

Przedmiar robót

Dostosowanie układu pomiarowego i stacji transformatorowej do nowych warunków zasilania

Budowa: **Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach w ramach zadania „Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach, gm. Ryjewo oraz przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo”**

Inwestor: **UG Ryjewo**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Dostosowanie układu pomiarowego i stacji transformatorowej do nowych warunków zasilania		
1	Rozdział	Przebudowa stacji transformatorowej słupowej wraz z wymianą transformatora i montażem nowego układu pomiarowego na stacji transformatorowej słupowej Mątwowska Pastwiska		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNRW 9/1308/1	Demontaż odgromników ze słupów i stacji transformatorowych, odgromniki zaworowe (3 szt)	kpl	1,000
1.1.2	KNNRW 9/1308/1	Demontaż podstaw bezpiecznikowych ze stacji transformatorowych,	kpl	1,000
1.1.3	KNNRW 9/1312/3	Transformatory stacyjne, do 100 kVA - demontaż	kpl	1,000
1.1.4	KNNRW 9/902/5	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3,000
1.1.5	KNNR 5/1408/1	Montaż ograniczników przepięć AZB212	kpl.	1,000
1.1.6	KNNR 5/1408/1	Montaż podstaw bezpiecznikowych	kpl.	1,000
1.1.7	KNNR 5/902/7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	3,000
1.1.8	KNR 515/701/3	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.9	KNR 515/701/4	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.10	KNR 514/402/2	Montaż konstrukcji pod przekładniki - przystosowanie stacji do nowego układu pomiarowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
1.1.11	KNR 514/411/4	Montaż przekładników pomiarowych prądowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.1.12	KNR 514/411/4	Montaż przekładników pomiarowych napięciowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.1.13	KNR 508/101/4	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	6,000
1.1.14	KNR 508/110/1	Rury ochronne układane n/t na gotowych uchwytach, rura BE 50 mm	m	6,000
1.1.15	KNR 508/206/1	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, DY 1,5 mm ² , DY 2,5mm ²	m	50,000
1.1.16	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, YKY 2x2,5mm ² i YKY 4x1,5mm ²	m	60,000
1.1.17	KNR 508/812/2	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 4.0 mm ²	szt	24,000
1.1.18	KNR 514/102/6	Montaż tablicy pomiarowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.1.19	KNNR 5/403/1	Montaż złącza ZK1	szt	1
1.1.20		Podłączenie i uruchomienie nowego układu pomiarowego, programowanie liczników, sprawdzenie i konfiguracja układu pomiarowego	kpl	1
1.1.21	KNR 506/1004/1	Montaż i podwieszenie anteny GSM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
1.1.22		Instrukcja współpracy odbiorcy z operatorem sieci	kpl	1
1.1.23		Utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Dostawa transformatora		
2.1	Element	Element		
2.1.1		Dostawa transformatora	kpl	1,000

