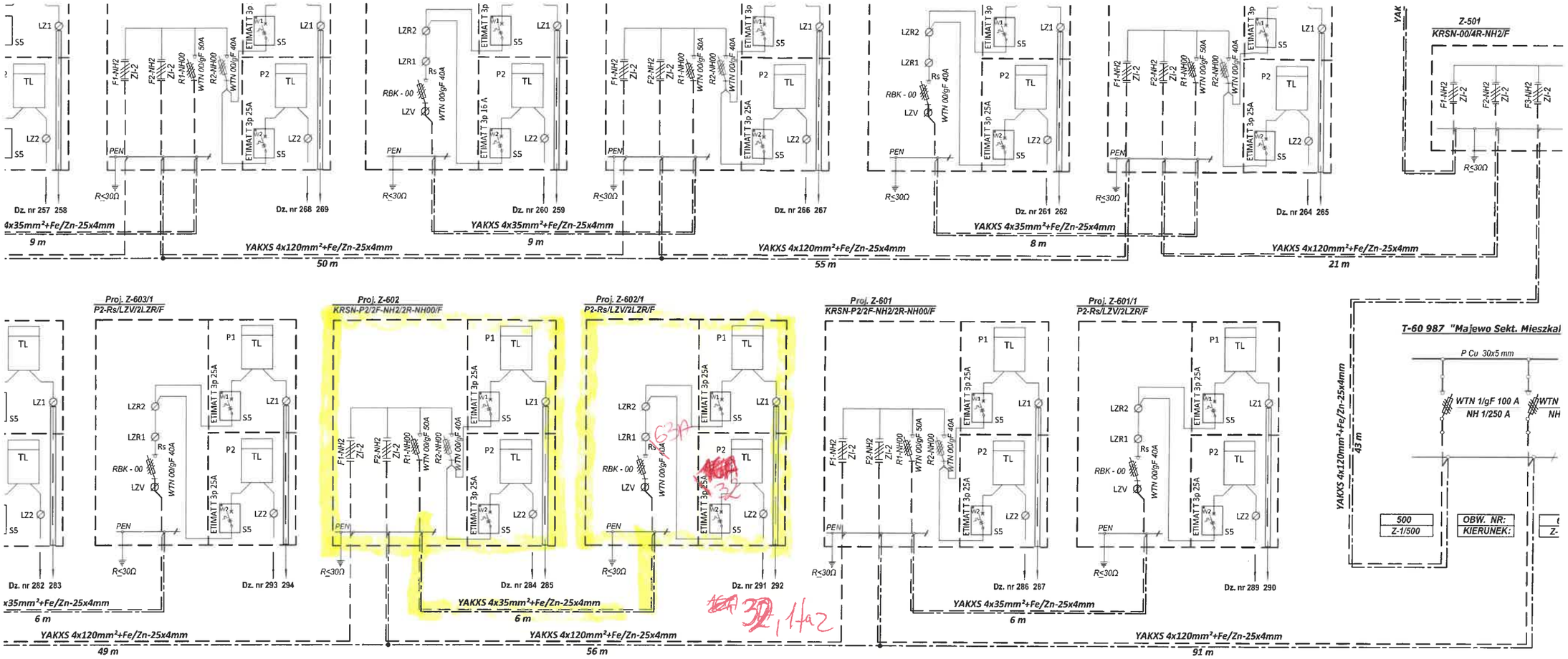
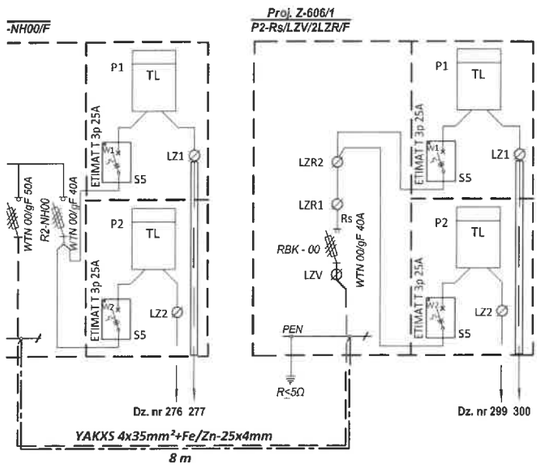




Ochrona dodatkowa od porażeń:
- szybkie samoczynne odłączenie napięcia

sieć nN - 0,4 kV układ TN - C
instalacje odbiorcze układ TN - C - S

L e g e n d a

- *Projektowana linia kablowe nN - 0,4 kV*
- *Projektowane WLZ nN - 0,4 kV*

U w a g i:

1. *Grunt średni.*
2. *WLZ (YKY 5x10mm²) wykonają odbiorcy własnym kosztem i staraniem.*
3. *Projektowane złącza ustawić przy granicy działek przednią ścianą do drogi. Stosować kłódki i zamki według systemu MASTER-KEY. Wyposażyć część kablową złącza w uchwyty do zakładania kłódek.*
4. *Kabel w pasie drogowym ułożyć na głębokości 0,7m*
5. *Na obw. nr 500 przewiduje się podłączenie odbiorców na działkach nr 260 i 243.*
6. *Na obw. nr 600 nie przewiduje się czasowo podłączenia odbiorców.*
7. *Wyposażenie złącz zgodnie z schematem i kartami montażowymi.*

