

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4316W na odcinku od ul. Granicznej w m. Wołomin do ronda w m. Majdan

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
Przebudowa sieci niskiego napięcia					
1	KNNR 5 0707-0403	Układanie kabli YAKY 4x 35mm ² o masie do 2kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m	95	1
2	KNNR 5 0707-0403	Układanie kabli YAKY 4x 50mm ² o masie do 2kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m	95	1
3	KNNR 9 0806-0300	Wykonywanie muf kablowych z tworzyw termokurczliwych np.. JLP-CX4 35-70	m	4	1
4	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż tabliczek identyfikacyjnych na kablach	szt.	4	1
5	KNNR 9 0801-0100	Demontaż kabla o masie do 2kg/m w gruncie kat. III	m	187	1
Przebudowa sieci średniego napięcia					
6	KNNR 9 0806-0201	Wykonanie muf kablowych na kablach SN o przekrojach 120mm ²	szt.	2	3
7	KNNR 9 0801-0600	Montaż kabla SN YHAKXS 1x120mm ²	m	50	3
8	KNR 5-18 0604-0200	Montaż przywieszek identyfikacyjnych na kablach i liniach napowierzonych	szt.	6	1
9	KNR 5-10 0005-0505	Wykonanie przepustu pod drogą mechanicznie z rur przepustowych RHDPEp 160/9,1 mm	m	23	1
10	KNR 5-10 0016-0400	Montaż uszczelk końców rur ochronnych	szt.	2	1
11	KNNR 9 0801-1200	Demontaż kabla w gruncie kat III o masie do 5,5kg.m	m	45	6
Roboty ziemne					
12	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów kablowych w sposób ręczny w gruncie kat. III (wym. 477m x 0,5m x 1,0m)	m ³	238,5	0,4
13	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów kablowych w sposób mechaniczny w gruncie kat. III (wym. 477m x 0,5m x 1,0m)	m ³	238,5	0,6
14	KNNR 5 0706-01	Nasypywanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,5m i wys. 0,2m	m	477	1
15	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów kablowych ręcznie w sposób ręczny w gruncie kat. III (wym. 477m x 0,5m x 0,8m)	m ³	190,8	0,4
16	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów kablowych w sposób mechaniczny w gruncie kat. III (wym. 477m x 0,5m x 0,8m)	m ³	190,8	0,6
Pomiary					
17	KNNR 5-1303-03	Pomiary sprawdzające pomontażowe	kpl.	1	1
18	BCD 1/2011 poz.1, str. 19	Roboty pomiarowe. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i pkt-ów wysokościowych.	km	0,48	1