UWAGA!
1.Dla słupów montowanych za ekranem akustycznym na estakadzie w celu zapewnienia dostępu do tabliczek bezpiecznikowych, w ekranach będą wykonane odpowiednie wnęki ujęte w projekcie branży konstrukcyjnej.
2. Słupy oświetleniowe należy ustawiać tak, aby wnęki słupowe znajdowały się w przeciwnym kierunku do kierunku jazdy nadjeżdżających pojazdów, a w przypadku słupów w pasie dzielącym w przeciwnym kierunku do kierunku jazdy nadjeżdżających pojazdów jezdnią położoną bliżej osi słupa. Natomiast dla słupów montowanych na estakadzie (za ekranem akustycznym) wnęki powinny znajdowaćsię od strony jezdni.
3. Numerację słupów należy ustalić na etapie wykonawstwa z PGE Dystrybucja S.A. RE Lublin Miasto.

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE OPRAW - SO 904/2

Lp	Nr słupa	Wysokość montażu oprawy h [m]	Wysięgnik l [m]	Kąt nachylenia oprawy do jezdni [°]	Moc źródła [W]	Typ oprawy	Typ fundamentu	Uwagi
1	904/2_1_3	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
2	904/2_1_4	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
3	904/2_1_5	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
4	904/2_1_6	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
5	904/2_1_7	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
6	904/2_1_8	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
7	904/2_1_9	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
8	904/2_1_10	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
9	904/2_1_11	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
10	904/2_1_12	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
11	904/2_1_13	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
12	904/2_1_14	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
13	904/2_1_15	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
14	904/2_1_16	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
15	904/2_1_17	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
16	904/2_2_3	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
17	904/2_2_4	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
18	904/2_2_5	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
19	904/2_2_6	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
20	904/2_2_7	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
21	904/2_2_8	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
22	904/2_2_9	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
23	904/2_2_10	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
24	904/2_2_11	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
25	904/2_2_12	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
26	904/2_2_13	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
27	904/2_2_14	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
28	904/2_2_15	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
29	904/2_2_16	12	1,5	0	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
30	904/2_2_17	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
31	904/2_3_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
32		12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
33	904/2_3_2	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
34	904/2_3_3	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	Słup mocowany do konstrukcji estakady. Kotwy do mocowania słupa ujęte w projekcie branży konstrukcyjnej	Słup z podniesioną wnęką nad balustradę
35	904/2_3_4	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
36	904/2_3_5	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
37	904/2_3_6	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
38	904/2_3_7	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
39	904/2_3_8	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
40	904/2_3_9	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
41	904/2_3_10	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
42	904/2_4_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
43		12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
44	904/2_4_2	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
45		12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
46	904/2_4_3	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
47	904/2_4_4	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	Słup mocowany do konstrukcji estakady. Kotwy do mocowania słupa ujęte w projekcie branży konstrukcyjnej	Słup z obniżoną wnęką, montowany za ekranem akustycznym
48	904/2_4_5	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
49	904/2_4_6	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
50	904/2_4_7	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
51	904/2_4_8	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
52	904/2_4_9	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
53	904/2_4_10	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
54	904/2_4_11	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE OPRAW - SO 122

Lp	Nr słupa	Wysokość montażu oprawy h [m]	Wysięgnik l [m]	Kąt nachylenia oprawy do jezdni [°]	Moc źródła [W]	Typ oprawy	Typ fundamentu	Uwagi
1	122_3_1	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
2	122_3_2	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
3	122_4_1	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
4	122_4_2	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
5	122_4_3	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
6	122_4_4	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
7	122_4_5	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
8	122_4_6	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
9	122_4_7	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
10	122_4_8	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
11	122_4_9	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
12	122_4_10	12	1,5	10	150	EVOLO 3 29421H	B-70A	-
13	122_5_1	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
14	122_5_2	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
15	122_5_3	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
16	122_5_4	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
17	122_5_5	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
18	122_5_6	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
19	122_5_7	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
20	122_5_8	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
21	122_5_9	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
22	122_5_10	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
23	122_5_11	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
24	122_5_12	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
25	122_5_13	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
26	122_5_14	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
27	122_5_15	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
28	122_5_16	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
29	122_5_17	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
30	122_5_18	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
31	122_5_19	4,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
32	122_5_20	4,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
33	122_5_21	4,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
34	122_5_22	4,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
35	122_6_1	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
36	122_6_2	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294201	B-70A	-
37	122_6_3	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294201	B-70A	-
38	122_6_4	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-80	wschodnia
39		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294201		zachodnia
40	122_6_5	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-80	wschodnia
41		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207		zachodnia
42	122_6_6	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
43	122_6_7	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
44	122_6_8	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
45	122_6_9	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
46	122_6_10	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
47	122_6_11	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
48	122_6_12	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
49	122_6_13	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
50	122_7_1	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
51	122_7_2	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
52	122_7_3	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294201	B-70A	-
53	122_7_4	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-80	wschodnia
54		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207		zachodnia
55	122_7_5	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-80	wschodnia
56		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207		zachodnia
57	122_7_6	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
58	122_7_7	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
59	122_7_8	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
60	122_7_9	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
61	122_7_10	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
62	122_7_11	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
63	122_7_12	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
64	122_8_1	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
65	122_8_2	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
66	122_8_3	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
67	122_8_4	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
68	122_8_5	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
69	122_8_6	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
70	122_8_7	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
71	122_8_8	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
72	122_8_9	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
73	122_8_10	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
74	122_8_11	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
75	122_8_12	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE OPRAW - SO 189/2

