

Demontaże elementów sieci i instalacji				
	T2	T3	JM	Opis
				ogólne warunki wstępne
				Specyficzne warunki wstępne – demontaż elementów sieci i instalacji
				Do zakresu usług zalicza się wszystkie prace związane z demontażem elementów sieci w ramach rozbudowy lub redukcji przyłączy kablowych i połączeń w sieci rozdzielczej.
				Podczas trwania prac należy przestrzegać instrukcji demontażu przekazanych przez zleceniodawcę.
				Pozycje niezbędne do określenia zakresu usług wymienione są w tym zestawieniu pod różnymi tytułami. Pozycje tego samego rodzaju streszczone są pod jednym tytułem. Tytuł opisuje w skrócie najważniejsze zagadnienia poszczególnych pozycji.
				Podstawy kontraktu
				Należy przestrzegać ogólnych warunków wstępnych do standardowego wykazu usług RWE dotyczących prac przy budowie sieci i urządzeń jak również specyficznych warunków do zakresu usług demontaże elementów sieci i instalacji w ich aktualnie obowiązującej wersji.
				Obowiązujące warunki i publikacje
				Przy wykonawstwie demontaży elementów sieci i instalacji obowiązują w swojej aktualnej wersji następujące przepisy:
				- przepisy BHP - zasady wykonywania robót pod napięciem - Warunki Techniczne WT-2002/STOEN-02, układanie kabli energetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1kV oraz 12/20kV
				Dla wszystkich demontaży obowiązuje zasada, że monter posiada odpowiednie wykształcenie oraz właściwe uprawnienia elektryczne przedłożone odbiorcy usługi
				Ceny (usługi głównie i pomocnicze)
				Ceny jednostkowe zawierają wszystkie usługi główne zgodnie z opisem odpowiedniej pozycji oraz usługi pomocnicze (ogólne i specyficzne danej usługi), które nawet bez wymieniania w opisie usług należą do pełnego zakresu usługi. Obowiązuje to także w odniesieniu do punktów wymienionych jako wykonawstwo robót.
				Do ogólnych usług pomocniczych zalicza się:
				- Wszystkie koordynacje i uzgodnienia z klientami, dostawcami energii, właściwymi organami ds. transportu oraz właścicielami, prowadzone w związku z demontażem linii, organizuje zleceniobiorca ew. zobowiązany jest on do stawienia się w uzgodnionych terminach. Przeszoje powstałe w wyniku braku koordynacji i wynikające z nich dodatkowe koszty, których można było uniknąć, obciążają zleceniobiorcę. - Urządzenie i utrzymanie placu budowy jest obowiązkiem zleceniobiorcy. Po zakończeniu prac teren budowy należy uporządkować i oczyścić. - Wszystkie pozycje demontażu zawierają także ściśle związane z

