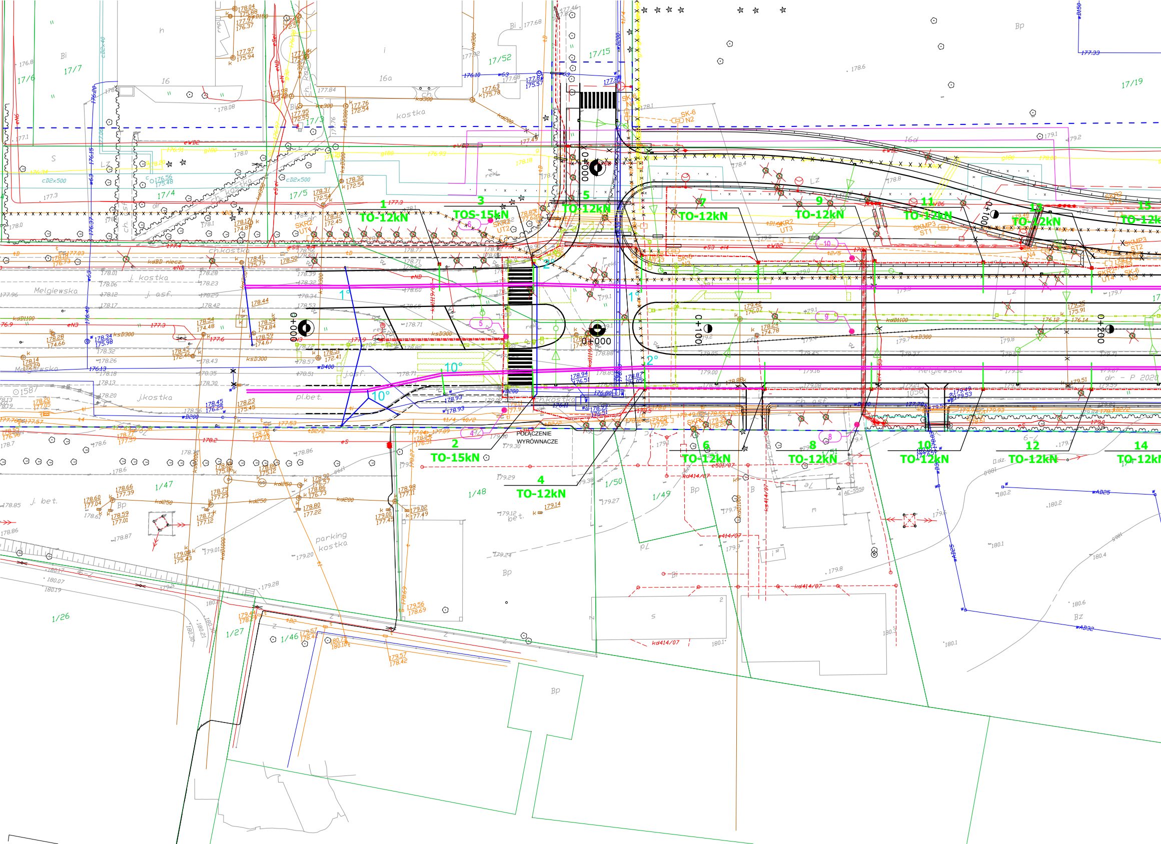
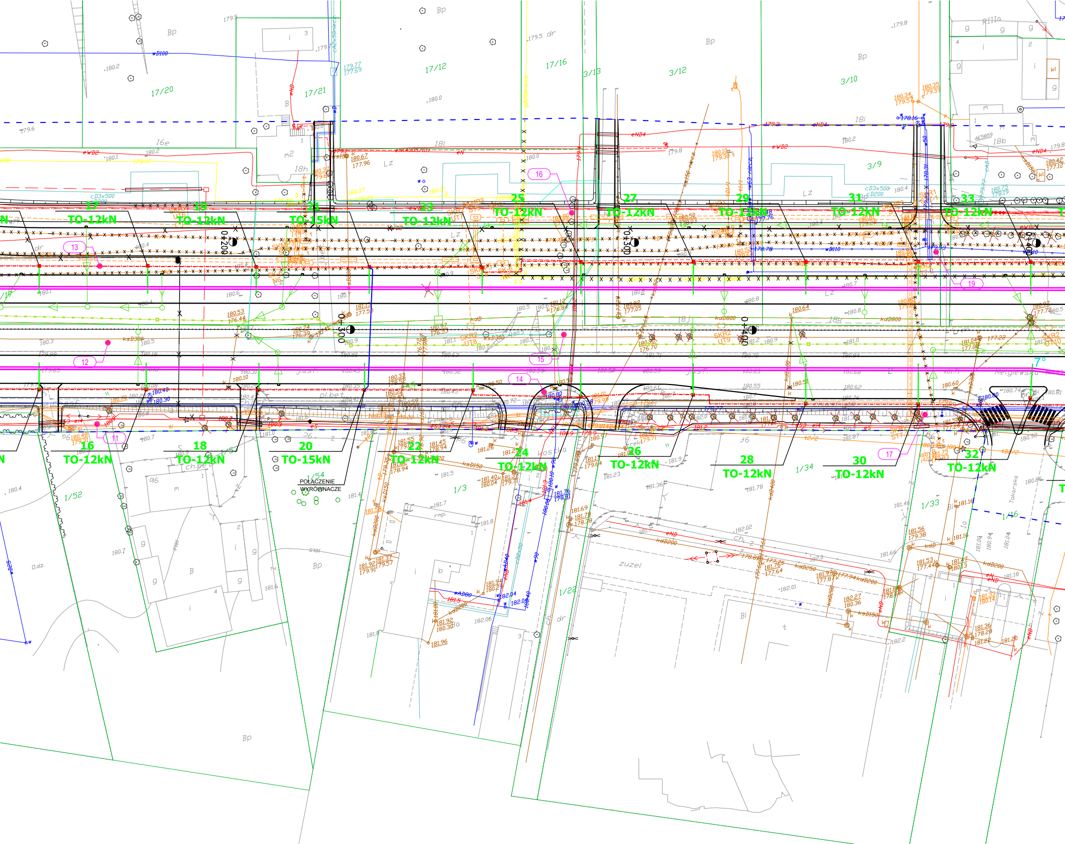
