

**KOSZTORYS OFERTOWY - ZASILANIE POMPOWNI**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Pompownia Zasilanie</b>					
<b>1.1</b>	<b>Montaż</b>					
<b>1 d.1.1</b>	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	10		
<b>2 d.1.1</b>	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	10		
<b>3 d.1.1</b>	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	20		
<b>4 d.1.1</b>	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura śr. 110 mm	m	6		
<b>5 d.1.1</b>	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura śr. 50 mm	m	10		
<b>6 d.1.1</b>	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	15		
<b>7 d.1.1</b>	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10		
<b>8 d.1.1</b>	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	27		
<b>9 d.1.1</b>	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
<b>10 d.1.1</b>	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m <sup>3</sup>	1,12		
<b>Razem dział: Montaż</b>						
<b>1.2</b>	<b>Badania pomontażowe</b>					
<b>11 d.1.2</b>	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
<b>12 d.1.2</b>	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
<b>13 d.1.2</b>	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
<b>14 d.1.2</b>	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
<b>Razem dział: Badania pomontażowe</b>						
<b>Razem dział: Pompownia Zasilanie</b>						