

## **Przedmiar**

### **Przebudowa istniejącej przepompowni ścieków w miejscowości Sromowce Wyżne, ul. Wygon - roboty energetyczne**

Zamawiający: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
Al. Tysiąclecia 35 A  
34-400 Nowy Targ

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot	Jedn.	Wartość
1 Przebudowa sieci niskiego napięcia				
1.1 KNNR 9/101/9 Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, demontaż złącza kablowego	1		kpl	
1.2 KNNR 9/801/1C Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 3,0·kg/m, kategoria gruntu III-IV	17		m	
1.3 KNR 201/707/3 Wykopy pod złącze kablowe	1,5		m3	
1.4 KNNR 5/411/9 Montaż fundamentu	1		szt	
1.5 KNNR 5/401/6 Montaż złącza ZK2a-1P	1		kpl	
1.6 KNR 508/614/2 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	12		m	
1.7 KNR 201/701/3 (2) Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	30		m	
1.8 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m	30	2,00	m	
1.9 KNR 508/608/8 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200·mm2	30		m	
1.10 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel NA2XY-J 4x120 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	30		m	
1.11 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel NA2XY-J 4x120 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (zapasy kabla przy złączu i mufie)	12		m	
1.12 KNR 510/508/7 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120·mm2, mufa SMOE 81548 Raychem	2		szt	
1.13 KNR 201/704/3 (2) Zасыpywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6·m	30		m	
1.14 KNR 510/603/8 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120·mm2	2		szt	
1.15 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2		odcinek	
1.16 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar	
1.17 Obsługa geodezyjna	1		kpl	
1.18 Opłata za wyłączenie	1		kpl	
1.19 Dokumentacja powykonawcza	1		kpl	
2 Budowa linii WLZ				
2.1 KNR 201/701/3 (2) Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	4		m	
2.2 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m	4	2,00	m	
2.3 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel YKY 4x10 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	4		m	
2.4 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel YKY 4x10 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (zapasy kabla przy złączu i szafce)	4		m	
2.5 KNR 201/704/3 (2) Zасыpywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6·m	4		m	
2.6 KNR 510/603/6 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 16·mm2	1		szt	
2.7 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek	
3 Montaż oprawy oświetleniowej				
3.1 KNR 510/1002/2 Montaż wysięgników rurowych, na konstrukcji ogrodzenia	1		szt	
3.2 KNR 510/1005/7 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, oprawa ledowa 38 W	1		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot	Jedn.	Wartość
3.3 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura Arot DVK 32	4		m	
3.4 KNR 510/1004/2 Wciąganie kabli w wysięgnik oświetleniowy na konstrukcji ogrodzenia, kabel YKY 3x2,5 mm2	6		m	
3.5 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 3x2,5 mm2	4		m	
3.6 KNR 510/603/1 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 3-żyłowy do 16·mm2	1		szt	
3.7 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	1		pomiar	
3.8 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek	