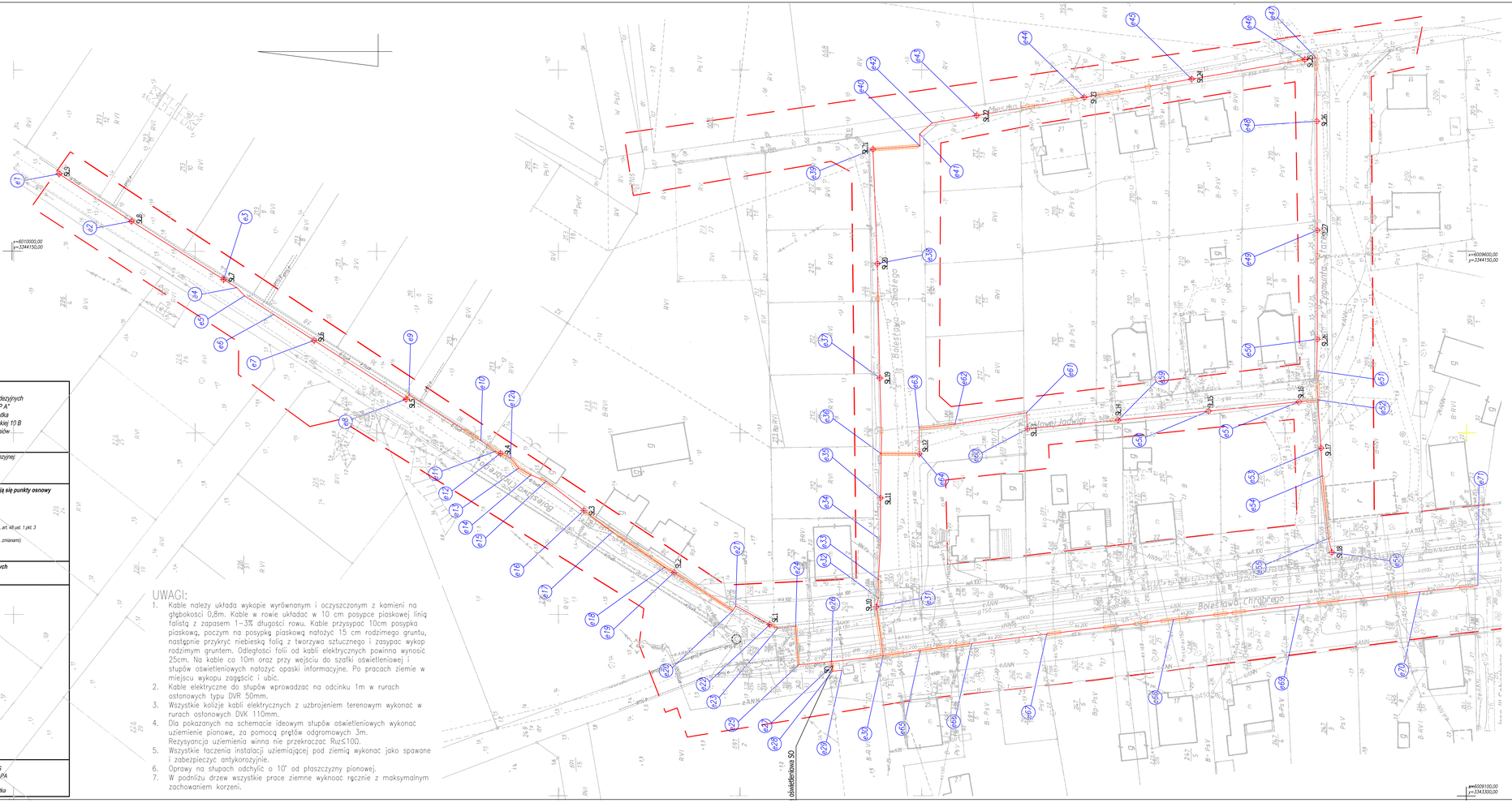

LEGENDA:

- Proj. szafka oświetleniowa SO zintegrowana z układem pomiarowym.
- Proj. słup oświetleniowy SAL-60 z wysięgnikiem alum. WR1-1,1 OZ 15 anodowanym i oprawą LED-in 54.
- Proj. trasa kabli oświetleniowych.
- Proj. rura ochronna DVK 110mm prod. Arot .
- Proj. punkt charakterystyczny proj. trasy kabli oświetleniowych.

