

DEMONTAŻ I MONTAŻ-PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ LINII NAPOWIETRZNEJ nn-0,4KV NA LINIĘ KABLOWA nn-0,4KV
-ELEKTROENERGETYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DEMONTAŻ LINII NAP.nn-0,4kV Z PRZEWODAMI AL4x35mm2(UKLAD PŁASKI) II STREFA EKONOMICZNA KARLINO		
1	KNR 5-10u1 2300/05	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych rozkracznych o długości do 9,2m	szt	2,000
2	KNR 5-10u1 2300/01	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o długości do 9,2m	szt	6,000
3	KNR 5-10u1 2700/05	Demontaż przewodów o przekroju 35mm2 linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom z demontażem izolacji układ płaski	km/1przewód	1,380
4	KNR 5-10 0118/02	Demontaż kabla YAKY4x70mm2 na słupie	m	10,000
		BUDOWA LINII KABLOWEJ nn-0,4KV NA TERENIE II STREFY EKONOMICZNEJ KARLINO		
5	KNR 5-12u1 0001/01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowe jednożerdziowe o długości 10,5m linii napowietrznych	stanowisko	1,000
6	KNR 5-12u1 0002/01	Montaż i stawianie słupów jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o długości żerdzi 10,5m linii napowietrznej	słup	1,000
7	KNR 5-10 0901/05	Zamocowanie do izolatorów projektowanego słupa istniejących zdemontowanych przewodów AL4x35mm2	km/przew	0,100
8	KNR 5-10 0803/04	Montaż ograniczników przepięć BOP0,6/5	kpl	3,000
9	KNR 5-10 0809/02	Montaż uziomu poziomego z płaskownika FeZn20x4mm	m	17,000
10	KNR 5-10 0809/11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych miedziowanych 3/4" GALMAR	m	24,000
11	KNR 5-12u1 0006/04	Montaż bednarki uziemiającej FeZn20x4mm na słupie	m	10,000
12	KNR 5-08 0106/03	Osadzenie uchwytów na słupie pod rurę ochronną i kabel nn-0,4KV	m	8,000
13	KNR 5-08 0113/04	Ułożenie rury ochronnej BE 50-AROT na słupie	m	3,000
14	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	12,000
15	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	488,000
16	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	12,000
17	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	15,000
18	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	7,000
19	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	481,000
20	KNR 5-10 0301/01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	962,000
21	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych DVK 110mm AROT	m	12,000
22	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych A 110mm AROT	m	7,000

DEMONTAŻ I MONTAŻ-PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ LINII NAPONIETRZNEJ nn-0,4KV NA LINIĘ KABLOWA nn-0,4KV
-ELEKTROENERGETYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-10 0306/03	Mechaniczne przepychanie pod drogą rury RHDEPp fi 160/63	m	24,000
24	KNR 5-10 0118/03	Układanie kabla YAKY4x70mm2 na słupie	m	7,000
25	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabla YAKY4x70mm2	m	46,000
26	KNR 5-10 0603/08	Zarobienie kabla YAKY4x70mm2 na słupie z głowicą termokurczliwą SEH4	szt	1,000
27	KNR 5-10 0508/06	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 70mm2	szt	1,000
28	KNR 5-10 0118/03	Demontaż ze słupa istniejącego kabla YAKY4x70mm2 i przełożenie do rowu	m	8,000
29	KNP 18-13 1347/09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa	szt	1,000
30	KNP 18-46 4606.2/01	Pomiar pierwszy przy badaniu kablowe NN	pomiar	1,000
31	KNR 5-10 0103/03	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	497,000
32	KNR 2-01 0109/04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,060


inż. Stanisław Budynkiewicz
upr. z § 9 ust. 1 pkt. 1