

ZAŁĄCZNIK Nr 4 do Specyfikacji z dnia 29.09.2009r.

KOSZTORYS OFERTOWY

**Wykonanie i montaż przłącza
kablowego ENN do przepompowni P-4
w m-ci Karszówka
Inwestor gm.Gózd**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jed	Wartość
1 Montaż przyłącza kablowego						
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	10.240		
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	10.240		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	32.000		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	6.000		
5 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3.000		
6 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	7.000		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	32.000		
8 d.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1.000		
9 d.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1.000		
10 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3.000		
Razem dział Montaż przyłącza kablowego						
2 Montaż ZKP						
11 d.2	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu ZKP	kpl.	1.000		
12 d.2	KNNR 5 0312-09	Podstawy bezpiecznikowe mocy 1-biegunowe	szt.	3.000		
13 d.2	KNNR 5 0404-05	Montaż w ZKP obudowy S-4	szt.	1.000		
14 d.2	KNNR 5 0404-06	Montaż w ZKP tablicy licznikowej ZL-3	szt.	1.000		
15 d.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000		
Razem dział Montaż ZKP						
3 Montaż uziemienia						
16 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	34.000		
17 d.3	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2.000		
Razem dział Montaż uziemienia						
4 Montaż WLZ						
18 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10.000		
19 d.4	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
Razem dział Montaż WLZ						
5 Badania i pomiary						
20 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
21 d.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1.000		
22 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2.000		
23 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
24 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
Razem dział Badania i pomiary						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

