

Przebudowa drogi gminnej ul. Gimnazjalnej w Końskich

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		Przebudowa sieci oświetlenia			
1	KNNR 5 1001-0107	Montaż słupa oświetlenia stalowego ocynkowanego h=9m z tablicą zaciskową i fundamentem prefabrykowanym F150/200	szt.	31	1
2	KNNR 5 1002-0101	Montaż wysięgnika rurowego jednoramiennego W=1,5m	szt.	29	1
3	KNNR 5 1002-0101	Montaż wysięgnika rurowego dwuramiennego W=1,5m <90st	szt.	1	1
4	KNNR 5 1004-0202	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED)	szt.	31	1
5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 3x1,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.	31	1
6	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² o masie do 1kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10	1
7	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli YAKXS 4x25mm ² o masie do 1kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	950	1
8	KNNR 5 0907-0600	Układanie taśmy stalowej ocynkowanej FeCu 25x4 100mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	950	1
9	KNNR 5 0705-0103	Układanie rur ochronnych RHDPEp 110/6,3	m	40	1
10	KNNR 5 0705-0103	Układanie rur ochronnych DVK 110	m	20	1
11	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych pomiedziowanych fi 17,2mm, L=5m w gruncie kat. III	szt.	5	1
12	KNNR 5-10 0016-04	Montaż uszczelek końców rur ochronnych	szt.	70	1
13	KNNR 5 1414-01	Montaż rozdzielnic oświetleniowej 3 obwodowej z modułem redukcji mocy	kpl.	1	1
		Roboty ziemne			
13	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów kablowych w sposób ręczny w gruncie kat. III (wym. 950m x 0,5m x 1,0m)	m ³	425	0,4

14	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów kablowych w sposób mechaniczny w gruncie kat. III (wym. 565m x 0,5m x 1,0m)	m3	425	0,6
15	KNNR 5 0706-01	Nasypywanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,5m i wys. 0,2m	m	950	1
16	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów kablowych ręcznie w sposób ręczny w gruncie kat. III (wym. 565m x 0,5m x 1,0m)	m3	404	0,4
17	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów kablowych w sposób mechaniczny w gruncie kat. III (wym. 565m x 0,5m x 1,0m)	m3	404	0,6
		Pomiary			
18	KNNR 5-1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1 fazowego	pomiar	31	1
19	KNNR 5-1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3 fazowego	pomiar	15	1
20	KNNR 5-1301-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pomiar pierwszy)	pomiar	1	1
21	KNNR 5-1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obw. 3-fazowy	pomiar	1	1
22	Wycena własna	Sprawdzenie i pomiary oświetleniowe	pomiar	10	1
23	BCD 1/2011 poz.1, str. 19	Roboty pomiarowe. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i pkt-ów wysokościowych.	km	0,095	1