

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 432/4, obręb: Miękinia, gmina Miękinia
 INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., 55-330 Miękinia ul. Willowa 18
 BRANŻA: elektryczna

PRZEBUDOWA LINII ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

L.p.	Podstawa	Opis	jm	Obmiar
1	Przebudowa linii napowietrznej L-3013 średniego napięcia			
1	KNR 5-12 0305-05	Montaż i postawienie słupów SN-K-12\12(E) żerdź wirowana	szt.	2
2	KNR 2-01 0708-05	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2m w gruncie kat. I-II przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz.	m3	10.8
3	KNR 5-13 0301-02	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości pow. 0.6 do 1.2m	m	50
4	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.	2
5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1
6	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m2	1.2
7	KNR 5-12 0403-05	Montaż odgromników 3xPOLIMD-D 24\4 na słupach	kpl.	1
8	NZ1-89\0-01 00-00	Badania pomontażowe słupa	kpl.	2
9	KNR 5-12 0501-03	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AF1-6 o przekr. 70 mm2	km	0.04
2	Demontaż istniejącej linii średniego napięcia, demontaż słupowej stacji transformatorowej			
10	KNR 5-12 0305-05	Demontaż słupów linii napowietrznej średniego napięcia. Odłączenie istniejącej sieci napowietrznej.	szt.	2
11	KNR 5-12 0602-04	Demontaż stacji słupowej	szt.	2
12	KNR 5-12 0501-02	Demontaż przewodów roboczych AF1-6 o przekr. 50 mm2	km	0.24

MONTAŻ ZŁĄCZA KABLOWEGO, MONTAŻ LINII KABLOWEJ Nn

L.p.	Podstawa	Opis	jm	Obmiar
1	kalkulacja	Wytyczenie trasy nowej linii kablowej przez geodetę. Wykonanie przez geodetę pomiaru geodezyjnego ułożonego kabla, mufy kablowej, złącza kablowego, rur ochronnych.	odc	1
2	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych na kabel 4x120 mm2 przed stacją i do stacji trafo	m	11
3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m	48
4	KSNR 5 0801-09	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m w rowie	m	51
5	KNNR 5 0401-04	Montaż złącza kablowego ZK 1-1 PP	kpl.	1
6	kalkulacja	Wprowadzenie do stacji trafo kabla, uszczelnienie kabla w przepuście do stacji, podłączenie kabla w stacji trafo, nadzór energiaPro w stacji	kpl.	1
7	KNR-W 5-10 0510-03	Mont.w rowach muf przelot.z rur termokurcz.na kablach jednożył.z żył.Al o przekr.do 150 mm2 na nap.do 6kV o izol.i pow.z tworzyw szt.	szt.	1
8	KNR-W 5-10 0601-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	2
9	kalkulacja	Demontaż istniejącego odcinka kabla ze stacji istniejącej słupowej	kpl.	1
10	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających ułożonych luzem w wykopie kablowym	m	60
11	KSNR 5 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, szerokość wykopu do 0.5m przy robotach kablowych	m	14
12	KNR 2-31 1104-05	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na rąb na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cement.	m2	14
13	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	1
14	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1