			<p>nimi niezbędne prace pomocnicze, tj. transport i magazynowanie zdemontowanego materiału ew. utylizacja.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodatkowe drobne materiały, które są niezbędne podczas prac demontażowych, muszą być zapewnione przez zleceniobiorcę i są zawarte w odpowiednich pozycjach demontażu.
			<p>Wykonawstwo robót.</p>
			<p>Zleceniobiorca wykonuje usługi związane z demontażem na własną odpowiedzialność. Zatrudnienie podwykonawców jest dozwolone po odpowiednim uzgodnieniu z odbiorcą usługi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zleceniobiorca otrzyma do zleceniodawcy materiały projektowe (plany przebiegu z podaniem materiału) w celu wykonania prac. - Widoczne szkody istniejące na obszarze wykonywania robót zleceniobiorca ma obowiązek zarchiwizować (fotografie itp.). - Podobnie znajdujące się na obszarze robót instalacje i urządzenia służące celom publicznym, oznaczenia granic, hydranty, zasuw, urządzenia telekomunikacyjne, studzienki itp. należy przed rozpoczęciem robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem i umożliwić do nich dostęp pozwalający na ich eksploatację. - Zleceniobiorca przedkłada zleceniodawcy odpowiednie dokumenty do rozliczenia (zestawienie powykonawcze dodatkowych dostaw i usług) niezwłocznie po zakończeniu robót. - Odbiory po zakończeniu prac dokonywane są przez zleceniobiorcę na własną odpowiedzialność, wymagane zaświadczenia odbioru należy sporządzić i przesłać kopię odbiorcy usługi. - Zabezpieczenia ruchu drogowego należy wykonać zgodnie z zaleceniami organów właściwych dla nadzoru drogowego. - Przedmioty, które uległy uszkodzeniu podczas prowadzenia prac, muszą być wymienione na koszt zleceniobiorcy. - Na zleceniobiorcy spoczywa odpowiedzialność za dostarczenie na miejsce prac odpowiednich narzędzi i materiałów. - Części zdemontowanych instalacji kablowych a także zdemontowane kable należy złożyć na wskazane przez zleceniodawcę miejsce dzieląc je na kable w izolacji papierowej i plastikowej. Zdemontowane kable i osprzęt kablowy w izolacji papierowej należy składować w szczelnym zamknięciu. Pozostające w ziemi końcówki kabli w izolacji papierowej należy zabezpieczyć w sposób trwały, uniemożliwiający oderwanie się izolacji. Zdemontowane kable należy pociąć na długość transportową i transportować w przystosowanych pojemnikach / kontenerach z miejsca budowy na miejsce składowania. - Prace pod napięciem prowadzone są na niskim napięciu, o ile można wykonać je bezpiecznie i nie ma odpowiednich zastrzeżeń w dokumentacji zlecenia. <p>Właściwe instytucje odpowiedzialne za instalacje w danym rejonie zaopatrzenia należy poinformować odpowiednio wcześniej o zamiarze przeprowadzenia robót.</p> <p>Firma wykonawcza robót pod napięciem musi spełniać odpowiednie wymagania personalne, techniczno-sprzętowe i</p>

				organizacyjne. Wymaga to wyposażenia w odpowiedni sprzęt specjalistyczny oraz oficjalnego wykształcenia. Odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne należy przedłożyć na wezwanie odbiorcy usług. Za prace wykonywane pod napięciem nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
				Przekroczenie zakresu usług
				Zryczałtowane ceny za poszczególne pozycje usług nie podlegają podwyżką ani obniżką.
				Usuwanie usterek
				Zleceniobiorca gwarantuje codzienną, 24-godzinną dyspozycyjność w okresie obowiązywania umowy. W tym celu zleceniobiorca poda odbiorcy usług odpowiedni numer telefonu. Po wezwaniu zleceniobiorca zapewni o każdej porze niezwłoczne przybycie brygady remontowej na miejsce awarii.
				Demontaże elementów linii kablowych
				Demontaż rury osłonowej /przepustu/ z pcv
				Demontaż rury osłonowej /przepustu/ azbestowo-cementowej łącznie z utylizacją
				Demontaż kabla o masie do 1kg/m
				Demontaż kabla o masie do 3,5kg/m
				Demontaż kabla o masie powyżej 3,5kg/m
				Wyciągnięcie kabla z rowu/rury/ zdjęcie z korytka kablowego celem przełożenia w inne miejsce. Wyciągnięcie kabla o przekroju od 35mm ² do 240mm ² bez demontażu, kabel zmieni tylko miejsce w którym zostanie ułożony.
				Demontaże elementów stacji transformatorowych
				Demontaż transformatora
				Demontaż rozdzielnicy SN 3-polowej
				Demontaż rozdzielnicy SN 4-polowej
				Demontaż wskaźnika zwarciovego z sygnalizacją
				Demontaż mocowań ściennych do kabla SN
				Demontaż głowicy kablowej 20kV
				Demontaż osłon wtyków kablowych

				Demontaż rozdzielnicy nn
				Demontaż podstawy bezpiecznikowej NH
				Demontaż listwy bezpiecznikowej NH wielkość 2
				Demontaż szyny wyrównania potencjału
				Demontaż systemu mocowań NYY 8x1x240mm ²
				Demontaż oświetlenia rozdzielnicy nn
				Demontaż wyłącznika oświetlenia
				Demontaż gniazda wtykowego
				Demontaż gniazda wielokrotnego
				Demontaż drabinki
				Demontaż korytka
				Demontaże elementów linii napowietrznych
				Demontaż odgromnika napowietrznego nn
				Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego
				Demontaż wysięgnika
				Demontaż złącza napowietrznego
				Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów nieizolowanych
				Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych
				Demontaż stojaka
				Demontaż izolatora