

OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Element 1		
1.1	KNR 0201 0707-0500		Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III.	19,6200	m3
			Obmiar: 19,6200		
1.2	KNR 0510 0702-0800		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym do 2 belek ustojowych SŁUP K10,5/6	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.3	KNR 0510 0702-0800		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym do 2 belek ustojowych SŁUP PRZELOTOWY P10/ZN200	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
1.4	KNR 0510 0802-0700		Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym. HAK SOT 21,16	13,0000	szt.
			Obmiar: 13,0000		
1.5	KNR 0510 0903-0100		Montaż bezpiecznych zawieszek przewodów przelotowych o przekroju do 70 mm ² UCHWYT PRZELOTOWY	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
1.6	KNR 0510 0903-0300		Montaż bezpiecznych zawieszek przewodów odciągowych o przekroju do 70 mm ² UCHWYT ODCIĄGOWY	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.7	KNR 0510 0033-0100		Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n. typu asxsn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² (z.nr 12/93) PRZEWÓD AsXSn2X25	0,3770	km
			Obmiar: 0,3770 = 0,3770		
1.8	KNR 0510 1011-0100		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia. wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową o 1 żarówce. OPRAWA SODOWA SGS70W	13,0000	kpl
			Obmiar: 13,0000		
1.9	KNR 0510 0036-0300		Montaż z wejściem na słup skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych n.n.z przewodów izolowanych (z.nr 12/93) SKRZYNKA SV19.25	13,0000	szt.
			Obmiar: 13,0000		
1.10	KNR 0510 1004-0300		Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi PRZEWÓD YDY3X2,5	52,0000	m
			Obmiar: 52,0000		
1.11	KNR 0510 0904-0100		Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm ²	38,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			ZACISKI PRZEBIJALNE ENSTO		
			Obmiar: 38,0000		
1.12	KNR 0510 0036-0200		Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromnika w liniach napowietrznych n.n.z przewodów izolowanych (z.nr 12/93) ODGROMNIK ASA-440/5kA	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.13	KNR 0510 0809-0200		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0.60 m. kategoria gruntu iii	30,0000	m
			Obmiar: 30,0000		
1.14	KNR 0508 0614-0200		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
1.15	KNR 0508 0103-0300		Montaż konsolek pod rury winidurkowe w ciągach wielokr.z przygot.podłoża przy użyciu sprzętu mechan.mocow.konsolek przezprzokr.do kółków kotw.podłoże betonowe	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.16	KNR 0508 0108-0200		Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd RL28	7,0000	m
			Obmiar: 7,0000		
1.17	KNR 0508 0204-0600		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur,o przekroju żyły do 35,0 mm ² PRZEWÓD ALYd25	16,0000	m
			Obmiar: 16,0000		
1.18	KNR 0508 0404-0800		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża SZAFKA SON Z ZEGAREM ASTRONOMICZNYM	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.19	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.	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		
1.20	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.	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		
1.21	KNR 0005 0723-0200		Przewierci mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm pod obiektami	6,0000	m
			Obmiar: 6,0000		
1.22	KNR 0510 0103-0200		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną KABEL YAKXS4X25	60,0000	m
			Obmiar: 60,0000		

OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.23	KNR 0510 0044-0600		Układanie kabli energetycznych o masie do 1,0 kg na słupach betonowych,kabel wciągany do rur mocowanych do słupa uchwytyami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94) KABEL YAKXS4X25	11,0000	m
			Obmiar: 11,0000		
1.24	KNR 0510 0044-0200		Układanie kabli energetycznych o masie do 1,0 kg na słupach betonowych,kabel wciągany bezpośrednio do słupa,mocowany uchwytyami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94) KABEL YAKXS4X25	21,0000	m
			Obmiar: 21,0000		
1.25	KNR 0510 0114-0300		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKXS4X25	6,0000	m
			Obmiar: 6,0000		
1.26	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	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		