

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Notatka	Jedno stka	Ilość
1		D-07.07.01	Element	Oświetlenie			
1.1			KNR 403/1201/3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	wg właściciela sieci	punkt	1
1.2			KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	wg właściciela sieci	pomiar	1
1.3			KNR 201/707/2 (1)	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypaniem	wg planu sytuacyjnego	m3	33
1.4			KNR 510/708/1 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, Słup aluminiowy o wysokości 7 m z wysięgnikiem o dł. 1 m, z fundamentem, zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa	wg planu sytuacyjnego	szt	9
1.5			KNR 510/708/1 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, Słup aluminiowy o wysokości 5 m bez wysięgnika, z fundamentem, zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa	wg planu sytuacyjnego	szt	2
1.6			KNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawa oświetleniowa LED 33 W z regulatorem i programatorem mocy	wg schematu	szt	9
1.7			KNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawa oświetleniowa LED 18,8 W z regulatorem i programatorem mocy	wg schematu	szt	2
1.8			KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	wg planów sytuacyjnych	m	411
1.9			KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m	wg planów sytuacyjnych	m	411
1.10			KNR 510/103/2 (2)	Układanie kabli w wykopie w rurze RHDPE 75, kabel YAKY 4 x 35 mm2	wg planów sytuacyjnych	m	411
1.11			KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m (z ubiciem i rozplantowaniem gruntu)	wg planów sytuacyjnych	m	411
1.12			KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe - przewód YDY 5x1,5	wg schematu	m	75
1.13			KNR 508/814/3	Zarabianie kabli	wg schematu	szt	84,00
1.14			KNR 5/602/8	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych z przewodem LgY 16, kategoria gruntu III	wg schematu	m	36
1.15			KNR 225/707/1	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 30x4 - budowa		m	411
1.16			KNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.	wg schematu	odcinek	12
1.17			KNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	wg schematu	szt	12
1.18			KNR 510/1106/2	Montaż złącza oświetleniowego IZK z zabezpieczeniem 2,0 A	wg schematu	szt	11
1.19			TPSA 39/101/1 (1)	Zabezpieczenie kabli rurą osłonową 110 (kategoria gruntu III-IV)	wg planu sytuacyjnego	m	17
1.20			KNR 7/08/0402	Szafka oświetleniowa z wyposażeniem i kompensatorem mocy biernej		szt	1
1.21			KNR 510/103/2 (2)	Układanie kabli w wykopie w rurze RHDPE 75, kabel NAYY-J 4 x35 mm2	wg planów sytuacyjnych	m	5
1.22			KNR 9/901/8	Słupy żelbetowe linii nn, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	wg planu sytuacyjnego	szt	9
1.23			KNR 9/1301/2	Demontaż przewodów gołych na słupach żelbetowych, przewód Al. 25 mm2	wg planu sytuacyjnego	km	0,25
1.24			KNR 9/1301/2	Demontaż wysięgników z oprawami i lampami 70 W	wg planu sytuacyjnego	szt	9
1.25				Montaż przewodu izolowanego samonośnego pomiędzy słupami linii nn	wg planu sytuacyjnego	m	30
1.26			KNR 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek	wg planów sytuacyjnych	t	32,88
1.27			KNR 6/1404/3 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia	wg planów sytuacyjnych	t	32,88

1.28			wycena jednostkowa	Koszt nadzoru	wg właściciela sieci	szt	1
------	--	--	--------------------	---------------	----------------------	-----	---