

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace zewnętrzne		
1	KNR 2-01 0701b/05	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,6m w gruncie kategorii III	m	5,000
2	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych - N2XH-J 5x25	m	46,000
3	KNR 5-10 0103/04	Demontażkabli wielożyłowych - YAKY 4x25	m	46,000
4	KNR 2-01 0704c/05	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,6m w gruncie kategorii III	m	5,000
5	KNR 5-10U1 4500/08	Obróbka na sucho kabli do 1kV 5-żyłowego o przekroju do 240mm2 w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
		Pace wewnętrzne		
6	KNNR 5 0301/10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	139,000
7	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	123,000
8	KNNR 5 0306/03	Montaż łączników pojedynczych	szt.	4,000
9	KNNR 5 0306/03	Montaż łączników podwójnych	szt.	5,000
10	KNNR 5 0306/03	Montaż łączników schodowych	szt.	6,000
11	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd pojedynczych pt	szt.	16,000
12	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd DATA pt	szt.	24,000
13	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd podwójnych pt	szt.	20,000
14	KNNR 5 0308/03	Gniazdo RJ45 kat 6a	szt.	48,000
15	KNNR 5 1207/08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	162,000
16	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	162,000
17	KNNR 5 0102/02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	1.480,000
18	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- N2XH-J 3x2,5	m	920,000
19	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- N2XH-J 5x2,5	m	28,000
20	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- N2XH-J 3x1,5	m	826,000
21	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- N2XH-J 4x1,5	m	432,000
22	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- HDGS 5x1,5	m	32,000
23	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - FTP cat. 6a		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	960,000
24	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - UTP cat. 5e	m	296,000
25	KNNR 5 0203/01	Przewód światłowodowy	m	48,000
26	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTDY 8x0,5	m	220,000
27	KNNR 5 1209/02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	24,000
28	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	8,000
29	KNNR 5 0602/03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	48,000
30	KNNR 5 0404/01	Demontaż rozdzielnicy - T1	szt.	1,000
31	KNNR 5 0404/01	Montaż rozdzielnicy - T1-1	szt.	1,000
32	KNNR 5 0404/01	Przebudowa rozdzielnicy - T2	szt.	1,000
33	KNNR 5 0404/01	Montaż rozdzielnicy - RT	szt.	1,000
34	KNNR 5 0406/01	Montaż przycisku PWP	szt.	1,000
35	KNNR 5 0406/01	Demontaż kamer	szt.	2,000
36	KNNR 5 0406/02	Montaż kamer DNR IP 746 5MP OVV ULT	szt	5,000
37	KNNR 5 0406/02	Montaż SWITCH Landberg RSGE-16	szt	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja systemu SSWiN i KD - montaż urządzeń	kpl	1,000
39	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych 01 SOFT LED white 120X6 7537 Novodorski Lighting	kpl	9,000
40	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych 02 Nordlux DFTP MIB lampa podsufitowa 1X8W biała	kpl	29,000
41	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych 03 CL HALL PRO LED 150 white 4000K 10207 Novodorski Lighting	kpl	5,000
42	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych 04 Żyrardol RIO 110 LED biały	kpl	9,000
43	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych 06 Novodorski EYE SUPER white 6493	kpl	1,000
44	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych 05 Novodorski soft-led-white-120x6-plafon-7536	kpl	6,000
45	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw EW XPFS Profilight SGN LED 0000-30x15-AT-1h-M-9003-FT-X-X-S	kpl	8,000
46	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw EW XPFD Profilight SGN LED 0000-30x15-AT-1h-M-9003-FT-X-X-S	kpl	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw AW OS1RP OWA SU LED 0000-RP-1W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND	kpl	7,000
48	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw AW OS1AR OWA SU LED 0000-RP-1W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND	kpl	10,000
49	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw AW PC140T PRIMOS CLA LED 0140-CL-1W-AT-1h-SM-TE-CW-9016	kpl	4,000
50	KNNR 5 0502/03	Montaż czujników ruchowo-zmierzchowych	kpl	16,000
51	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar	74,000
52	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar	1,000
53	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	szt.	60,000
54	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.	14,000