MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo:	**śląskie**	Skala:	**1:500**
Powiat :	**myszkowski**	K.E.R.G.:	**588/2013**
Nr i nazwa jednostki ewid. :	**240903_2,Niegowa**		
Nr i nazwa obrębu :	**Nr 0017,Sokolniki**		
Sekcja mapy w ukł. „2000":	**6.138.34.06.3.3; 6.138.34.06.3.4**		
Sekcja mapy w ukł. „1965":	**522.124.123**		

U W A G I:

Mapa niniejsza powstała w wyniku digitalizacji mapy zasadniczej w skali 1:1000 i uzupełniona bezpośrednim pomiarem.

Granice ewidencyjne działek i kontorów klasyfikacyjnych naniesiono metodą digitalizacji mapy ewidencyjnej (oznaczone kolorem zielonym).

Na mapę naniesiono linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu w oparciu o plan zagospodarowania przestrzennego(oznaczone kolorem fioletowym)

Nie badano służebności gruntowych.

Układ współrzędnych płaskich „2000" -południk osiowy 18 , układ wysokości 'Kronsztad 86'

Legenda:

L1-L7	Oprawa oświetleniowa typu Magnolia LED prod ROSA
Lg1-Lg19	Oprawa oświetleniowa typu OS1 LED Prod. ROSA
	Kable elektryczne typu YKY 4x10mm2
RO1-RO5	Rury ochronne typu DVK 75, RO1-dl. 55,5m, RO2-dl. 4,5m, RO3-dl. 18m, RO4-dl. 11m, RO5-dl. 6m, RO6-dl.6,5m
SO	Szafa oświetleniowa
odgr.	Ogranicznik przepięć typu GXO 0,28kV/5kA. Wartość uziemienia odgromowego nie powinna przekraczać 10 Ohm.
SL	Istniejący słup nr 21 linia napowietrzna nN, obwód Kościół zasilanu ze stacji SN/nN 2-S268 Sokolniki I
w	Istniejąca instalacja wodociągowa.
t	Istniejąca instalacja teletechniczna.

1. Współrzędne szafy oświetleniowej:
X = 5612805.832 Y= 6612652.630

2. Współrzędne lamp L1 - L7

L1	X = 5612808.692	Y = 6612671.963
L2	X = 5612809.066	Y = 6612705.904
L3	X = 5612810.353	Y = 6612771.888
L4	X = 5612810.353	Y = 6612771.918
L5	X = 5612811.103	Y = 6612804.874
L6	X = 5612811.919	Y = 6612837.978
L7	X = 5612812.423	Y = 6612870.859

3. Współrzędne lamp Lg1- Lg19

Lg1	X = 5612779.997	Y= 6612648.254
Lg2	X = 5612751.670	Y = 6612641.871
Lg3	X = 5612723.657	Y = 6612635.558
Lg4	X = 5612695.370	Y = 6612629.014
Lg5	X = 5612667.113	Y = 6612622.411
Lg6	X = 5612639.260	Y = 6612615.248
Lg7	X = 5612613.413	Y= 6612605.650
Lg8	X = 5612594.903	Y = 6612593.258
Lg9	X = 5612577.703	Y = 6612616.937
Lg10	X = 5612577.703	Y = 6612616.937
Lg11	X = 5612582.330	Y = 6612665.979
Lg12	X = 5612593.007	Y = 6612685.096
Lg13	X = 5612594.257	Y = 6612715.190
Lg14	X = 5612595.043	Y = 6612745.192
Lg15	X = 5612595.530	Y = 6612775.093
Lg16	X = 5612596.202	Y = 6612805.172
Lg17	X = 5612596.815	Y = 6612830.292
Lg18	X = 5612597.796	Y = 6612859.096
Lg19	X = 5612598.714	Y = 6612888.050

4. Współrzędne kabla zasilającego lampy L1-L7

P1	X = 5612806.058	Y = 6612653.367
P2	X = 5612808.487	Y = 6612653.367
P3	X = 5612808.539	Y = 6612694.625
P4	X = 5612809.125	Y = 6612697.221
P5	X = 5612812.408	Y = 6612870.799

