



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
W NOWYM TOMYŚLU  
Spółka z o.o.**

UL. TARGOWA 8  
64-300 NOWY TOMYŚL  
TEL. 61 4422091, 61 4422080  
E-MAIL: wodociagi@pwiknt.pl  
NIP: 788-00-07-818  
VAT-UE: PL 788 00 07 818  
REGON: 631066938  
nr rejestrowy BDO-000036386

---

NR KONTA: PKO BP SA 32 1020 4144 0000 6002 0007 0078, do VAT 86 1020 4027 0000 1102 1477 5425  
BZ WBK S.A. 05 1090 1388 0000 0000 3800 9094, do VAT 44 1090 1388 0000 0001 3663 3336

---

Nowy Tomyśl 23 maja 2024 r.

Dotyczy: postępowania „wykonanie przeglądu i pomiarów dwóch stacji transformatorowych.  
(ID 929956),

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyslu Spółka z o.o. udziela odpowiedzi na pytania zadane do treści ogłoszenia:

Pytanie1:

Proszę o wskazanie przepisów wg których oczekują Państwo wykonanie pomiarów.  
" w zakresie wymaganym przepisami prawa dwóch stacji transformatorowych:"

Odpowiedź:

Wykonywanie pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN.

Urządzenia do wykonywania pomiarów muszą posiadać aktualną kalibrację

Pytanie2:

Określić zakresu pomiarów i przeglądu stacji transformatorowych ujętych w zapytaniu.

Odpowiedź:

Zakres pomiarów i przeglądu stacji transformatorowych:

1. Przegląd, konserwacja i próba napięcia rozdzielnicy SN
2. Badania kabli SN (rezystancja izolacji, próba napięciowa)
3. Badania transformatorów (rezystancja uzwojeń, rezystancja izolacji)
4. Przegląd, konserwacja i pomiar rozdzielnicy nn
5. Badania ochrony przeciwporażeniowej (uziemienia, wyłączniki różnicowoprądowe, skuteczność samoczynnego wyłączenia)
6. Oględziny, konserwacja instalacji odgromowej
7. Pomiary rezystancji izolacji instalacji
8. Sprawdzenie poziomu oleju
9. Sprawdzenie termowizyjne połączeń pod obciążeniem

Oględziny:

1. Stan komory/stupa nośnego
2. Stan budynku
3. Stan transformatora
4. Stan połączeń uziemiających
5. Stan bezpieczników - jeśli dotyczy
6. Stan połączeń elektrycznych po stronie niskiego napięcia

7. Stan osłon
8. Stan podestu i zespołu mocującego transformator na słupie nośnym
9. Stan ograniczników przepięć po stronie GN (transformator słupowy)
10. Stan ograniczników po stronie DN (transformator słupowy)
11. Oznakowanie ostrzegawcze
12. Otoczenie stacji

Prace konserwacyjne:

1. Czyszczenie i konserwacja przepustów GN
2. Czyszczenie i konserwacja przepustów DN
3. Czyszczenie i konserwacja połączeń uziemiających
4. Czyszczenie ograniczników przepięć po stronie DN
5. Czyszczenie ograniczników przepięć po stronie GN
6. Czyszczenie i konserwacja izolatorów po stronie GN
7. Czyszczenia i konserwacja izolatorów po stronie DN

Pytanie 3:

Kto poniesie koszty wyłączenia stacji transformatorowej przez operatora?

Odpowiedź:

Koszt ten jest po stronie Wykonawcy.

Zamawiający informuje, że przy kontaktach z operatorem należy uwzględnić Instrukcję Współpracy Ruchowej, której treść zostanie udostępniona wykonawcy, który złoży ofertę najkorzystniejszą.

PROKURENT  
  
Irena Hojsler