

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Budowa stacji transformatorowej STSKp 20/400		
1.1	Roboty budowlano-montażowe dotyczące stacji transformatorowej		
10	Wykopy pod konstrukcje stacji typu STSKp 20/400. [R=0,6]	stacja	1
20	Montaż i stawianie stacji transformatorowych typu STSKp 20/400.	stacja lub kondens.	1
30	Transport nowego transformatora na plac budowy [R=2;S=2] <Kz 0%>	km	50
40	Mechaniczne załadowanie i rozładowanie dźwigiem transformatora. [R=2;S=2]	ładunek	1
50	Montaż na stacji transformatorowej odgromników typu SBK-19/10	kpl /3 szt/	1
60	Mocowanie na słupie tabliczek ostrzegawczych wraz z konstrukcjami	szt	1
70	Mocowanie na słupie tabliczek numeracyjnych wraz z konstrukcjami	szt	1
80	Badania i pomiary uziemienia roboczego stacji.	pomiar	1
1.2	Material:transformator 63 kVA		
90	Material transformator 63kVA <Kz 0%>		1
1.3	Montaż uziemienia ochronnego i roboczego stacji transformatorowej [R=2;M=2;S=2]		
100	Ułożenie bednarki na słupie 2x10m	m bednarki	20
110	Ułożenie uziomu powierzchniowego w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m	m bednarki	25
120	Montaż uziemienia pretowego [S=0,9]	m	40
1.4	Prace montażowe dotyczące rozdzielnic RS-STs wraz z jej zasilaniem YKXs 4 x 240mm²		
130	Montaż napowietrznej rozdzielnic szafowej typu RS-STs. [S=0,9]	kpl	1
140	Układanie z mocowaniem kabla YKXs 4x240mm ² na stacji transformatorowej.	m	6
150	Wciąganie kabla YKXs 4 x 240mm ² do rozdzielnic RS-STs	m	2
160	Zarobienie kabla YKXs 4x240 mm ²	szt	2
2	Montaż dodatkowych urządzeń i konstrukcji stalowych na istniejącym słupie BSW-12 linii napowietrznej 15kV		
2.1	Montaż dodatkowych urządzeń i konstrukcji stalowych		
170	Demontaż istniejącego układu odłącznika typu ON3V wraz z zestawem napędu [R=1,2*0,6;M=0;S=1,1*0,6*0,9]	szt	1
180	Montaż na istniejącym słupie konstrukcji stalowych do zamocowania głowicy kablowej [R=1,2;S=1,1*0,9]	szt /głowica/	1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	Montaż na słupie ograniczników przepięć SBK-19/10 [R=1,2;S=1,1*0,9]	kpl /3 szt/	1
200	Montaż na słupach układów odłącznikowych typu OUNp III SZ-24/4 [R=1,2;S=1,1*0,9]	szt	1
2.2	Montaż uziemienia ochronnego i roboczego słupa [R=2;M=2;S=2]		
210	Ułożenie bednarki na słupie 2x10m	m bednarki	20
220	Ułożenie uziomu powierzchniowego w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m	m bednarki	25
230	Montaż uziemienia pretowego [S=0,9]	m	40
3	Rozbudowa sieci 15kV. Budowa linii kablowej XRUHAKXs 1x120 mm2		
3.1	Budowa linii kablowej 15kV		
240	Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 1.0 m, kat.gruntu III (dot.kol.5)	m	153
250	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	153
260	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.5)	m	153
270	Zagęszczenie wykopów po rowach kablowych ubijakami mechanicznymi warstwami o grubości 40 cm (153m x 0,6m x 0,4m) [R=2;S=2]	m3	37
280	Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach 1-żyłowych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych U do 20 kV,przekrój żył do 240mm2 [R=1]	szt	3
290	Układanie ręczne w rowach kablowych kabla XRUHAKXs 1x120mm2	m	459
300	Wciąganie do rury na słupie kabla XRUHAKXs 1x120mm2	m	18
310	Układanie z mocowaniem na słupie kabla XRUHAKXs 1x120mm2 [R=1,2]	m	42
320	Montaż głowic napowietrznych na kablach 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych U do 20 kV,żyły aluminiowe o przekroju do 120mm2 [R=1]	szt	6
4	Rozbudowa sieci. Budowa linii kablowej 0,4kV.		
4.1	Rozebranie i naprawa nawierzchni		
330	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości warstwy do 4cm mechanicznie (50m x 0,5m)	m2	25
340	Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm ręcznie (50m x 0,5m)	m2	25
350	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III	m2	25
360	Naprawa rozebranej nawierzchni z asfaltu o grubości warstwy do 4cm	m2	25
4.2	Ułożenie linii kablowych 0,4kV kablem YAKY 4x120mm2		
370	Ręczne wykopanie rowów dla kabli,szer.dna wykopu do 0.4m,gł.rowu do 0.8m,kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	10
380	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m [R=2;M=2;S=2]	m	10
390	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	10
400	Zagęszczenie wykopów po rowach kablowych ubijakami mechanicznymi warstwami o grubości 40 cm (10m x 0,4m x 0,4m) [R=2;S=2]	m3	2
410	Układanie w rowach kablowych bednarki ocynkowanej 25x4mm	m	10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	Układanie kabla YAKY 4x120mm ² w rowie.	m	10
	10	10	
430	Wciąganie do złącz oraz do rozdzielnicy RS-STB kabla YAKY 4x120 mm ²	m	4
440	Zarobienie i podłączenie kabli YAKY 4x120 mm ²	szt	2
450	Badanie odcinków linii kablowej 0,4kV do 4 żył	odcinek	1
460	Badania i pomiary skuteczności zerowania obwodów kablowych.	pomiar	1
4.3	Wymiana istn. kabla. Ułożenie linii kablowych 0,4kV kablem YKY 5x25mm ²		
470	Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu	m	70
480	Nasypanie warstwy płasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m [R=2;M=2;S=2]	m	70
490	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.4 m, kat.gruntu III	m	70
500	Demontaż istn. kabla z wykopu.	m	70
	70	70	
510	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCV o średnicy do 50mm	m	50
520	Układanie kabla YKY 5x25mm ² w rowie.	m	65
	65	65	
530	Wciąganie kabla YKY 5x25 mm ² do złącz kablowych	m	3
540	Zarobienie i podłączenie kabli YKY 5x25 mm ²	szt	2
550	Badanie odcinków linii kablowej 0,4kV do 4 żył	odcinek	1
560	Badania i pomiary skuteczności zerowania obwodów kablowych.	pomiar	1
4.4	Montaż złącza kablowego		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-03-02 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
570	Ręczne wykopy pod szafę kablową	m	1
580	Montaż wraz z konstrukcją szafy kablowego	szt	1
590	Badanie uziemienia roboczego	pomiar	1
5	Obsługa geodezyjna obiektu		
600	Geodezyjne wytyczenie obiektu z opracowaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>	kpl	1

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