

# Rozbudowa drogi powiatowej nr 2928C Modlibórz-Klóbka-Chodecz - b. elektryczna

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	350,0000
1.2	KNR 2-01 0707-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3	1,0000
1.3	KNNR 9 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych	szt.	22,0000
1.4	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	22,0000
1.5	KNPnRPDE 50-109c	Demontaż przewodów elektrycznych o przekroju ponad 6 mm2	m	300,0000
1.6	KNNR 9 0303-05	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m	10,0000
1.7	E-0510 2500-05	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm2 z demontażem izolacji	km/1 przewód	0,0300
1.8	KNR-W 4-03 1151-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup	1,0000
2		Dział: Przebudowa istniejącego uzbrojenia		
2.1	KNR 2-01 0701-0103	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	300,0000
2.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	300,0000
2.3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	300,0000
2.4	KNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	30,0000
2.5	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów	słup	1,0000
2.6	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	20,0000
2.7	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	300,0000
3		Dział: Oświetlenie drogi powiatowej nr 2928C		
3.1	KNR 2-01 0701-0103	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	7 200,0000
3.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	7 200,0000
3.3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	7 200,0000
3.4	KNR 5-10 0603-07 ANALOGIA	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 5-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	400,0000
3.5	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych (8,0m) o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	116,0000
3.6	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych (6,0m) o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	77,0000
3.7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	193,0000
3.8	KNR 5-10 1001-06	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na drewnie	szt.	193,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
3.9	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-l przew	1 400,0000
3.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	116,0000
3.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	77,0000
3.12	KNR 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów	szt.	4,0000
3.13	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	400,0000
3.14	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m	350,0000
3.15	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.	200,0000