

Przedmiar robót 1/12/2025

Obiekt	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznych nN 0,4kV oświetlenia ulicznego w m. Chełm Śląski ul. Spacerowa dz. ew. 778/53, 995/54, 779/53 w ramach zadania „Budowa oświetlenia ulicznego na ul. Spacerowej w Chełmie Śląskim)”
Rodzaj robót	Kategoria XXVI
Branża	ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Ul. Spacerowa, Chełm Śląski, kategoria XXVI dz. 778/53, 995/54, 779/53 jed. ewid. 241405_2 Chełm Śląski, obręb 0002 Kopciowice,
Inwestor	Gmina Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2, 41-403 Chełm Śląski
Wykonawca	COPCO PLUS Sp. z o.o. ul. Wspólna 23, 41-407 Imielin

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznych nN 0,4kV oświetlenia ulicznego w m. Chełm Śląski ul. Spacerowa dz. ew. 778/53, 995/54, 779/53 w ramach zadania „Budowa oświetlenia ulicznego na ul. Spacerowej w Chełmie Śląskim)”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Oświetlenie uliczne		
1	KNNR-W 5 0701/05		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	134,4
2	KNNR-W 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	420
3	KNNR-W 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0,4m	m	420
4	KNNR-W 5-10 0303/02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm w wykopie	m	75
5	KNNR-W 5 0702/05		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	134,4
6	KNNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych FeZn 30x4	m	460
7	KNNR 5 0707/01		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - kabel NA2XY-J 4x35	m	470
8	KNNR-W 5 1007/02		Montaż latarni oświetleniowych drogowego z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - konstrukcja słupowa stalowa, ocynkowana ogniowo, cylindryczna h=6m wraz z fundamentem	kpl	8
9	KNNR-W 5 1007/02		Montaż latarni oświetleniowych drogowego z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - konstrukcja słupowa stalowa, ocynkowana ogniowo, cylindryczna, łamana h=6m wraz z fundamentem	kpl	3
10	KNNR-W 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 13,8W 12091lm, 151 lm/W, 3000K	szt	11
11	KNNR-W 5-10 1001/04		Montaż złącz bezpiecznikowych na konstrukcji - złącza IZK-4-01 z wkładką D01 6A	szt	11
12	KNNR-W 5-10 1001/04		Montaż złącz bezpiecznikowych na konstrukcji - złącza IZK-4-02	szt	22
13	KNNR-W 5-10 1001/04		Montaż złącz bezpiecznikowych na konstrukcji - złącza IZK-4-03	szt	11
14	KNNR-W 5-10 1004/01		Wciąganie przewodów w słup lub rurę osłonową z udziałem podnośnika samochodowego - YKY 3x2,5	m	66
15	KNNR-W 5 0906/01		Montaż zabezpieczenia wzdluznego z przewodów izolowanych w liniach napowietrznych NN - Rozłącznik RSA 1/4 250A	szt	1
16	KNNR-W 5 0906/03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych A 660V 5kA ASA 660-5B+F2+K	szt	4
			Pomiary sprawdzające		
17	KNNR 5 1303/03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	12
18	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	11
19	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	12
20	Kalkulacja indywidualna		Obsługa geodezyjna - tyczenie w terenie, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznych nN 0,4kV oświetlenia ulicznego w m. Chełm Śląski ul. Spacerowa dz. ew. 778/53, 995/54, 779/53 w ramach zadania „Budowa oświetlenia ulicznego na ul. Spacerowej w Chełmie Śląskim)”

Nr	Opis
	Oświetlenie uliczne
	Pomiary sprawdzające