

## Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Leśnej w Świątkowie dla Gminy Świątkowo Przedmiar

Lp.	Podstawa	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Linia kablowa oświetleniowa		
1.1	KNR 0201 0702-0202		Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> - grunt kat. III, IV	500,0000	m
			<b>Przedmiar</b> 500,0000		
1.2	KNR 0201 0705-0203		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli głębokość rowów do m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV.	500,0000	m
			<b>Przedmiar</b> 500,0000		
1.3	KNNRw 0005 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	1 000,0000	m
			<b>Przedmiar</b> 1 000,00		
1.4	KNNRw 0005 0707-0200		Ręczne układanie kabli o masie do 1,0 kg/mw rowach kablowych	550,0000	m
			<b>Przedmiar</b> 550,0000		
1.5	KNNRw 0005 0705-0200		Układanie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100 mm	90,0000	m
			<b>Przedmiar</b> 90,0000		
1.6	KNNR 0005 1001-0200		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 300 kg wykop wykonany koparką przedsiębiorczą	8,0000	szt.
			<b>Przedmiar</b> 8,0000		
1.7	KSNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie	8,0000	szt.
			<b>Przedmiar</b> 8,0000		
1.8	KNNR 0005 1003-0201		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m	8,0000	kpl
			<b>Przedmiar</b> 8,0000		
1.9	KNNR 0005 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach	8,0000	szt.
			<b>Przedmiar</b> 8,0000		
1.10	KNNRw 0005 0723-0200		Przezierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm pod obiektami	0,1000	100 m
			<b>Przedmiar</b> 0,10 = 0,1000		
1.11	KNNRw 0005 0724-0200		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	2,0000	m <sup>3</sup>

			Przedmiar 2,0000		
1.12	KNNRw0005 0725-0100		Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 25 t, ilość płyt - I	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.13	KSNR0005 0907-0500		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III	54,0000	m
			Przedmiar 54,0000		

L.p.	Podstawa	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.14	KNKRB 0005 0605-0200		Zarobienie na sucho końca kabla I-żyłowego na napięcie do I kv w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> .	20,0000	szt.
			Przedmiar 20,0000		
1.15	KNKRB0005 0803-0100		Badania linii kablowej n.n.o ilości żył do 4.	9,0000	odc.
			Przedmiar 9,0000		
1.16	KNKRB0005 0805-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze pomiar następny.	8,0000	pom.
			Przedmiar 8,0000		
1.17	KNKRB0005 <b>0805-0500</b>		Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy.	8,0000	pom.
			Przedmiar 8,0000		