

# Przedmiar robót

**Rodzaj robót:** Usunięcie kolizji linii napowietrznej SN 15 kV  
w m. Września ul. Turwida, Kosynierów

Lp	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1		3	4	5
<b>1.</b>	<b>Prace demontażowe</b>			
<b>2.</b>	<b>Demontaż słupów SN 15kV</b>			
1	KNNR 50719-010-050	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni krotność= 1,000	m2	80,000
2	KNNR0903-05-00-05 9	Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznych - z przeznaczeniem do ponown.montażu krotność= 1,000	km/prz.	0,621
3	KNR 5-120302-02-020	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych o symbolach N, Oo, Kg sprzętem mechanicznym, z zasypianiem wykopu - z żerdziami ŻN o dł. 12 m krotność= 1,000	szt	3,000
4	KNR 5-120401-03-020	Demontaż izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 8-24 krotność= 1,000	szt	3,000
5	KNR 5-120402-03-020	Demontaż łańcuchów izolatorowych pniowych ŁO krotność= 1,000	szt	12,000
6	KNNR 90801-120-040	Demontaż kabla SN-15 kV HAKnFta 3 x 120 mm2 krotność= 1,000	m	17,000
7	KNNR0717-04-00-04 0	Demontaż kabla SN-15 kV HAKnFta 3 x 120 mm2 ze słupa betonowgo krotność= 1,000	m	10,000
8	KNNR1307-01-00-29 1	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych - pojedynczych krotność= 1,000	słup	3,000
9	KNR0801-01-00-034	Transport wewnętrzny na odległość do 20,0 km - prefabrykatów żelbetowych krotność= 1,000	t	2,000
<b>3.</b>	<b>Linia kablowa SN 15kV</b>			
<b>4.</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNNR0701-05-00-06 0	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV krotność= 1,000	m3	90,800

11	KNNR0702-05-00-06 0	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III-IV krotność= 1,000	m <sup>3</sup>	74,000
12	KNNR0706-01-00-04 0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m krotność= 1,000	m	420,000
13	KNNR0612-02-00-040	Układanie rur ochronnych w wykopie. rury PCW krotność= 1,000	m	22,000
5.	<b>Układanie kabli</b>			
14	KNNR0707-04-00-04 0	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 2,0 do 3,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,000	m	630,000
15	AW-040	Dostawa materiałów - kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm <sup>2</sup> krotność= 1,000	m	672,000
16	KNNR0726-03-00-02 0	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył: ponad 50 do 120 mm <sup>2</sup> krotność= 1,000	szt	6,000
6.	<b>Osprzęt kablowy</b>			
17	KNNR0728-01-00-02 0	Montaż adaptera kątownego RISC 512 krotność= 1,000	szt	3,000
18	KNNR0728-02-00-02 0	Montaż głowicy wewnętrznej POLT-24D/IXI krotność= 1,000	szt	3,000
19	KNNR0512-08-00-020	Montaż mufy przejściowej na kablu SN 15kV typu TRAJ 24/70 150-3HL krotność= 1,000	szt	1,000
7.	<b>Pomiary</b>			
20	KNNP1328-04-028	Badania linii kablowych o napięciu od 15 do 30 kV i długości do 100 m krotność= 1,000	odc	3,000
8.	<b>Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna</b>			
21	koszt wykonania-020	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja krotność= 1,000	szt	1,000