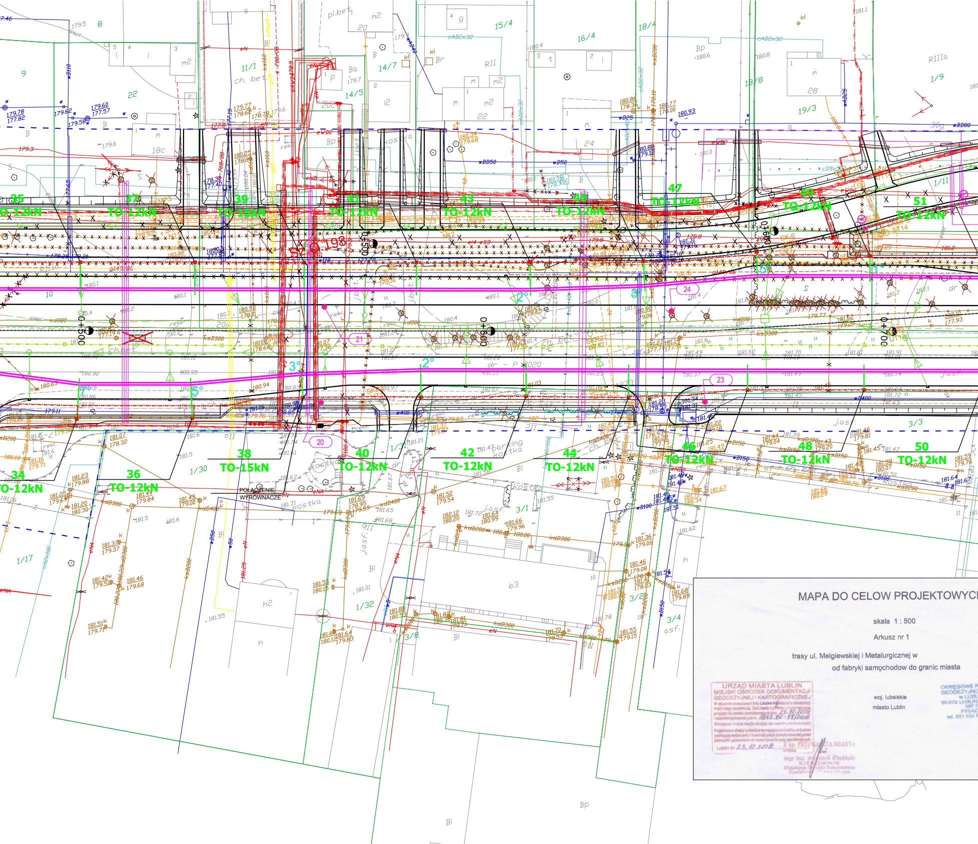

