

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej	UWAGI
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>ABONENCKA STACJA TRANSFORMATOROWA</b>						
1.	Stacja transformatorowa, wewnętrzna, kontenerowa typu MRw-bpp 20/2x1600-4 zgodnie z projektem		kpl.	1	ST	
2.	Kabel elektroenergetyczny typu XRUHAKXS 1x240/50 mm <sup>2</sup> 12/20 kV - zasilanie ST od ZKSN (3 kable na odcinku 250 m układane w ziemi)		mb	750		
3.	Głowica kablowa typu ITK-224		kpl.	6		
<b>ZŁĄCZA KABLOWE NISKIEGO NAPIĘCIA</b>						
1.	Złącze kablowe zasilania stacji ładowania autobusów, kompletne wraz z fundamentem, dostosowane do mocy szczytowej P <sub>s</sub> =80kW		kpl.	6		
2.	Złącze kablowe RG (ZK6) na potrzeby zasilania istniejących odbiorów obiektu kompletne wraz z fundamentem		kpl.	1		
<b>INSTALACJA UZIEMIENIA STACJI TRANSFORMATOROWEJ</b>						
1.	Bednarka stalowa, ocynkowana typu Fe/Zn 40x5 Uziom otokowy wokół kontenera ST, Uziom poziomy wzdłuż trasy kabla SN		mb	230		
2.	Taśma izolująca połączenia metali przed korozją		kpl	6		
3.	Uziom pionowy, pomiedziowany, wraz ze złączkami głowicami i grotami; d = 18 mm, l = 3 m		kpl	58		
4.	Pomiar rezystancji uziemienia		kpl	1		
5.	Sporządzenie protokołów		kpl	1		
<b>LINIA KABLOWA nn</b>						
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x70 - zasilanie ZK 80 kW (6 odcinków układane w ziemi)		mb	300		
2.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x120 - zasilanie RG (1 odcinek układany w ziemi)		mb	180		
3.	Kabel elektroenergetyczny typu YAKY 5x120 - zasilanie istniejących odbiorów w istniejącej stacji transformatorowej		mb	100		
<b>PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA</b>						
4.	Kabel elektroenergetyczny typu YAKY 5x35		mb	10		
5.	Mufa kablowa nN		Kpl	1		
<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>						
1.	Rura ochronna o średnicy 160mm czerwona		mb	250		
2.	Rura ochronna o średnicy 110mm niebieska		mb	500		
3.	Materiały dodatkowe dla każdego etapu osobno			2,5%		

---

UWAGA:

Każdorazowa próba zastosowania innych materiałów aniżeli wyszczególnione powyżej winna być uzgodniona z projektantem instalacji elektrycznych.