

## Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jasionka.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jasionka.					
1		Oświetlenie uliczne - Zapłocie			
1.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3		
		15	m3	15	
				RAZEM	15
1.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce)	m		
		87	m	87	
				RAZEM	87
1.3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m		
		293	m	293	
				RAZEM	293
1.4	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m		
		293	m	293	
				RAZEM	293
1.5	KNR 5-10 0709-0101	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300 kg, w gruncie kategorii I-III	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
1.6	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
		67	m	67	
				RAZEM	67
1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m		
		293	m	293	
				RAZEM	293
1.9	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		226	m	226	
				RAZEM	226
1.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m		
		188	m	188	
				RAZEM	188
1.11	KNR 5-10 9944-0202	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 1 kg/m	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
1.12	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 35 mm <sup>2</sup>	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
1.13	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
1.14	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp	szt		
		8	szt	8	

## Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jasionka.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8
1.15	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	1
1.16	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		8	pomi ar	8	
				RAZEM	8
1.17	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		389	m	389	
				RAZEM	389
1.18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		9	odci nek	9	
				RAZEM	9
1.19	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych, przykręcanie WO	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
1.20	KNNR 5 1006-02	Rozdzielnica oświetlenia ulicznego wg PT	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.21		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1