

Wymiana słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV "JANOWO 1"Identyfikator kosztorysu: WYMIANA SŁUPOWEJ STACJI
TRANSFORMATOROWEJ JANOWO 1**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 22.05.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Wymiana słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV		
10	KNR 5-12 501-2 [R=0,955] Opuszczenie przewodów roboczych AFL-6 o przekroju 50 mm ²	1 km /3 przewody/	0,10
10	KNNR 9 WACETOB 1313-3 Demontaż stacji transformatorowych słupowych STS2/100, ZH-15 na słupach żelbetonowych	1 stacja	1,00
10	KNR 5-12 601-2 [R=0,955] Wykopy pod konstrukcje stacji typu STNu 23-20/250/II/Sp	1 stacja	1,00
20	KNR 5-12 602-3 [R=0,955] Montaż i stawianie stacji transformatorowych typu STNu 2320/250/II/Sp	1 stacja lub konden.	1,00
90	KNNR 5 1407-7 Montaż na słupach i stacjach transformatorowych izolatorów łańcuchowych o oznaczeniu ŁO2	1 szt	3,00
100	KNNR 5 1407-2 Montaż na słupach i stacjach transformatorowych izolatorów trzepieniowych	1 szt	3,00
20	KNR 5-15 304-1 [R=0,955] Przewody odgałęźne i pomiędzy aparatami dla napięć poniżej 110 kV AL 25-70 mm ²	100 m	0,24
30	KNR 5-12 403-4 [R=0,955] Montaż na słupach i stacji transformatorowej odgromników zaworowych typu ASM 18N	1 kpl /3 szt/	1,00
50	KSNR 5 906-3 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych N.N. przewodów izolowanych - rodzaj osprzętu odgromnik	1 szt	3,00
60	KNR 5-12 603-8 [R=0,955] Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu RS dla stacji STSa-20/250	1 kpl	1,00
60	KNNR 9 803-4 Kable wielożyłowe układane w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych - WLZ	100 m	0,50
100	KNNR 5 717-3 Kabel o masie do 2,0 kg układany bezpośrednio na słupie - zasilanie obwodów nn	100 m	0,30
120	KNNR 9 WACETOB 1312-2 Wymiana transformatora stacyjnego o mocy do 625 kVa	1 kpl	1,00
110	KNR 5-12 602-5 [R=0,955] Montaż ponowny infrastruktury AMI	1 stacja lub konden.	1,00
110	KNR 5-12 602-5 [R=0,955] Montaż ponowny iszafki oświetlenia drogowego	1 stacja lub konden.	1,00
110	KNR 5-15 402-7 [R=0,955] Uziom prętowy	1 m	15,00
120	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	1,00
2	Wymiana słupa nN obw. 100		
50	KSNR 9 901-11 Słupy żelbetowe NN demontaż słupa rozkracznego	1 szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 2-01 707-5 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 2 m, kat.gruntu III 1*2*2*1 4,00	100 m3 gruntu	0,04
50	KSNR 5 903-2 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych słup pojedynczy o dł.do 12.0 m	1 słup	1,00
50	KNNR 5 903-4 Montaż haka wieszakowego z uchwytem - słup typu K	1 szt	1,00
60	KNNR 5 902-3 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - konstrukcji typu KTK o 1 izolatorze	100 szt	0,01

2 Wymiana linii napowietrznej nN obw. 100 (AsXSn 4x95)

40	KSNR 9 903-4 Przewody nieizolowane linii NN demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (44)*4/1000 0,18	1 km /1 przewód/	0,18
40	KSNR 9 903-5 Przewody nieizolowane linii NN demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	1 km /1 przewód/	0,20
60	KSNR 9 702-2 Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych wymiana z wejściem na słup lub z drabin przewodu izolowanego o przekroju do 4x25 mm2	1 przylącze	1,00
20	KSNR 5 905-3 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x95 mm2 0,049 0,05	1 km /1 przewód/	0,05
30	KNNR 9 904-1 Regulacja zwisów przewodu o przekroju do 50 mm2	1 km /1 przewód/	0,20

2 Wymiana słupa nN obw. 200

50	KSNR 9 901-2 Słupy żelbetowe NN wymiana słupa pojedynczego z ustojami	1 szt	1,00
60	KNR 2-01 707-5 Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 2 m, kat.gruntu III 1*2*2*1 4,00	100 m3 gruntu	0,04
50	KSNR 5 903-2 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych słup pojedynczy o dł.do 12.0 m	1 słup	1,00
50	KNNR 5 903-4 Montaż haka wieszakowego z uchwytem - słup typu K	1 szt	1,00
60	KNNR 5 902-3 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - konstrukcji typu KTK o 1 izolatorze	100 szt	0,01

2 Wymiana linii napowietrznej nN obw. 200 (AsXSn 4x95)

50	KNNR 5 903-4 Montaż haka wieszakowego z uchwytem - słup typu K	1 szt	1,00
----	---	-------	-------------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
40	KSNR 9 903-4 Przewody nieizolowane linii NN demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (46)*4/1000	1 km /1 przewód/ 0,18	0,18
20	KSNR 5 905-3 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x95 mm ² 0,046	1 km /1 przewód/ 0,05	0,05

3 Wymiana słupów w linii SN

10	KNNR 9 WACETOB 1301-2 Demontaż na słupach żelbetowych przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² - do ponownego montażu	1 km /3 przewody/	0,60
10	KNR 13-26 401-4 Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 50 kg - istniejącego rozłącznika	1 szt	1,00
20	KNNR 9 WACETOB 1304-8 Odkopanie i demontaż sprzętem mechanicznym słupów żelbetowych rozkracznych z żerdziami ŻN o długości 12 m	1 szt	1,00
20	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1402-3 Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13,5 m	1 stanowisko	1,00
20	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1405-3 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (lp.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z ustojem prefabrykowanym o długości żerdzi 13,5 m	1 słup	1,00
30	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1407-8 Montaż na słupach i stacjach transformatorowych izolatorów łańcuchowych o oznaczeniu ŁO2	1 szt	6,00
40	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1409-2 Montaż układów rozłączników RUN - przeniesienie istniejącego	1 szt	1,00
110	KNR 5-15 402-7 [R=0,955] Uziom prętowy	1 m	10,00
120	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	1,00

----- Koniec wydruku -----