OZNACZENIA:

Sł.18 Numer słupa oświetleniowego.
SO Szafka oświetleniowa.

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr:	X:	Y:
e1	6009987,04	3344171,27
e2	6009967,13	3344158,23
e3	6009941,78	3344142,18
e4	6009939,20	3344139,95
e5	6009936,03	3344137,70
e6	6009926,04	3344132,56
e7	6009916,90	3344125,41
e8	6009891,65	3344109,22
e9	6009890,82	3344110,47
e10	6009871,02	3344097,91
e11	6009866,93	3344094,94
e12	6009865,67	3344094,33
e12a	6009862,84	3344093,02
e13	6009860,66	3344090,26
e14	6009857,28	3344088,38
e15	6009855,11	3344086,69
e16	6009842,71	3344078,63
e17	6009834,83	3344072,74
e18	6009820,46	3344063,04
e19	6009817,90	3344061,56
e20	6009801,74	3344051,07
e21	6009800,95	3344052,29
e22	6009791,55	3344047,21
e23	6009789,39	3344046,20
e24	6009784,48	3344046,72
e25	6009783,45	3344036,14
e26	6009774,62	3344037,00
e27	6009774,50	3344035,80
e28	6009774,33	3344034,34
e29	6009771,71	3344034,66
e30	6009760,40	3344036,70
e31	6009762,28	3344052,09
e32	6009761,68	3344054,52
e33	6009761,72	3344059,65
e34	6009761,12	3344070,55
e35	6009761,12	3344082,06
e36	6009761,14	3344094,19
e37	6009761,32	3344115,07
e38	6009761,98	3344146,56
e39	6009763,22	3344178,03
e40	6009750,23	3344178,91
e41	6009750,38	3344182,26
e42	6009746,90	3344185,27
e43	6009745,70	3344187,34
e44	6009705,07	3344192,33
e45	6009675,54	3344197,36
e46	6009644,40	3344202,73
e47	6009641,30	3344203,26
e48	6009641,13	3344185,75
e49	6009640,99	3344155,75
e50	6009640,95	3344125,75
e51	6009641,15	3344117,06
e52	6009640,79	3344109,07
e53	6009639,96	3344095,77
e54	6009639,63	3344088,09
e55	6009637,91	3344070,94
e56	6009636,98	3344067,06
e57	6009646,04	3344108,52
e58	6009670,91	3344105,97
e59	6009695,79	3344103,47
e60	6009725,68	3344101,11
e61	6009720,94	3344105,55
e62	6009740,65	3344102,24
e63	6009750,52	3344101,31
e64	6009752,33	3344094,21
e65	6009750,15	3344040,14
e66	6009736,03	3344042,03
e67	6009715,43	3344044,59
e68	6009680,54	3344048,64
e69	6009645,15	3344052,57
e70	6009612,76	3344056,21
e71	6009596,83	3344057,96

UWAGI:

1. Kable należy układa wykopie wyrównanym i oczyszczonym z kamieni na głębokości 0,8m. Kable w rowie układać w 10 cm posypce piaskowej linią falistą z zapasem 1–3% długości rowu. Kable przysypać 10cm posypka piaskową, poczym na posypkę piaskową nałożyć 15 cm rodzimego gruntu, następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego i zasypac wykop rodzimym gruntem. Odległości folii od kabli elektrycznych powinna wynosić 25cm. Na kable co 10m oraz przy wejściu do szafki oświetleniowej i słupów oświetleniowych nałożyć opaski informacyjne. Po pracach ziemie w miejscu wykopu zagęścić i ubić.
2. Kable elektryczne do słupów wprowadzac na odcinku 1m w rurach osłonowych typu DVR 50mm.
3. Wszystkie kolizje kabli elektrycznych z uzbrojeniem terenowym wykonać w rurach osłonowych DVK 110mm.
4. Dla pokazanych na schemacie ideowym słupów oświetleniowych wykonać uziemienie pionowe, za pomocą prętów odgromowych 3m. Rezysyancja uziemienia winna nie przekraczac RuzS.10Ω.
5. Wszystkie łączenia instalacji uziemiającej pod ziemią wykonać jako spawane i zabezpieczyć antykorozyjnie.
6. Oprawy na słupach odchylić o 10° od płaszczyzny pionowej.
7. W podniżu drzew wszystkie prace ziemne wykonać ręcznie z maksymalnym zachowaniem korzeni.

