OŚWIETLENIE DROGOWE GMINY CELESTYNÓW
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			OŚWIETLENIE DROGOWE-MONTAŻ.		
1.1	**KNR 0201 0301-0200**		Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku smochodami samowyładowczymi do 5 t ,na odległość do 1 km - grunt kategorii III. WYKOP POD FUNDAMENTY DLA SŁUPÓW SO8- 11SZT X 0,5X0,5X1	2,7500	m3
			Obmiar: 2,7500		
1.2	**KNNR 0005 0412-0200**		Montaż fundamentu z żywic poliestrowych pod rozdzielnice w gruncie kategorii I-II, o objętości fundamentu w wykopie do 0,25 m3 P/A FUNDAMENT POD SŁUP SO8	11,0000	szt.
			Obmiar: 11,0000		
1.3	**KNNR 0005 1001-0100**		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych,stalowych o masie do 100 kg SŁUPY SO8 NA FUNDAMENCIE F-40	11,0000	szt.
			Obmiar: 11,0000		
1.4	**KNR 0201 0701-0201**		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. WYKOP POD KABEL YAKxS4X25	348,0000	m
			Obmiar: 348,0000		
1.5	**KNR 0510 0303-0200**		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110,0 mm w wykopie RURA DVK 75	333,0000	m
			Obmiar: 333,0000		
1.6	**KNR 0510 0303-0200**		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110,0 mm w wykopie RURA SRS75	15,0000	m
			Obmiar: 15,0000		
1.7	**KNR 0510 0306-0100**		Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100,0 mm pod drogami i nasypami RURA SRS75 POD KANAŁEM	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
1.8	**KNR 0201 0704-0202**		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. ZASYPYWANIE WYKOPU Z KABLEM YAKxS4X25	348,0000	m
			Obmiar: 348,0000		
1.9	**KNR 0510 0114-0100**		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych YAKxS 4X25 W RURZE DVK.75	333,0000	m
			Obmiar: 333,0000		
1.10	**KNR 0510 0114-0100**		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych YAKxS 4X25 W RURZE SRS 75	27,0000	m
			Obmiar: 27,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.11	**KNR 0510 0114-0100**		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych YAKxS 4X25 W SŁUPIE SO8	44,0000	m
			Obmiar: 44,0000		
1.12	**KNR 0510 0114-0100**		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YKY4X10 - POŁĄCZENIE ZŁĄCZA Z SZAFĄ SON	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
1.13	**KNR 0510 0603-0700**		Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kv. zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 PRZEKRÓJ AL25	88,0000	szt.
			Obmiar: 88,0000		
1.14	**KNR 0508 0608-0700**		Układanie bednarki w rowach kablowych,przekrój bednarki do 120 mm2 BEDNARKA FeZn25x4 -UKŁADANA W WYKOPIE	339,0000	m
			Obmiar: 339,0000		
1.15	**KNR 0508 0603-0300**		Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych - bednarka mocowana na wspornikach na cegle,kucie mechaniczne.przekrój bednarki do 120 mm2 BEDNARKA FeZn25x4-DO SŁUPÓW	11,0000	m
			Obmiar: 11,0000		
1.16	**KNR 0508 0614-0200**		Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III PRĘTY GALMAR 16	36,0000	m
			Obmiar: 36,0000		
1.17	**KNR 0510 1011-0100**		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia.wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową o 1 żarówce. OPRAWA LED57W URBINO-NA SŁUPIE SO8	11,0000	kpl
			Obmiar: 11,0000		
1.18	**KNR 0510 1004-0100**		Wciaganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury oslonowe. PRZEWÓD YKY2X2,5/750V	110,0000	m
			Obmiar: 110,0000		
1.19	**KNR 0508 0812-0500**		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 50 mm2 KOŃCÓWKI PRZEWODU Al 2,5	44,0000	szt.
			Obmiar: 44,0000		
1.20	**KNR 0201 0302-0100**		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km - grunt kategorii I, II WYKOP POD SZAFE SON	0,5000	m3
			Obmiar: 0,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.21	**KNR 0508 0404-0800**		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża SZAFA SON WYPOSAŻONA	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.22	**KNP 1801 1350-0101**		Usuwanie odrostów krzewów. USUWANIE GAŁĘZI KOLIDUJĄCYCH Z OŚWIETLENIEM	100,0000	szt.
			Obmiar: 100,0000		