1
TO-12kN
2
TO-15kN
3
TOS-15kN
4
TO-12kN
5
TO-12kN
6
TO-12kN
7
TO-12kN
8
TO-12kN
9
TO-12kN
10
TO-12kN
11
TO-12kN
12
TO-12kN
13
TO-12kN
14
TO-12kN
15
TO-12kN
POŁĄCZENIE
WYRÓWNACZE
0+000
0+100
0+200
Melgiewska
kostka
j. kostka
j. asf.
pl.bet.
parking
kostka
1°
2°
10°
17/7
17/6
17/5
17/4
17/3
17/52
17/15
17/19
16
16a
16d
1/47
1/48
1/50
1/49
1/26
1/27
1/46
SKR2
UT2
SKR2
UT3
SKMP3
ST1
SKMP3
ST2
SKR2
UT4
SK-6
N2
SK-6
N3
SK-6
N4
SK-6
N5


17
TO-12kN
19
TO-12kN
21
TO-15kN
23
TO-12kN
25
TO-12kN
27
TO-12kN
29
TO-12kN
31
TO-12kN
33
TO-12kN
16
TO-12kN
18
TO-12kN
20
TO-15kN
22
TO-12kN
24
TO-12kN
26
TO-12kN
28
TO-12kN
30
TO-12kN
32
TO-12kN
0+200
0+300
0+300
0+400
0+400
11
12
13
14
15
16
17
19
POŁĄCZENIE
WYRÓWNACZE
17/20
17/21
17/12
17/16
3/13
3/12
3/10
3/9
16e
18h
18l
18i
18b
18j
18k
1/54
1/52
1/3
1/34
1/33
1/16
1/22
Bp
Lz
m2
dr
zużel
Tokarska
Metalowska
SKR2
UT9
7°


35
TO-12kN
37
TO-12kN
39
TO-15kN
41
TO-12kN
43
TO-12kN
45
TO-12kN
47
TO-12kN
49
TO-12kN
51
TO-12kN
34
TO-12kN
36
TO-12kN
38
TO-15kN
40
TO-12kN
42
TO-12kN
44
TO-12kN
46
TO-12kN
48
TO-12kN
50
TO-12kN
POŁĄCZENIE
WYRÓWNACZE
20
21
23
24
parking
kostka
dr - P 2020
ch. bet.
11/1
14/7
14/5
15/4
16/4
18/4
18/8
19/3
1/9
1/11
1/17
1/30
1/31
1/32
3/1
3/2
3/3
3/4
3/8
RIIIa
RII
b3
h2

