

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa sieci elektroenergetycznej nN stanowiącej oświetlenie uliczne w miejscowości Przedmieście Czudeckie		
1	Element	Oświetlenie zasilane z istn. słupa oświetleniowego nr L1/1/WO do L3/1/WO		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	31,360
2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK75 w wykopie.	m	98,000
3	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100' mm (pierwsza w wiązce)	m	16,000
4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	114,000
5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	31,360
6	KNNR 5/603/1	Układanie w wykopach bednarki Fe/Zn 25x4.	m	114,000
7	KNNR 5/411/5	Montaż fudamentów prefabrykowanych	szt.	2,000
8	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - wys.7m	szt.	2,000
9	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED o mocy 30W z regulacją kąta świecenia	szt.	2,000
10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	2,000
11	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. - przewód YDY 3x1,5mm2	kpl.	2,000
12	KNR 510/603/7	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. R= 0,800 M= 0,800 S= 0,800	szt.	4,000
13	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
14	KNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	2,000
15	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
16	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,000
17	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
18	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000
2	Element	Oświetlenie zasilane z istniejącej latarni L-4/WO do słupa nr L-16/WO		
20	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	133,760
21	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK75 w wykopie.	m	73,000
22	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100' mm (pierwsza w wiązce)	m	344,000
23	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytach - YAKY 4x35mm2	m	7,000
24	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, w uchwytach - YAKY 4x35mm2	m	3,000
25	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35mm2, przykrycie folią	m	306,000
26	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35mm2	m	417,000
27	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	133,760
28	KNNR 5/603/1	Układanie w wykopach bednarki Fe/Zn 25x4.	m	362,000
29	KNNR 5/411/5	Montaż fudamentów prefabrykowanych	szt.	12,000
30	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - wys.7m	szt.	12,000
31	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED o mocy 30W z regulacją kąta świecenia	szt.	12,000
32	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	12,000
33	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1,000
34	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. - przewód YDY 3x1,5mm2	kpl.	12,000
35	KNR 510/603/7	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. R= 0,800 M= 0,800 S= 0,800	szt.	24,000
36	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek słupowych ze złączami IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	12,000
37	KNR 708/807/1	Montaż tabliczki informacyjnej "WO"	szt	12,000
38	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
39	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	11,000
40	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
41	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	11,000
42	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza + dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000