowe, obwody oświetlenia)	K	C	S	E	(wszystkie napięcia - w tym przyłącza kablowe, obwody oświetlenia)	K	C	S	E	K	C				S
1	Oświadczenie kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcy - załącznik nr 19 do Wytycznych		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2	Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia i Oświadczenie o stanie technicznym instalacji elektrycznej przyłączonej do sieci dystrybucyjnej - do pobrania na stronie internetowej TD SA				√				√						√							
3	Protokoły częściowe/Protokół końcowy*		√				√				√						√					
4	Pozwolenie na budowę/ zgłoszenie przyjęcia robót - oryginał decyzji/pisma (przy sprawdzeniu - kopia)		√		√		√			√							√					
5	Decyzja o umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym**		√				√				√						√					
6	Warunki przyłączenia / przebudowy urządzeń i wytyczne		√	√	√		√	√	√		√	√	√				√	√	√	√	√	
7	Umowa przyłączeniowa / kolizyjna.		√	√	√		√	√	√		√	√	√				√	√	√	√	√	
8	Tom A dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - oryginalny		√				√										√					
9	Tom B dokumentacja projektowa wykonawcza		√				√							√			√					
10	Tom C dokumentacja powykonawcza - Projekt wykonawczy z naniesionymi ewentualnymi poprawkami i uzupełnieniami jako dokumentacja powykonawcza zawierający w szczególności:																					
10.1	Schemat ideowy - po aktualizacji		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
10.2	Schemat montażowy (blokowy) po aktualizacji														√			√	√	√		
10.3	Rzeczywisty schemat włączenia obiektu do istniejącej sieci		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√	√	√	√	
10.4	Plan sytuacyjny powykonawczy		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				√	√	√	√	
10.5	Plan powykonawczy linii kablowej z podanymi wymiarami podłużnymi i poprzecznymi trasy kabla, względem punktów stałych otoczenia, skrzyżowania kabla z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym, przekroje poprzeczne skrzyżowań kabla z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym (typy, długości, średnice rur osłonowych), typ osprzętu i muf kablowych.							√			√						√					
10.6	Plan powykonawczy linii napowietrznej z zaznaczonymi miejscami skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi obiektami budowlanymi.										√						√			√		
10.7	Aktualne profile linii napowietrznych NN, WN i SN wraz z protokołem pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych - załącznik nr 17 do Wytycznych										√											
10.8	Obwody wtórne - zaktualizowane schematy - jeżeli występują w danej grupie urządzeń		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						
10.9	Zaktualizowana tabela montażowa										√						√					
10.10	Zestawienie podstawowych materiałów		√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
10.11	Obliczenia techniczne		√				√				√			√	√	√	√					
10.12	Kopia umowy zawartej z wykonawcą na realizację zadania z warunkami gwarancji (jeśli taka miała miejsce)		√	√			√	√			√	√		√	√	√	√	√				
10.13	Kopie dziennika budowy lub stron dotyczących obiektu energetycznego		√				√										√					
10.14	Wykaz wyłączeń uzyskanych przez wykonawcę w czasie realizacji zadania - załącznik nr 22		√				√				√											
11	Protokoły i atesty :																					
11.1	Protokół odbioru robót zanikowych - dla linii kablowych załącznik nr 9 do Wytycznych, a dla pozostałych grup urządzeń notatka służbowa - załącznik nr 8							√	√								√					
11.2	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - stacja WN/SN, SN/SN, SN/nN, ZK SN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem (obowiązek dostarczenia szkicu i zdjęcia uziemienia nie dotyczy sprawdzeń)		√	√		√																
11.3	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem (obowiązek dostarczenia szkicu i zdjęcia uziemienia nie dotyczy sprawdzeń)										√	√	√	√								
11.4	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem		√	√		√					√	√		√								
11.5	Protokół badania obwodów EAZ													√	√	√	√					
11.6	Protokół badania obwodów telemechanika (TS)													√	√	√	√					
11.7	Protokół badania potrzeb własnych (protokół z pomiarów rezystancji izolacji instalacji nN***, protokół z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach nN w budynku/obiekcie***) i baterii akumulatorów .		√	√		√								√	√		√					
11.8	Protokół pomiaru światłowodów																√			√		
11.9	Protokół z pomiaru transformatorów WN/SN, SN/SN, SN/nN na stacji prób i po zamontowaniu ***		√	√		√	√															
11.10	Protokół z wykonania diagnostyki transformatorów WN/SN, SN/SN ****		√																			
11.11	Protokół z pomiarów dławika do kompensacji ziemnozwarciowej ***		√	√		√																
11.12	Protokół z pomiarów instalacji odgromowej ***		√																			
11.13	Protokół z pomiarów ograniczników przepięć - dotyczy urządzeń NN i WN ***		√																			
11.14	1) Protokół z próby napięciowej linii kablowej WN *** 2) Protokół z pomiarów kabla SN *** (bez diagnostyki) - w przypadku odbiorów, pomiary wykonują służby TD/TDS (dla obszaru, gdzie nie ma wdrożonego systemu diagnostyki). 3) Protokół z pomiarów linii kablowej nN ***							√	√	√	√											
11.15	Protokół z pomiarów diagnostycznych dla kabli SN - pomiary wykonują służby TD/TDS (dla obszaru z wdrożonym systemem diagnostyki) *****							√			√											

