

BUDOWA KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO CELESTNÓW ul. ZWYCIĘZCÓW 2012 .

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO CELESTNÓW ul. ZWYCIĘZCÓW</b>					
1	KNR-W 5-10 1001-01	Montaż skrzynek oświetlenia ulicznego o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów skrzyńka z tworzywa termo-utwardzalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	E-0510 0100-03	Montaż linii zasilającej skrzynekę oświetlenia ulicznego w rurach winiduro- wych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowaną do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik różnicowo-prądowy przeciwporażeniowy 2 -biegu- nowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm na słupie	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
9	KNR 5-10 0101-02	Ręczne układanie kabli YAKYXS 4x25mm2 w rowach kablowych	m		
		128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		119	m	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
11	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
12	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. IV	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izo- lowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów fundamentów o masie do 300 kg w gruncie kat.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego na słupie	m-1 przew m-1 przew		
		24		24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie PHILIPS SGS 102 -100w z źródło światła typ SON-T PLUS	szt.		
		3	szt.	3.000	

BUDOWA KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO CEDEBITA W OBYWATELSTWIE ZWYCIĘZCÓW 2012 .

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		3	odc	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNP 18 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	kalk. własna	OBSŁUGA GEODEZYJNA	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	Wycinka i wywóz gałęzi	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>