

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa zjazdu i chodnika przy ul. Narutowicza  
54 i 56 w Inowrocławiu - etap I**

## OŚWIETLENIE

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość
<b>Złącze kablowe - pomiarowe</b>				
1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.	12,00
2	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowków kablowych 0,4x0,8m, grunt kat. III	m	2,00
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie wasty piasku o grubości 0,1m na dno rowu kablowego (2 warstwy)	m	2,00
4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych	m	2,00
5	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli (0,4x0,6m)	m	2,00
6	KNNR 5 0403-03	Urządzenie rozdzielcze - szafa SO1 o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	kpl	1,00
7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	4,00
8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	pom	1,00
9	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3 żyłowy (ZK1-OS1)	pom	1,00
<b>Sieci oświetlenia ulicznego</b>				
10	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowków kablowych 0,4x0,8m, grunt kat. III	m	25,00
11	KNR 2-01 0702-0203	Mechaniczne kopanie rowków kablowych 0,4x0,6m, grunt kat. III	m	63,00
12	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowków dla kabli	m	88,00
13	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie wasty piasku o grubości 0,1m na dno rowu kablowego (2 warstwy)	m	88,00
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1 kg/m w rurach osłonowych	m	49,00
15	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m w rowach kablowych	m	39,00
16	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowkach kablowych (bednarka do 120 mm <sup>2</sup> )	m	88,00
17	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	8,00
18	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sycho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji w powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,00
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej dla słupów	pom	4,00
20	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy (każdy odcinek)	odc	4,00
21	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 75 mm w wykopie	m	6,00
22	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00

<b>Montaż masztów oświetleniowych</b>				
23	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamentach prefabrykowanych	szt.	4,00
24	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	4,00
25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	4,00
26	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl	4,00
27	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanieuziomow pionowych prętowych w gruncie kat. III (długość 3*4m)	m	12,00