Potwierdzenie odbioru dokumentacji powykonawczej  
przez operatora GIS:

.....  
Data i podpis

**Skróty:**

K - Odbiór Końcowy; C - Odbiór Częściowy; S - Sprawdzenie techniczne (dotyczy grupy przyłączeniowej I, II, III, IV); E- odbiór prac rozumiany zgodnie z Instrukcją IM-001/TD „Instrukcja kwalifikacji czynności i zadań do remontu, eksploatacji i ulepszenia środków trwałych” jako ulepszenia oraz prace eksploatacyjne wymienione w punkcie 6.2 „Wtycznych ...”

\* niepotrzebne skreślić

\*\* Jeżeli inwestycja jest realizowana przez obcy podmiot, na mocy uzyskanego pełnomocnictwa., wówczas niniejszą decyzję łącznie z wnioskiem dostarcza Wykonawca/Inwestor lub jego pełnomocnik do OME.

\*\*\* wzory protokołów zgodne z obowiązującymi Zasadami i standardami technicznymi eksploatacji sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. oraz instrukcjami dotyczącymi badań ochrony przeciwporażeniowej.

\*\*\*\* zakres badań dla transformatorów WN/SN i SN/SN: zawilgożenia izolacji papierowej, zawartości furanów w oleju, charakterystyk geometrii uzwojeń, współczynnika strat dielektrycznych oraz pojemności elektrycznej – tgδ, C.

\*\*\*\*\* zakres badań dla kabli SN: 1) Pomiar wyładowań niezupełnych WNZ. 2) Pomiar kąta stratności  $\tan \delta$ . 3) Pomiar rezystancji izolacji. 4) Próba napięciowa napięciem wolnozmiennym 0,1 Hz. 5) Próba napięciowa powłoki kablowej. 6) Sprawdzenie ciągłości żył głównych i powrotnych

**UWAGA:**

W przypadku braku zatwierdzonych map, na końcowy odbiór należy dostarczyć wspólne oświadczenie geodety i wykonawcy (załącznik nr 19 do Wytycznych). Termin dostarczenia zatwierdzonej mapy należy wpisać do protokołu odbioru.

W przypadku przekazania dokumentacji pocztą, prosi się o zwrot potwierdzonej kopii niniejszego protokołu w ciągu 4 dni do przekazującego.

Niniejszy załącznik nie ma zastosowania w przypadku zadań/zleceń wynikających z Umów o przyłączenie dla grupy IV i V o wartości zlecenia poniżej 50 tys., obejmujących budowę przyłączy nN oraz przebudowę (modernizację) elementów sieci i przyłączy nN, realizowanych przez Wykonawców kontraktowych (obszarowych)

Niniejszy załącznik nie dotyczy sprawżeń związanych z udostępnieniem infrastruktury TD S.A. obcym podmiotom - opis takiego sprawdzenia znajduje się w treści Wytycznych