

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Rozbiórka istniejącego mostu i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie, gm.
Mordy, pow. siedlecki, woj. mazowieckie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
1	2	3	4	5
1	Przebudowa linii napowietrznej nN w Mordach.			
1 d.1	10 1001-02	Demontaż szafki SON ze słupa nr 1-10	szt.	1
2 d.1	10 1005-06	Demontaż z wysięgników na słupie oprawy oświetleniowej LED	szt.	5
3 d.1	10 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych jednoramiennych	szt.	5
4 d.1	KNNR-W 9 131-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm ² na słupach żelbetowych	km	1
5 d.1	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych typu PP-10 sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	3
6 d.1	KNNR-W 9 1304-07	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych narożnych typu ZN-10 sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	2
7 d.1	KNNR-W 9 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych typu PP-10	szt.	3
8 d.1	KNNR-W 9 1307-03	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych narożnych typu ZN-10.	szt.	2
9 d.1	KNR 5-13 0801-01	Transport zdemontowanych materiałów do magazynu PGE Dystrybucja S.A. - na odległość do 20.0 km	t	7
10 d.1	KSNR 0-05- 0903-0200	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o dł. 12 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych. Słup krańcowy typu K-12/12 E z ustojem betonowym wraz z ręcznym wykonaniem wykopu na głębokość 2,2m	sł.	1
11 d.1	KSNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - poprzeczniki krańcowe	szt	1
12 d.1	KSNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - konstrukcja z 1 izolatorem	szt	1
13 d.1	KSNR 5 0904-01	Montaż uprzednio zdemontowanych przewodów nieizolowanych linii napowietrz- nej nN - 4 x Al 25 + Al 25 mm ²	km	0,25
14 d.1	KSNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - odgromnik ASA BO 500/10	szt	4
15 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	190
16 d.1	KNR 5-10- 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m.	m	380
17 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z DVK o śr. do 160 mm w wykopie oraz w konstrukcji mostu	m	119
18 d.1	KNR 5-10 1010-01	Montaż rur osłonowych BE 110 mm na słupach	m	7
19 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach w ziemi i na słupie, w złączu oraz w zapasach - kabel YnAKXS4x240 mm ² SE	m	139
20 d.1	KNR 5-10 0103-04	znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YnAKXS 4x240 mm ² SE	m	91
21 d.1	KNR 5-10 0603-10	o przekr.do 240 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2
22 d.1	KNR 5-08- 0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych i rurach, przekrój bednarki do 120 mm ² .	m	50
23 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	190
24 d.1	KNR 4-03- 1203-0100	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4.	odc.	1
25 d.1	KNR 4-03- 1205-0100	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy.	pom.	1
26 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1

2	Przebudowa oświetlenia ulicznego w Mordach.			
27 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	184
28 d.2	KNR 5-10- 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m.	m	368
29 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z DVK o śr. do 160 mm w wykopie oraz w konstrukcji mostu	m	121
30 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych BE fi 50 mm na słupie oraz przy SON	m	8
31 d.2	KNR 5-10- 0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4(5)x35 mm2	m	85
32 d.2	KNR 5-10- 0114-0200	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, w słupach oświetleniowych, w rozdzielnicach oraz w zapasach YAKXS 4(5)x35 mm2 oraz YnAKXSzo 5x35 mm2 SE	m	173
33 d.2	KNR 5-08- 0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych i rurach, przekrój bednarki do 120 mm2.	m	50
34 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	184
35 d.2	KNR 5-10- 0708-0200	Ręczny montaż fundamentu żelbetowego typu B-71	szt.	4
36 d.2	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego oprzetr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10
37 d.2	KNR 5-10- 0708-0601	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-9 Wł 1/1,5/3,25/5 z wysięgnikiem jednoramiennym o kącie podniesienia 5 st. (ROSA)	szt.	4
38 d.2	KNR 5-10- 1001-0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-11 w słupie wraz z podłączeniem kabli.	szt.	4
39 d.2	KSNR 0-05- 1002-0300	Montaż wysięgników jednoramiennych 1,5 m/1,5 m, ocynkowanych, mocowanych wierzchołkowo na słupie wirowanym typu E	szt.	1
40 d.2	KNR 5-10- 0803-0100	Montaż bezpieczników napowietrznych z kosza podnośnika samochodowego.	kpl.	1
41 d.2	KNR 5-10- 1004-0300	Wciąganie przewodów w słup na ziemi.	m	100
42 d.2	KSNR 0-05- 1003-0400	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w wysięgniki na słupach o wys. 10-12 m	kpl.	1
43 d.2	KNR 5-10- 1005-0700	Montaż oprawy typu CUDDLE LED 96W 4000K T2 na słupie oświetleniowym oraz na słupie krańcowym	szt.	5
44 d.2	KNR 5-12- 0603-0100	Montaż rozdzielnicy "SOK"	kpl.	1
45 d.2	KNR 4-03- 1203-0100	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4.	odc.	5
46 d.2	KNR 4-03- 1205-0100	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy.	pom.	1
47 d.2	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5