

## PRZEDMIAR

ZADANIE PN. „BUDOWA DROGI W ŻELECHLINKU OD UL.  
WOJSKA POLSKIEGO DO UL. RAWSKIEJ” – OŚWIETLENIE  
CZ. 1

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 635	m	635.000	635.000
2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 635	m	635.000	635.000
3	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 635	m	635.000	635.000
4	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 15	m	15.000	15.000
5	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 770	m	770.000	770.000
6	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm 92	m	92.000	92.000
7	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 15	szt.	15.000	15.000
8	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 15 <b>OPRAWY LED 5000K, min. 8000Lm</b>	szt.	15.000	15.000
9	KSNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe w latarniach o wys. do 10 m bez wysięgnika 15	kpl.	15.000	15.000
10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 700	m	700.000	700.000
11	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 30	szt.	30.000	30.000
12	KSNR 5 0202-08	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.	1.000	1.000
13	KSNR 5 0906-01 [Analogia]	Montaż rozłącznika słupowego RSA00 1	szt.	1.000	1.000
14	KSNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem [połączenie rozdzielni NN z szafką świetlniową] 5	m	5.000	5.000
15	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN 1	szt.	1.000	1.000
16	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych słupie 3.5	m	3.500	3.500
17	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 15	odc.	15.000	15.000
18	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar.	1.000	1.000
19	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar.	15.000	15.000

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1		
			1 pomiar.		
			1 pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	14		
			14 pomiar.		
			14 pomiar.	14.000	
				RAZEM	14.000