

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Obrońców Warszawy w Kamieniu Pomorskim - oświetlenie ulicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. OŚWIECENIE</b>		
1	KNR 2-01 0701/05	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m - wraz z rozbiórką istniejących nawierzchni (chodniki)	m	103
2	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m	103
3	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	6
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	103
5	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewierci dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 100mm	m	58
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	58
7	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	58
8	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV - wraz z profilowaniem i zagęszczeniem		
		133*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	37,24
		razem	m <sup>3</sup>	37,24
9	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN		
		8*1,5*0,8	m <sup>3</sup>	9,6
		razem	m <sup>3</sup>	9,6
10	KNR 5-10 0708/01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - zgodnie z projektem SOR	szt	8
11	KNR 5-10 1005/05	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp (1 lampa w oprawie) - zgodnie z projektem SOR	szt	8
12	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	8
13	KNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek zaciskowych na słupie	szt	8
14	KNR 4-03 0901/05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - wprowadzenie i podłączenie w istniejącym słupie oświetleniowym	podłączeń	8
15	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
16	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	1
17	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
18	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1
19	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
20	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1