

PRZEDMIAR ROBÓT

5. BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA**5.1 PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH****ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 504 NA ODCINKU POGRODZIE - BRANIEWO****Zadanie 2: km 31+718.00 - km 40+154.31**

Lp.	Nr Spec. Tech.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót
			nazwa	
1	2	3	4	5
	U.01.01.01	nN4	x	x
1		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	szt.	1.00
2		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn - przewieszenie istniejącego	km	0.45
3		Montaż izolatorów stojących na trzony dla linii niskiego napięcia	szt.	4.00
4		Przewieszenie przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km	0.23
5		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt.	1.00
	U.01.01.01	nN5	x	x
6		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	10.08
7		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	10.08
8		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 160 mm	m	19.50
9		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110	m	19.50
	U.01.01.01	nN6	x	x
10		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	szt.	1.00
11		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem końcowym	szt.	2.00
12		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km	0.04
13		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze	szt.	5.00
14		Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.	1.00
15		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0.16
16		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	0.15
17		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt.	1.00
	U.01.01.01	SN2	x	x
18		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	10.88
19		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	10.88
20		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	13.60
21		Ułożenie rur osłonowych DVK 160	m	8.50
22		Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - SRS-G 160	m	16.50
23		Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - SRS-G 160	m	12.00
24		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych XRUHKAXS 3x1x120/20kV	m	20.00
25		Układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3xXRUHAKXS 1x120/20kV	m	37.00
26		Łączenie w rowach kabli wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej (Al do 150 mm ²) na U do 20 kV z kablami 1-żyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych	kpl.	2.00

27		Demontaż kabla SN HAKFtA 3x50/15kV	m	55.00
28		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt.	1.00
	U.01.01.01	nN7	x	x
29		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	26.60
30		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	20.80
31		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	26.60
32		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110	m	39.50
33		Wymiana kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	50.00
34		Wymiana złączy kablowych pojedynczych - przestawienie w inną lokalizację	kpl.	1.00
	U.01.01.01	nN8	x	x
35		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	14.56
36		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	20.80
37		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	14.56
38		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	2.00
39		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x70/kV	m	50.00
40		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x70/1kV	m	2.00
41		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - SMH4- 25-95	szt.	1.00
42		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	52.00
	U.01.01.01	nN9	x	x
43		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	8.16
44		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	8.16
45		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 160 mm	m	38.00
46		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110	m	19.00