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYC

skala 1 : 500

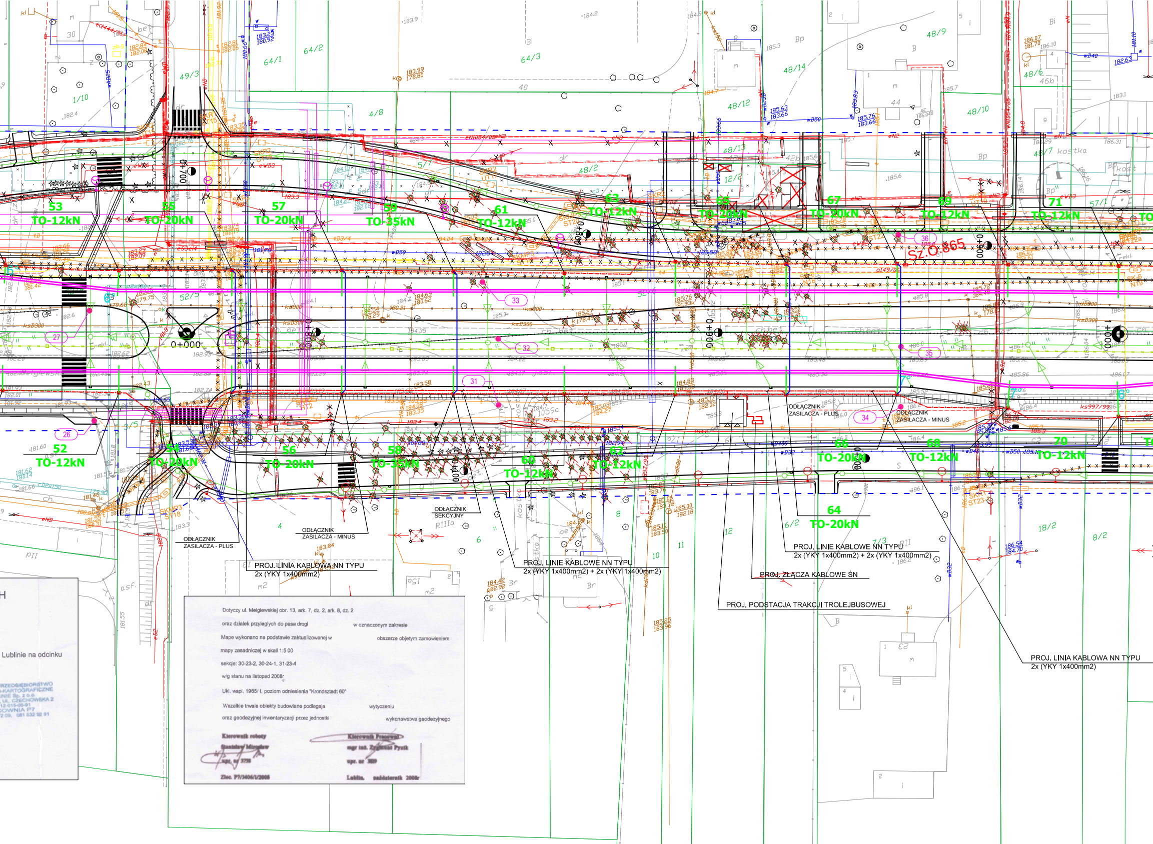
Arkusz nr 1

trasy ul. Melgiewskiej i Metalurgicznej w
od fabryki samochodow do granic miasta

woj. lubelskie
miasto Lublin

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
23.12.2008
Lublin dn 23.12.2008
Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Wojciech Kiwiński
KIEROWNIK

OKRĘGOWE P
GEODEZYJNO
w LUBL
20-072 LUBLIN


53
TO-12kN
55
TO-20kN
57
TO-20kN
59
TO-35kN
61
TO-12kN
63
TO-12kN
65
TO-20kN
67
TO-20kN
69
TO-12kN
71
TO-12kN
52
TO-12kN
54
TO-20kN
56
TO-20kN
58
TO-35kN
60
TO-12kN
62
TO-12kN
64
TO-20kN
66
TO-20kN
68
TO-12kN
70
TO-12kN
Sz.O 865
0+000
0+100
0+700
0+800
0+900
ODŁĄCZNIK
ZASILACZA - PLUS
ODŁĄCZNIK
ZASILACZA - MINUS
ODŁĄCZNIK
SEKCYJNY
PROJ. LINIA KABLOWA NN TYPU
2x (YKY 1x400mm2)
PROJ. LINIE KABLOWE NN TYPU
2x (YKY 1x400mm2) + 2x (YKY 1x400mm2)
PROJ. ZŁĄCZA KABLOWE ŚN
PROJ. PODSTACJA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ
26
27
31
32
33
34
35
36
49/3
64/1
64/2
64/3
48/9
48/14
48/12
48/13
48/2
48/6
48/10
48/7 kostka
4/8
1/10
5/7
12/2
57/1
52/5
6/2
7/3
18/2
8/2
eN2
wD50
ksD300

