

## Kosztorys szczegółowy

Lp	Normatyw	Opis				Robocizna	Materiały	Sprzęt
Gr.	Nazwa nakładu	Norma	Wsp.	Ilość	Cena			
<b>Element 1. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>								
<b>Obmiar = 0.0000</b>								
1. 1.	<b>KNR 02-01-0701-0201</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III  <b>Obmiar = 80.0000 m</b> <b>Cena jednostkowa = 0.00</b> <b>Wartość pozycji = 0.00</b>						
Robocizna razem		0.7448	1.000	59.5840	0.00	0.00		
999	Jm. r-g							
1. 2.	<b>KNR 02-01-0704-0202</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III  <b>Obmiar = 80.0000 m</b> <b>Cena jednostkowa = 0.00</b> <b>Wartość pozycji = 0.00</b>						
Robocizna razem		0.4118	1.000	32.9440	0.00	0.00		
999	Jm. r-g							
1. 3.	<b>KNR 05-10-0301-0100</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m  <b>Obmiar = 80.0000 m</b> <b>Cena jednostkowa = 0.00</b> <b>Wartość pozycji = 0.00</b>						
Robocizna razem		0.0126	2.000	2.0160	0.00	0.00		
999	Jm. r-g							
1601808	Piasek do betonów zwykłych	0.0560	2.000	8.9600	0.00		0.00	
	Jm. m3							
88888888	Materiały pomocnicze	2.0000	2.000	2.0000	0.00		0.00	
	Jm. %							
39811	Samochód samowyladowczy 5 t	0.0080	2.000	1.2800	0.00			0.00
	Jm. m-g							
1. 4.	<b>KNR 05-10-0103-0200</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - wariant 1  <b>Obmiar = 89.0000 m</b> <b>Cena jednostkowa = 0.00</b> <b>Wartość pozycji = 0.00</b>						
Robocizna razem		0.0646	1.000	5.7494	0.00	0.00		
999	Jm. r-g							
1030499	Wazelina techniczna	0.0110	1.000	0.9790	0.00		0.00	
	Jm. kg							
1050089	Benzyna do ekstrakcji	0.0055	1.000	0.4895	0.00		0.00	
	Jm. dm3							
1550416	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6mm gat.I/II	0.4200	1.000	37.3800	0.00		0.00	
	Jm. m2							
	Kabel YAKY 5x10 mm2	1.0400	1.000	92.5600	0.00		0.00	
	Jm. mb							
88888888	Materiały pomocnicze	2.0000	1.000	2.0000	0.00		0.00	
	Jm. %							
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t	0.0082	1.000	0.7298	0.00			0.00
	Jm. m-g							
39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85	0.0044	1.000	0.3916	0.00			0.00
	Jm. m-g							
39971	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0.0044	1.000	0.3916	0.00			0.00
	Jm. m-g							
1. 5.	<b>KNR 05-08-0614-0200</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III  <b>Obmiar = 7.5000 m</b> <b>Cena jednostkowa = 0.00</b> <b>Wartość pozycji = 0.00</b>						
Robocizna razem		0.3036	1.000	2.2770	0.00	0.00		
999	Jm. r-g							