5. Współrzędne kabla zasilającego lampy Lg1-Lg19

p1	X= 5612805.712	Y= 6612653.365
p2	X = 5612803.188	Y = 6612653.396
p3	X= 5612619.112	Y = 6612609.350
p4	X = 5612593.551	Y = 6612592.360
p5	X = 5612585.437	Y = 6612610.597
p6	X = 5612580.782	Y = 6612609.093
p7	X = 5612573.421	Y = 6612628.619
p8	X = 5612578.182	Y = 6612630.460
p9	X = 5612568.173	Y = 6612662.351
p10	X = 5612668.378	Y = 5612589.544
p11	X = 5612578.343	Y = 6612664.738
p12	X = 5612589.626	Y = 6612668.256
p13	X = 5612589.626	Y = 6612668.256
P14	X = 5612592.982	Y = 6612683.261
P15	X = 5612594.573	Y = 6612722.296
P16	X = 5612598.247	Y = 6612873.431
P17	X = 5612598.714	Y = 6612888.050

6. Współrzędne rur ochronnych, P - początek, K- koniec

RO1		
P	X = 5612808.478	Y = 6612653.092
K	X = 5612809.049	Y = 6612705.904
RO2		
P	X = 5612725.799	Y = 6612636.159
K	X = 5612721.478	Y = 6612635.046
RO3		
P	X = 5612593.712	Y = 6612592.088
K	X = 5612586.304	Y = 6612608.648
RO4		
P	X = 5612572.708	Y = 6612645.907
K	X = 5612569.758	Y = 6612656.596
RO5		
P	X = 5612571.628	Y = 6612663.188
K	X = 5612577.481	Y = 6612664.499
RO6		
P	X = 5612596.239	Y = 6612806.991
K	X = 5612596.341	Y = 6612813.526

Uwaga:
1. Na oprawach oświetleniowych oraz na tabliczkach przymocowanych do linii kablowej należy umieść trwale oznakowanie właściciela w postaci czarnych napisów na białym tle, np "UG".
2. Kable należy umieścić na głębokości 1.2m metodą rozkopu wąskoprzestrznnego w wykopach umocnionych, kable układać linią falistą
3. Odbudowę wykopu należy wykonać przez zasypanie gruntem rodzimym warstwami gr. 20 cm. Z zagęszczeniem mechanicznym gruntu do wskaźnika zagęszczenia 1.0. W przypadku wystąpienia gruntów pyłastych, gliniastych i skalnych należy takie grunty wymienić na grunty piaszczyste oraz wykonać badania zagęszczenia gruntu
4. Należy zachować następującą odległość słupów oświetleniowych od krawędzi jezdni L1 -1.6m, L2- 2.6m, L3-2.6m, L4- 2.6m, L5-2.6m, L6-2.6m, L7-2,6m
5. Odległość pomiędzy kolejnymi punktami świetlnymi oznaczonymi jako L1- L7 powinna wynosić 33m
6. Należy zachować odległość 0,5 m od krawędzi jezdni słupów oświetleniowych oznaczonych jako Lg1-Lg19
7. Odległość pomiędzy kolejnymi punktami świetlnymi oznaczonymi jako Lg1- Lg19 powinna wynosić 29m -30m
8. Projektowaną szafe oświetleniową zamontować na wysokości 1.2m od podłoża na istniejącym słupie nr 21.
9. Konstrukcję każdej z lamp oświetleniowych należy połączyć z zaciskiem PE linii kablowej. W ostatniej lampie oświetleniowej , każdej z projektowanych kablowych linii oświetleniowych należy wykonać uziemienie o wartości 30 Ohm, do którego należy podłączyć zacisk PE kabla zasilającego.

Dopuszcza się zamienne rozwiązania (w oparciu o produkty innych producentów) pod warunkiem spełnienia tych samych właściwości technicznych i funkcjonalnych.

PRACOWNIA PROJEKTOWA 42-218 CZĘSTOCHOWA UL. ELSNERA 4H	nazwa inwestycji	Budowa oświetlenia energooszczędnego w m-ci Sokolniki			faza - projekt bud.
	adres budowy	Sokolniki, dz. nr 1350, 247, 590, 1039, 1077, 460 .			
	temat rysunku	Plan zagospodarowania terenu			rys. nr E-01
Zamawiający	Gmina Niegowa, ul. Sobieskiego 1, 42-320 Niegowa.				skala 1:500
Projektował	imię i nazwisko		specjalność	numer upr. budowl.	data / podpis
	mgr inż. Paweł Błady		elektryczna	SLK/0366/PWOE/04	05/2013
Opracowała	mgr inż. Monika Jabłońska		elektryczna		05/2013