

## **Przedmiar robót**

**Budowa bezpiecznych przejść dla pieszych w ciągu drogi gminnej ul Wojska Polskiego w  
Końskich**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa bezpiecznych przejść dla pieszych w ciągu drogi gminnej ul Wojska Polskiego w Końskich</b>		
1	Element	<b>ul. Wojska Polskiego</b>		
1.1	KNNR 9/1001/7	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa w celu przestawienia w inne miejsce	słup	3
1.2	KNNR 930/102/1	Wkopanie prefabrykowanego fundamentu słupa latarni	szt	8
1.3	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowy istniejący do przestawienia	szt	3
1.4	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup SAL-5/B-60 Aluminiowy	szt	5
1.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik WR-4-1-0,5/5 ZP	szt	5
1.6	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników KA-10 na istniejących słupach oświetleniowych	szt	3
1.7	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m, przewody kabelkowe	kpl	8
1.8	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	8
1.9	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce)	m	16
1.10	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	15,68
1.11	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	33
1.12	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4 x 16 mm2, przykrycie folią	m	34
1.13	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4 x 35 mm2, przykrycie folią	m	15
1.14	KNNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m	60
1.15	KNNR 510/508/6	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 70 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.16	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	7,92
1.17	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w słupach kabel YAKXS 4 x 35 mm2 + zapasy kablowe	m	29
1.18	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w słupach kabel YAKXS 4 x 16 mm2 + zapasy kablowe	m	66
1.19	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	6
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	8