

OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			OŚWIETLENIE ULICZNE-MONTAŻ.		
1.1	KNR 0201 0707-0500		Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III. SŁUP WIROWY 10,5/4,3-1 SZTUKA	1,9800	m3
			Obmiar: 1,9800		
1.2	KNR 0201 0707-0500		Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - grunt kategorii III. SŁUP P10/200-2 SZTUKI	2,6000	m3
			Obmiar: 2,6000		
1.3	KNR 0510 0702-0800		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym do 2 belek ustojowych SŁUP WIROWY-10,5/4,3	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.4	KNR 0510 0702-0800		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym do 2 belek ustojowych SŁUP P10/200-2 SZT.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.5	KNR 0510 0802-0600		Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie leżącym . HAK SOT16*160 1SZT. SOT16*200 4SZT. M16*240 1 SZT. M16*360 4SZT.	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
1.6	KNR 0510 0903-0100		Montaż bezpiecznych zawieszonych przewodów przelotowych o przekroju do 70 mm ² UCHWYT PRZELOTOWY UNIWERSALNY	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.7	KNR 0510 0903-0300		Montaż bezpiecznych zawieszonych przewodów odciągowych o przekroju do 70 mm ² UCHWYT ODCIĄGOWY SO25-35	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.8	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	0,1150	km
			Obmiar: 0.115 = 0,1150		
1.9	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 AsXSn4X25	0,0300	km
			Obmiar: 0,030 = 0,0300		
1.10	KNR 0510 1011-0100		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia. wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową o 1 żarówce. OPRAWA LED 56W-WYSIĘGNIK NA SŁUP P10/200	2,0000	kpl

OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 2,0000		
1.11	KNR 0510 1011-0100		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia.wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową o 1 żarówce. OPRAWA LED 56W-WYSIĘGNIK NA SŁUP E10,5/4,3	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.12	KNR 0510 0036-0100		Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych n.n.z przewodów izolowanych (z.nr 12/93) SKRZYNKA SV19.25	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.13	KNR 0510 1004-0300		Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi KABEL YKY3X2,5	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
1.14	KNR 0510 0904-0100		Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm ² ZACISKI PRZEBIJALNE ENSTO	16,0000	szt.
			Obmiar: 16,0000		
1.15	KNR 0508 0103-0300		Montaż konsolek pod rury winidurowe w ciągach wielokr.z przygot.podłoża przy użyciu sprzętu mechan.mocow.konsolek przezprzykr.do kołków kotw.podłoże betonowe UCHWYTY PODWÓJNE NA SŁUPIE POD RL37	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
1.16	KNR 0508 0111-0300		Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu RURA RL37	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000		
1.17	KNR 0508 0204-0600		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur,o przekroju żyły do 35,0 mm ² PRZEWÓD ALYd25	54,0000	m
			Obmiar: 54,0000		
1.18	KNR 0508 0404-0800		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 20 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża SZAFKA SON 3-KOMOROWA Z ZEGAREM ASTRONOMICZNYM KOMPLETNA	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.19	KNR 0510 0036-0200		Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromnika w liniach napowietrznych n.n.z przewodów izolowanych (z.nr 12/93) ODGROMNIK APATOR ASA 440V/5kA	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.20	KNR 0510 0809-0200		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0.60 m. kategoria gruntu iii	12,0000	m

OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			BEDNARKA FeZn25*4		
			Obmiar: 12,0000		
1.21	KNR 0510 0809-1100		Mechaniczne pograżanie uziołow pionowych pretowych. kategoria gruntu iii PRĘT MIEDZIOWANY FI16	24,0000	m
			Obmiar: 24,0000		

OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			OŚWIETLENIE ULICZNE-DEMONTAŻ.		
2.1	KNR 0510 0033-0100		Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.typu asxsn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 (z.nr 12/93) PRZEWÓD AsXSn2X25	0,0280	km
			Obmiar: 0,0280 Krotność: 0,6000		
2.2	KNR 0510 0904-0100		Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm2 ZACISKI PRZEBIJALNE ENSTO	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000 Krotność: 0,6000		
2.3	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	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Krotność: 0,6000		
2.4	KNR 0508 0111-0300		Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu RURA RL37	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000 Krotność: 0,6000		
2.5	KNR 0508 0204-0600		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, o przekroju żyły do 35,0 mm2 PRZEWÓD ALYd25	54,0000	m
			Obmiar: 54,0000		