

2.11. Zestawienie montażowe

Zestawienie montażowe			SO-I			SOU ul.Przemysłow		SOU istniejąc	Razem:
Lp	element	jed. Miar	Obwód			Obwód		Obwód	
			100	200	300	200	500	100	
Zestawienie montażowe oświetlenia									
1	proj. oprawa "A" LED 42W / 7000lm	szt			1				1
2	proj. oprawa "C" LED 83W / 14000lm	szt	7	10					17
3	proj. oprawa "D" LED 112W / 18000lm	szt			6				6
4	proj. oprawa "E" LED 23,5W / 3500lm	szt						9	9
5	proj. oprawa "F" LED 43W / 7000lm	szt	3	8	4				15
6	proj. oprawa "G" - LED 36W / 6000lm	szt						3	3
7	proj. oprawa - doświetlacz - LED 60W / 10000lm	szt							0
8	proj. wysięgnik pojedynczy 1/1,5/10°	szt	10	18	11				39
9	proj. wysięgnik pojedynczy 1/1/10°	szt							0
10	proj. słup oświetleniowy h=9m	szt	10	18	11				39
11	proj. słup oświetleniowy h=5m	szt						9	9
12	proj. słup oświetleniowy doświetlaczy h=7m	szt							0
13	proj. fundament dla słupa h=9m	szt	10	18	11				39
14	proj. fundament dla słupa h=7m	szt							0
15	proj. fundament dla słupa h=5m	szt						9	9
16	proj. kabel YDYżo 3x 1,5	mb	90	162	99			45	396
17	proj. tabliczki słupowe	szt	10	18	11			9	48
18	proj. przewód LgY 16	mb	10	18	11			9	48
19	proj. zabezpieczenie w słupach I=4A	mb	10	18	11			9	48
Materiały do budowy linii kablowych - oświetlenia									
1	wykop liniowy dla układania kabli	mb	372	614	425			212	1623
2	proj. kabel YKXS 4x 16 - zasilanie słupów	mb	431	717	490			259	1896
3	proj. bednarka FeZn 25x4	mb	431	717	490			259	1896
4	wykop liniowy dla układania kabli - zasilanie SO	mb		676					676
5	proj. kabel YKXS 4x 35 - zasilanie SO	mb		714					714
6	proj. rura ochronna HDPE110	mb	41	18	22			6	87
7	proj. szafka oświetleniowa wraz z fundamentem	szt		1					1
8	proj. mufa nn-0,4kV	kpl					1		1
Zestawienie demontażowe									
1	demontaż - słup oświetleniowy z fundamentem	kpl				18	1	1	20
2	demontaż - linia kablowa oświetlenia drogowego	szt				580	35	48	663

2.12. Obliczenia – zwarciove

SO-I - ul. Strzeleckiego, Pruszcz Gdański										
	Odcinek	Przewód		Długość odcinka	Rezystancja	Reaktancja	R całk	X całk	Z	Ik
		Typ	s [mm ²]	L [m]	R [mΩ]	X [mΩ]	R [mΩ]	X [mΩ]	Z [mΩ]	Ik [min [A]
1	Sn=160kVA		160	-	20,0	40,3	20,0	40,3	45,0	3901
2	Stacja trafo	Pomiar	YAKXS 4x120	100	50,0	13,4	70,0	53,7	88,2	1989
3	Pomiar	SO-I	YKXS 4x35	714	762,6	104,2	832,6	157,9	847,4	207
OBWODY										
5	OBWÓD 1	SO-I/1/7	YKXS 4x16	431	1008,5	64,7	1841,1	222,6	1854,5	95
6	OBWÓD 2	SO-I/2/10	YKXS 4x16	717	1677,8	107,6	2510,3	265,5	2524,3	70
7	OBWÓD 3	SO-I/3/10	YKXS 4x16	490	1146,6	73,5	1979,2	231,4	1992,6	88

REWIZJA nr: 2 data: 07.11.2023r.

Opis zmian:

- aktualizacja zestawienia montażowego