

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski / Przedmiar Robót		
1	Element	PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA TERENU - OES MIKOŁÓW		
1.1	KNNR 5/723/2	Przewierthy mechaniczne / sterowane; fi 110 - uzgodnić na terenie budowy	m	109
1.2	KNNR 5/705/2	Zabezpieczenie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną - uzgodnić na terenie budowy	m	151
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli (2597 m * 1 m * 0,4 m)	m3	1 038,8
1.4	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; grubość min. 10 cm	m	2 597
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych wraz z przykryciem folią; kabel YAKXS 4x35 mm2	m	3 977
1.6	KNNR 5/907/3	Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 25x4 mm	m	2 858
1.7	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów kablowych (2597 m * 0,7 m * 0,4 m)	m3	727,16
1.8	KNNR 5/406/1	Wykonanie modernizacji pola nr 5 w rozdzielni głównej RG (rozłącznik remontowy 3P-32A, licznik energii elektrycznej, ochronnik przepięć T2, 3x stycznik 4P-25A, zegar astronomiczny, przełącznik wyboru zasilania (ręka-0-auto), 2x wyłącznik nadprądowy 3P-6A, okablowanie strukturalne linka LgY, uziemienia i połączenia wyrównawcze, zgodnie ze schematem nr E/2 oraz wg dostawy Wykonawcy)	kpl	1
1.9	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy pod słupy oświetleniowe	stanow	86
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=8 z tabliczką bezpiecznikową IZK	kpl	86
1.11	KNNR 5/1002/6	Montaż wysięgników - pojedynczy H=1 m / W= 1m	szt	76
1.12	KNNR 5/1002/6	Montaż wysięgników - podwójny H=1 m , W=1 m (kąt 90 st)	szt	4
1.13	KNNR 5/1002/6	Montaż wysięgników - podwójny H=1 m , W=1 m (kąt 120 st)	szt	5
1.14	KNNR 5/1002/6	Montaż wysięgników - podwójny H=1 m , W=1 m (kąt 180 st)	szt	1
1.15	KNNR 5/1002/6	Montaż wysięgników - kinkiet dla opraw „S6”	szt	18
1.16	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów oświetleniowych	m2	86
1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 28W („S6”)	szt	18
1.18	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 55W („S4”)	szt	9
1.19	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 67W („S3”)	szt	25
1.20	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 79W („S1”)	szt	42
1.21	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 105W („S2”)	szt	14
1.22	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED 205W („S5”)	szt	6
1.23	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy	kpl	86
1.24	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	86
1.25	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	kpl	86
1.26	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów	pomiar	1
1.27	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	odcinek	1
1.28	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.29	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze - komplet pomiarów	szt	1
1.30	KNNR 5/403/3	Montaż szafki/obudowy termoutwardzalnej na fundamencie z tego samego materiału, przeznaczonej do zabudowy instalacji monitoringu CCTV - wyposażenie wg dostawcy systemu	kpl	12
1.31	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych o śr. 110 mm dla potrzeb wykonania kanalizacji kablowej / teletechnicznej	m	989
1.32	KNP 1901/107/1	Obsadzenie i montaż studni kablowych typu SK-1 z pokrywą	studnia	19
1.33	KNNR 9/1001/8	Demontaż istniejących słupów, przeznaczonych do utylizacji	kpl	55
1.34	KNNR 5/1004/2	Odtworzenie istniejącego stanu instalacji telefonicznej i CCTV (4 szt. kamer łącznie z kamerami przy bramie wjazdowej)	szt	4
1.35	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi (1038,8 m3 - 727,16 m3)	m3	311,64
1.36	KNR 404/1107/3 (1)	Wywóz i utylizacja słupów (55 szt. x 300 kg)	t	16,5