

## Zestawienie materiałów

### Oświetlenie uliczne w Wilczej Woli

#### Typ żerdzi:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
1	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/4.3	szt.	4
2	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/6	szt.	1
3	Żerdź żelbetowa	ŻN-10/200	szt.	3

#### Rodzaje przewodów:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
4	Przewód AsXSn	2x35mm <sup>2</sup>	m	519

#### Ustoje:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
5	Belka ustojowa	B-60	szt.	3
6	Objemka	OU-1/VE	szt.	1
7	Objemka	OU-1a/VE	szt.	3
8	Płyta stopowa	0.3x0.3m	szt.	5
9	Płyta ustojowa	U-85	szt.	4
10	Śruba z nakrętką i 2 podkładkami kwadratowymi	M16x400	szt.	3

#### Uzbrojenie:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
11	Hak wieszakowy	M16x320	szt.	3
12	Hak wieszakowy	M20x200	szt.	3
13	Hak wieszakowy	M20x240	szt.	4
14	Hak wieszakowy	M20x250	szt.	1
15	Hak wieszakowy	M20x310	szt.	1
16	Hak wieszakowy	SOT 29	szt.	1
17	Klamerka	COT 36	szt.	2
18	Oślonka końca przewodu	PK 99.050	szt.	4
19	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	m	2
20	Uchwyt dystansowy	SO 79.6	szt.	2
21	Uchwyt narożny	SO 136	szt.	1
22	Uchwyt narożny	SO 270	szt.	4
23	Uchwyt odciągowy	SO 117.225S	szt.	4
24	Uchwyt przelotowy	SO 270	szt.	4
25	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	2

#### Typ uziomu:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
26	Bednarka oc.	25x4mm	m	23
27	Bednarka stalowa-oc.	25x4mm	m	7,5
28	Klamerka	COT 36	szt.	8
29	Pręt stalowy oc.	fi 18mm, dł.10	szt.	2
30	Przewód izolowany dł. 1m AsXSn	1x35mm <sup>2</sup>	szt.	1
31	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	M10x25	szt.	4
32	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	M20x25	szt.	2
33	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	m	8
34	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	1
35	Zacisk uziemiający śrubowy	BELOS 2442	szt.	1

<b>Ochrona przepięciowa:</b>				
L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
36	Ogranicznik przepięć	SE45.350Ap-5	szt.	2
37	Opaska	PER 15	szt.	2
38	Przewód goły	L 16mm <sup>2</sup>	m	4
39	Uchwyt dwumetalowy	11 803	szt.	2
<b>Oświetlenie uliczne:</b>				
L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
40	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	KW-1	szt.	20
41	Objemka	OB-34a	szt.	4
42	Objemka	OB-35a	szt.	16
43	Opaska	PER 15	szt.	20
44	Oprawa bezpiecznikowa	SV 29.253	szt.	10
45	Przewód izolowany	ALYd 16mm <sup>2</sup>	m	10
46	Przewód izolowany	DYd 2.5mm <sup>2</sup>	m	30
47	Oprawa sodowa 150W		szt.	10
48	Wkładka topikowa	25A	szt.	10
49	Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego	W-O/1	szt.	10
50	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	20
51	Zacisk tulejowy	ZUP-5	szt.	10