H

Lublinie na odcinku

RZEDSIĘBIORSTWO
-KARTOGRAFICZNE
INIE Sp. z o.o.
, ul. CZECHOWSKA 2
12-015-05-91
COWNIA P7
2 09, 081 532 92 91

Dotyczy ul. Melgiewskiej obr. 13, ark. 7, dz. 2, ark. 8, dz. 2

oraz dzialek przyleglych do pasa drogi w oznaczonym zakresie

Mape wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objetym zamowieniem

mapy zasadniczej w skali 1:5 00

sekcje: 30-23-2, 30-24-1, 31-23-4

w/g stanu na listopad 2008r

Ukl. wspl. 1965/ I, poziom odniesienia "Krondsztadt 60"

Wszelkie trwale obiekty budowlane podlegaja wytyczeniu

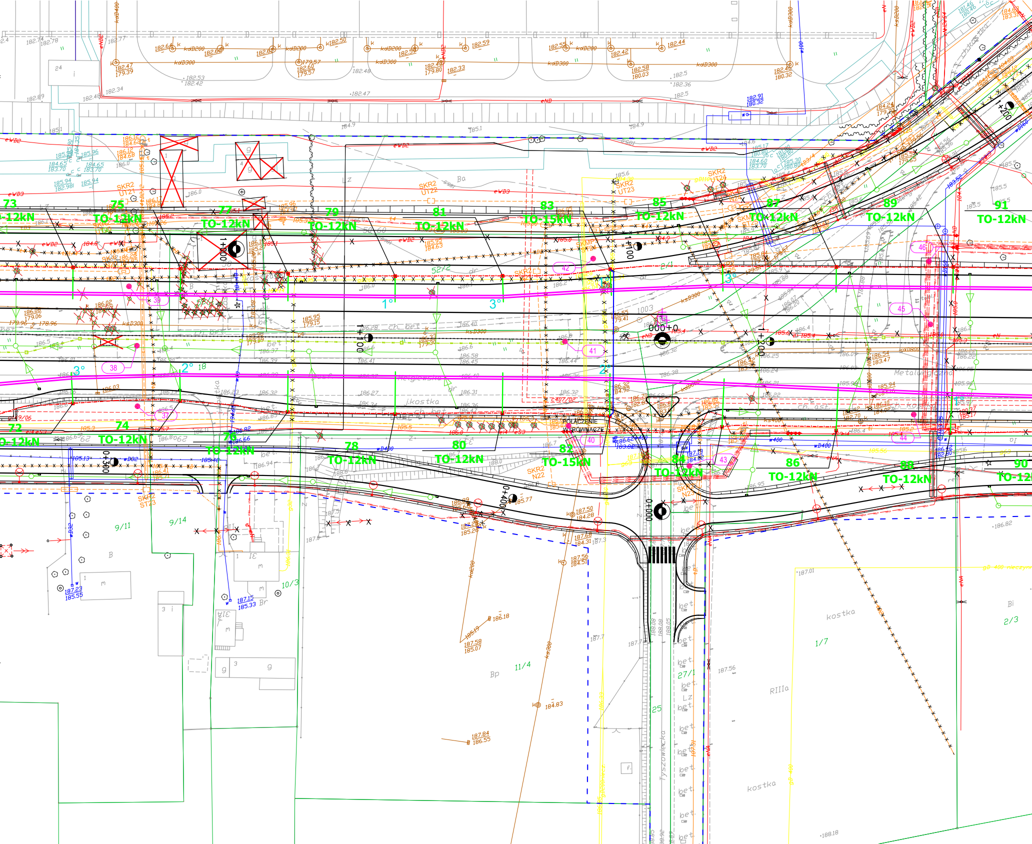
oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