OBIEKT: STĘPNICA - dz. 240/28, 212/5, 210/11, 667, - Odc. 2(2)
ul. B. Chrobrego, B. Śmiałego, Z. Starego, Mieszka I
Obręb Stępnica
Gmina Stępnica
Powiat goleniowski
Wojew. zachodniopomorskie

SKALA 1:500
Układ współrzędnych: 65
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

Kierownik roboty
Stanisław Dutka
upr. zaw. 4443/86

Zakład Usług Geodezyjnych
"G E O M A P A"
Stanisław Dutka
ul. Marii Konopnickiej 19 B
72-100 Goleniów

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG nr: 405/2011

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

1. Mapy zasadniczej w skali 1:500
   sekcje: 331.332.0522; 331.341.0111, 0113, 0121.
2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego.
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego
   (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1000

podlegające ochronie na podstawie art. 15. art. 48 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zmianami).

Na mapie do celów projektowych wskazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
Gn-6330/01/e; Gn-762/2010/e, Gn-6330/01/e,Gn-695/2010/g, Gn-69/2011-g

Granice i nr działek ewidencyjnych
według danych PODGiK w Goleniowie;
z Dnia: 03.03.2011 r.

Informacje dodatkowe:

1. Zakres pomiaru - **jasno-brązowa** lub **czerwona**
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979).K1-Podstawowa mapa Kraju z 1998 r.
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności wśdmika jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej "K-1 Podstawowa Mapa Kraju"
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
7. Przekazano w plikach AutoCad *.dwg, *.dif.
8. Wykonano na plotero-skanowniku. Ektrocja.

Rejestracja:

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. danych branżowych - z zbioru B
2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z zbioru A
3. bezpośrednich pomiarów juwykonawczych - bez filary i w związku z brm w części 1:1 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych wg stanu na dzień:
05.04.2011 r.

PREZES
ZUG GEOMAPA
Stanisław Dutka

UWAGI:

1. Kable należy układa wykopie wyrównanym i oczyszczonym z kamieni na głębokości 0,8m. Kable w rowie układać w 10 cm posypce piaskowej linią falistą z zapasem 1–3% długości rowu. Kable przysypać 10cm posypka piaskową, poczym na posypkę piaskową nałożyć 15 cm rodzimego gruntu, następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego i zasypac wykop rodzimym gruntem. Odległości folii od kabli elektrycznych powinna wynosić 25cm. Na kable co 10m oraz przy wejściu do szafki oświetleniowej i słupów oświetleniowych nałożyć opaski informacyjne. Po pracach ziemie w miejscu wykopu zagęścić i ubić.
2. Kable elektryczne do słupów wprowadzac na odcinku 1m w rurach osłonowych typu DVR 50mm.
3. Wszystkie kolizje kabli elektrycznych z uzbrojeniem terenowym wykonać w rurach osłonowych DVK 110mm.
4. Dla pokazanych na schemacie ideowym słupów oświetleniowych wykonać uziemienie pionowe, za pomocą prętów odgromowych 3m. Rezysyancja uziemienia winna nie przekraczac RuzS.10Ω.
5. Wszystkie łączenia instalacji uziemiającej pod ziemią wykonać jako spawane i zabezpieczyć antykorozyjnie.
6. Oprawy na słupach odchylić o 10° od płaszczyzny pionowej.
7. W podniżu drzew wszystkie prace ziemne wykonać ręcznie z maksymalnym zachowaniem korzeni.

Inwestor:	**URZĄD GMINY STĘPNICA** **72-112 STĘPNICA UL. KOŚCIUSZKI 4**		Skala: 1:500
Obiekt:	**PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO UL. B. CHROBREGO, B. ŚMIAŁEGO, Z. STAREGO, MIESZKA I, KRÓLOWEJ JADWIGI OBRĘB STĘPNICA, GMINA STĘPNICA**		Data: KWIECIEŃ 2011r.
Opracowanie:	**OŚWIETLENIE ULICZNE - PLAN SYTUACYJNY**		Rys. nr: 1
Asyst. proj.:	mgr inż. Dariusz Żuń	Podpis:	
Projektant:	Leon Żuń upr. nr 299/Sz/83	Podpis:	
Sprawdzający:	inż. Sławomir Sarosiek upr. nr 65/64	Podpis:	