Lp	Nr słupa	Wysokość montażu oprawy h [m]	Wysięgnik l [m]	Kąt nachylenia oprawy do jezdni [°]	Moc źródła [W]	Typ oprawy	Typ fundamentu	Uwagi
1	189/2_5_10	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
2	189/2_5_11	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
3	189/2_5_12	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
4	189/2_5_13	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
5	189/2_9_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
6	189/2_11_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
7		12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
8	189/2_11_2	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
9		12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
10	189/2_12_1	7,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
11	189/2_12_2	7,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
12	189/2_12_3	7,5	-	-	70	ISLA 284606	B-60A	oprawa parkowa
13	189/2_13_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE OPRAW - SO 189/3

Lp	Nr słupa	Wysokość montażu oprawy h [m]	Wysięgnik l [m]	Kąt nachylenia oprawy do jezdni [°]	Moc źródła [W]	Typ oprawy	Typ fundamentu	Uwagi
1	189/3_3_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	Słup mocowany do konstrukcji estakady. Kotwy do mocowania słupa ujęte w projekcie branży konstrukcyjnej	Słup z podniesioną wnęką nad balustradę
2	189/3_3_2	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
3	189/3_3_3	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
4	189/3_3_4	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
5	189/3_3_5	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
6	189/3_3_6	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
7	189/3_3_7	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
8	189/3_3_8	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
9	189/3_4_1	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
10	189/3_4_2	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
11	189/3_4_3	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
12	189/3_4_4	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
13	189/3_5_1	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-80	Słup na skarpie
14	189/3_5_2	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-80	Słup na skarpie
15	189/3_5_3	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-80	Słup na skarpie
16	189/3_5_4	12	1,5	15	400	EVOLO 3 294191	B-70A	-
17	189/3_7_1	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	Słup mocowany do konstrukcji estakady. Kotwy do mocowania słupa ujęte w projekcie branży konstrukcyjnej	Słup z obniżoną wnęką, montowany za ekranem akustycznym
18	189/3_7_2	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		Słup z podniesioną wnęką nad balustradę
19	189/3_7_3	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
20	189/3_7_4	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
21	189/3_7_5	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
22	189/3_7_6	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
23	189/3_7_7	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
24	189/3_7_8	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
25	189/3_7_9	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
26		12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207		
27	189/3_9_1	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
28	189/3_9_2	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
29	189/3_9_3	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
30	189/3_9_4	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
31	189/3_10_1	12	1,5	10	400	EVOLO 3 294191	B-80	al. Sikorskiego
32		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207		al. Solidarności
33	189/3_10_2	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
34	189/3_10_3	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
35	189/3_10_4	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
36	189/3_10_5	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
37	189/3_10_6	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-80	-
38		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207		
39		12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207		
40	189/3_10_7	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
41	189/3_10_8	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
42	189/3_10_9	12	1,5	10	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
43	189/3_10_10	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-
44	189/3_10_11	12	1,5	0	250	EVOLO 3 294207	B-70A	-

SWECO Polska Sp. z o.o.
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12035	Data: 07-2015
Branża: ELEKTRYCZNA	Budowla: (nazwa, adres) PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: AL. SOLIDARNOŚCI, AL. SIKORSKIEGO I UL.GEN. B. DUCHA W LUBLINIE		
Tytuł rysunku: Tom IV.2 Przebudowa oświetlenia ulicznego PLAN SYTUACYJNY		Nr rys.: 2.1	Skala: 1:500

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Stryczek	instalacyjna	MAP/0073/POOE/10	Stryczek
Opracował:	- - -	-	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Luchowski	instalacyjna	147/98 BB	[signature]