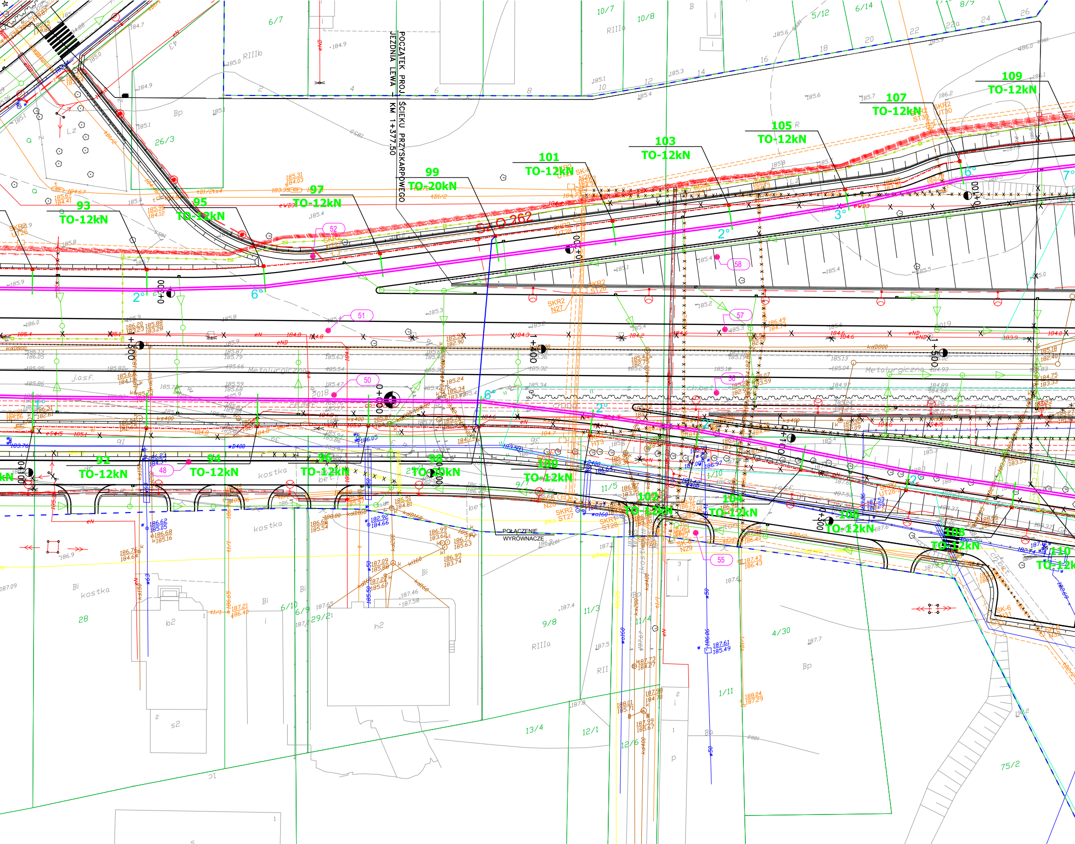
Kierownik roboty
Stanisław Mirosław
upr. nr 3758

