

OŚWIETLENIE ULICZNE-PONURZYCA POŁUDNIE.
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 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		
1.3	KNR 0510 0802-0600		Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie leżącym . SOT16*200- 4SZT. M16*220 -1 SZT. M16*300 -1SZT. M16*350-3SZT.	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
1.4	KNR 0510 0802-0600		Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie leżącym . UCHWYT SŁUPA WIROWANEGO Z OBEJMĄ.	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.5	KNR 0510 0903-0100		Montaż bezpiecznych zawieszek przewodów przelotowych o przekroju do 70 mm2 UCHWYT PRZELOTOWY UNIWERSALNY	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.6	KNR 0510 0903-0300		Montaż bezpiecznych zawieszek przewodów odciągowych o przekroju do 70 mm2 UCHWYT ODCIĄGOWY SO25-35	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
1.7	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	0,2460	km
			Obmiar: 0,2460 = 0,2460		
1.8	KNR 0510 1011-0100		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia.wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową o 1 żarówce. OPRAWA LEDOWA URBINO 57W-WYSIĘGNIK NA SŁUP P10/200	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
1.9	KNR 0510 1011-0100		Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia.wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową o 1 żarówce. OPRAWA LEDOWA URBINO 57W-WYSIĘGNIK NA SŁUP E10,5/4,3	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
1.10	KNR 0510 0036-0100		Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych n.n.z przewodów izolowanych (z.nr 12/93)	7,0000	szt.

ÓŚWIETLENIE ULICZNE-PONURZYCA POŁUDNIE.
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			SKRZYŃKA SV19.25		
			Obmiar: 7,0000		
1.11	KNR 0510 1004-0300		Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi KABEL YKY3X2,5	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		
1.12	KNR 0510 0904-0100		Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm ² ZACISKI PRZEBIJAŁNE ENSTO	23,0000	szt.
			Obmiar: 23,0000		
1.13	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		
1.14	KNR 0508 0111-0300		Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu RURA RL37	7,0000	m
			Obmiar: 7,0000		
1.15	KNR 0508 0204-0600		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur,o przekroju żyły do 35,0 mm ² PRZEWÓD ALYd25	26,0000	m
			Obmiar: 26,0000		
1.16	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 3-KOMOROWA Z ZEGAREM ASTRONOMICZNYM KOMPLETNA	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.17	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	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.18	KNR 0510 0809-0200		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0.60 m. kategoria gruntu iii BEDNARKA FeZn25*4	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
1.19	KNR 0510 0809-1100		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych. kategoria gruntu iii PRET MIEDZIOWANY FI16	24,0000	m
			Obmiar: 24,0000		