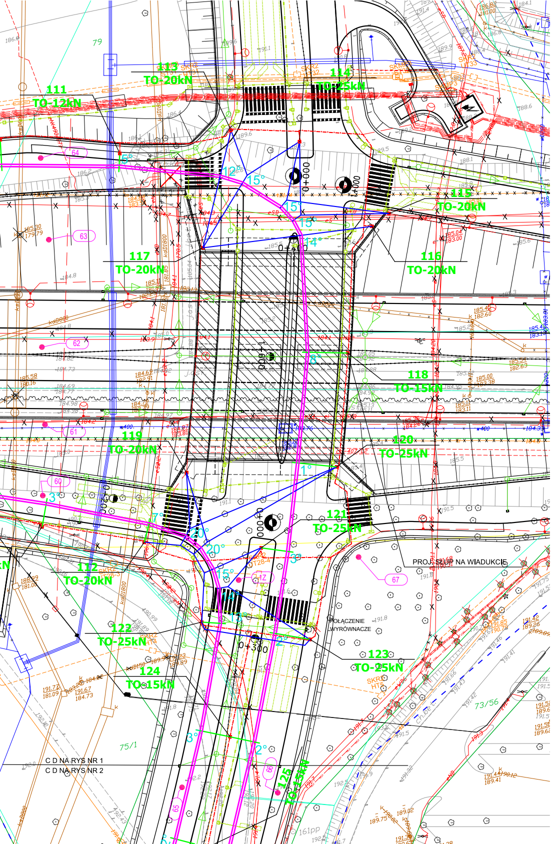
Kierownik Pracowni
mgr inż. Zygmunt Pyzik
upr. nr 389

Zlec. P7/3406/1/2008

Lublin, październik 2008r


73
-12kN
75
TO-12kN
77
TO-12kN
79
TO-12kN
81
TO-12kN
83
TO-15kN
85
TO-12kN
87
TO-12kN
89
TO-12kN
91
TO-12kN
72
O-12kN
74
TO-12kN
76
TO-12kN
78
TO-12kN
80
TO-12kN
82
TO-15kN
84
TO-12kN
86
TO-12kN
88
TO-12kN
90
TO-12
SKR2 UT21
SKR2 UT22
SKR2 UT23
SKR2 UT24
SKR2 N22
SKR2 N23
SKR2 ST23
POŁĄCZENIE
WYRÓWNAWCZE
1°
2°
3°
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
0+100
0+000
1+200
0+400
Metalurgiczna
Tyszowiecka
kostka
ch. bet
bet
kdD200
kdD300
ksD300
wD400
eWD2
eWD3
eND
eNA
9/11
9/14
10/3
11/4
1/7
2/3
27/1
25
RIIIa
Bp
Bi
B
Ba
Lz
182.47
179.39
182.60
179.57
182.49
179.80
182.58
180.03
182.42
180.32
182.91
180.32
185.95
179.15
186.33
179.30
187.23
185.55
187.15
185.33
187.58
185.07
187.84
186.55
184.83
186.18
187.50
184.28
187.68
184.31
187.56
184.51
186.82
187.01
187.56
188.18


POCZĄTEK PROJ. ŚCIEKU PRZYSKARPOWEGO
JEZDNIA LEWA KM 1+377.50
109 TO-12kN
107 TO-12kN
105 TO-12kN
103 TO-12kN
101 TO-12kN
99 TO-20kN
97 TO-12kN
95 TO-12kN
93 TO-12kN
92 TO-12kN
94 TO-12kN
96 TO-12kN
98 TO-20kN
100 TO-12kN
102 TO-12kN
104 TO-12kN
106 TO-12kN
108 TO-12kN
110 TO-12k
POŁĄCZENIE WYRÓWNACZE
SZ O 262
Metalurgiczna
kostka
6/7
10/7
10/8
5/12
6/14
8/9
26/3
29/21
6/10
6/9
9/8
11/3
11/4
11/5
9/1
1/10
4/30
1/11
13/4
12/1
12/6
75/2
RIIIa
RIIIb
RII
Bp
Bi
b2
h2
s2
28
48
50
51
52
55
57
58
0+900
1+000
1+100
1+200
1+300
1+400
1+500
0+600
0+700
0+800
2°
3°
6°
7°


111
TO-12kN
113
TO-20kN
114
TO-25kN
115
TO-20kN
116
TO-20kN
117
TO-20kN
118
TO-15kN
119
TO-20kN
120
TO-25kN
121
TO-25kN
112
TO-20kN
122
TO-25kN
123
TO-25kN
124
TO-15kN
125
TO-15kN
PROJ. SŁUP NA WIADUKCIE
POŁĄCZENIE WYRÓWNACZE
C D NA RYS NR 1
C D NA RYS NR 2
0+000
0+300
0+400
60
61
62
63
64
65
66
67
1Z
73/56
75/1
79
161pp

OZNACZENIA

- proj. linia kablowa oświetleniowa
- proj. linia kablowa trakcji trolejbusowej
- proj. linia kablowa ŚN
- proj. słupy trakcyjno - oświetleniowe , trakcyjny przez BPBK
- proj. słupy oświetleniowe przez BPBK
- proj. słupy oświetleniowe przez Mosty Katowice
- 66 lokalizacja i numer otworu geologicznego z dokumentacji - "MOSTY KATOWICE"
- 1Z lokalizacja i numer otworu geologicznego z dokumentacji - " GEOTECH"

1
TO- 12kN - numer, oznaczenie i wytrzymałość słupa

T - trakcyjny
O - oświetleniowy
S - sygnalizacyjny

1°,2°	- podwieszenie typu Delta na wysięgniku
3°	- podwieszenie na wysięgniku z prowadnicą 1-uchwytową L=0,9m
4°	- podwieszenie na wysięgniku z prowadnicą 1-uchwytową L=1,2m
5°-6°	- podwieszenie na wysięgniku z prowadnicą 2-uchwytową L=1,8m
7°-9°	- podwieszenie na wysięgniku z prowadnicą 2-uchwytową L=2,4m
10°-12°	- podwieszenie na wysięgniku z prowadnicą 3-uchwytową L=2,4m
13°-30°	- podwieszenie na wysięgniku z prowadnicą 3-uchwytową L=3m
1°,2°	- podwieszenie typu Delta na lince
3°	- podwieszenie na lince z prowadnica 1-uchwytową L=0,9m
4°	- podwieszenie na lince z prowadnica 1-uchwytową L=1,2m
5°-6°	- podwieszenie na lince z prowadnica 2-uchwytową L=1,8m
7°-9°	- podwieszenie na lince z prowadnica 2-uchwytową L=2,4m
10°-12°	- podwieszenie na lince z prowadnica 3-uchwytową L=2,4m
13°-30°	- podwieszenie na lince z prowadnica 3-uchwytową L=3m

ZMIANA NR:	DATA:	TREŚĆ ZMIANY:
3		
2		
1	,	.

KONSORCJUM:

Elektroprojekt S.A. Oddział Lublin
Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie
20-447 Lublin, ul.Diamentowa 4
tel. 81 744 00 11; fax.81 744 19 45

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROSYSTEM s.c. Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych
ELEKTROSYSTEM s.c.
20-533 Lublin, ul.Przedwiośnie 3/15
tel./fax 081-740 58 24

bpbk
BIURO BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP.Z O.O.
20-218 Lublin, ul.Hutnicza 7
tel.081-746 54 73; FAX 081-746 19 42

faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
branża: ELEKTRYCZNA

BIURO AUTORSKIE:
BIURO BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP.Z O.O.
20-218 Lublin, ul.Hutnicza 7
tel.081-746 54 73; FAX 081-746 19 42

	imie, nazwisko	specjalność:	numer uprawn.	data:	podpis
Projektant:	Józef Dłużewski	ELEKTRYCZNA	1017/Lb/79 1852/Lb/92	X.2010	
Asystent:	Mateusz Dłużewski			X.2010	
Sprawdzający:	Mirosław Żejmo	ELEKTRYCZNA	93/Lb/75 1848/Lb/92	X.2010	

nr arch. projektu: EP9-2085/ 5A /2009
nr tomu: tom 1

Inwestycja: Budowa trakcji trolejbusowej , modernizacja 5 skrzyżowań oraz budowa pętli trolejbusowej przy ul. Choiny w Lublinie

Obiekt: TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 5A
Mełgiewska (od istniejącego nawrotu trolejbusów do ul. Grygowej)
Grygowej (od ul. Metalurgicznej do wiaduktu na ul. Grygowej)

Tytuł rysunku: BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ I LINII KABLOWYCH ZASILAJĄCYCH TRAKCJĘ TROLEJBUSOWĄ

rys nr archiwalny:
skala: 1:500
format:
nr kolejny: 1