Długość kabli obw. nr 500

Kabel YAKXS 4x120 mm² - długość 0,872 km
Kabel YAKXS 4x35 mm² - długość 0,050 km

Długość kabli obw. nr 600

Kabel YAKXS 4x120 mm² - długość 0,338 km
Kabel YAKXS 4x35 mm² - długość 0,038 km

INWESTOR: *ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130*	*WYKONAWCA:* *PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.*
OBIEKT: *Zasilanie elektroenergetyczne altan ogrodowych w miejscowości Majewo gm. Morzeszczyn dz. nr 243, 260.*	
NAZWA RYS.	*Schemat projektowanej sieci kablowej nN-0,4 kV. T-60 987, obw. nr 500 i 600*
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Dymerski
PROJEKTANT:	Marian Dorawa upr. nr 3870/Gd/89
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Grecki upr. nr 119/Gd/01
NR ZLECENIA:	*ZN/6388/3203MZI/2012/1203892/1*

Województwo: pomorskie,
Powiat: tczewski,
Gmina: Morzeszczyn.
Obręb: Gąsiorki,
Działka: 230,231, 237, 263, 288
Nr ark. mapy: 6.208.26.13.2.2, 6.208.26.08.4.4,
KERG: 400/2013,
Osnowa pozioma: Układ "2000" strefa 6,
Osnowa wysokościowa poziom odn. "Kronsztadt 60"
Mapa jest aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym , uzbrojenia podziemnego i ewidencji gruntów na dzień 10.05.2013r.
Dla działek objętych zakresem opracowania nie przeprowadzono badania Ksiąg Wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi
Dane ewidencyjne dotyczące granic działek nie spełniają wymagań określonych w obowiązujących standardach technicznych.
Użytek oznaczonym kolorem czarnym w dz. 300 jest użytkiem nie ewidencyjnym.
Wykonawca: USŁUGI GEODEZYJNE Roman Kraśniewski

USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Roman Kraśniewski

SKALA 1:500

ZSPR. REJONOWY PRZEDSIĘBIORSTWA "TELEKOM" w Tczewie
w granicach sprzysposobionego pasa wydzielonego zastępuje projektowane sieć zdrowotne.
z upr. Starosty
mgr inż. Antoni Klos
INSPEKTOR

STAROSTWO POWIATOWE W TCZEWIE
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
W TCZEWIE
Tczew, dnia 14.09.2015
z up. STAROSTY
INSPEKTOR

Legenda
- Projektowana linia kablowa nN-0,4 kV
- Istniejące linie SN/nN-15/0,4 kV

Ochrona dodatkowa od porażeń:
-szybkie samoczynne odłączenie napięcia
sieć nN-0,4 kV — Układ TN-C
instalacje odbiorcze — Układ TN-C-S

OBI/K/1203892

Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK, lub SRS Ø110 mm.
2. Projektowane rozdzielnie kablowe oraz szafy pomiarowe ustawić ścianą przednią do drogi. Zastosować zamki typu MASTER KEY.
3. Zastosować złącza z tworzywa tarmoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w ENERGA - OPERATOR SA.
4. Na drzwiczkach przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
5. Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR Spółka Akcyjna ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.	ELGEKA	
TEMAT: Zasilanie elektroenergetyczne altan ogrodowych w miejscowości Majewo gm. Morzeszczyn			NR RYSUNKU: 10.1
NAZWA RYS.: Linia kablowa nN-0,4 kV			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Dymerski		STADIUM: PBW
PROJEKTANT:	Marian Dorawa upr. nr 3870/Gd/89		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Grecki upr. nr 119/Gd/01		DATA: lipiec 2013
NR ZLECENIA:	ZN/6388/3203WII/2012/1203892/1		

Sł-201/301 / N
ZN 10
225
SP (sł.101)
P-12 NIE
Sł-101 / N
ZN-10
232
324
Z3400608
P1-Rs/LZV/LZR/F NIE
Sł-4 / P
ZN 12
323
322
321
320
319
318
317
179/8
219
4xAL 70+25mm2 L=103m
T-60987 Sł-203
60987-200
Sł-301/1 / N
ZN 10
231
T-60987/
Majewo Sektor Mieszkalny
STSa 20/250
230
S3410101-02
3 x XRUHAKXS 240mm2 L=1380m
Z3400317 Z3400608
YAKXS 4x120mm2 L=68m
60987-600
600100-03
3xAFL-6 70mm2 L=160m
289
263
Sł-T-60987 / Stacyjny
ZN
YAKXS 4x120mm2 L=43m
T-60987-Z501
60987-500
228
Z-401
ZK-1 NIE
T-60987-[600]-Z3400317
YAKXS 4x120mm2 L=91m
60987-600
Sł-4 / P
ZN 12
602700-02
3xAFL-6 70mm2 L=180m
287
3xAFL-6 35mm2 L=52m
600123-01
Z3400317
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F NIE
290
60987-500
Z-501_petla_Z3410199
YAKXS 4x120mm2 L=147m
Z-501
KRSN-00/4R-NH2/F NIE
264
Sł-5 / RPK
ZN 12
179/9
proj. YAKXS 4x185mm2
proj. P2-Rs/LZV/LZR/F
Z-602/1
286
602800-02
3xAFL-6 70mm2 L=359m
262
Z3400317-Z3402456
YAKXS 4x120mm2 L=107m
60987-600
291
302
221403_2.0004
Gąsiorki
238
265
OBI/4/1203892
261
Sł-6 / Narożny
ZN 12
Z-501 Z3402524
YAKXS 4x120mm2 L=75m
60987-500
Sł-4 / Przelotowo-Rozgałęźny
NIEZNANY
285
286
239
600100-04
3xAFL-6 70mm2 L=371m
266
Sł-5 / Narożny
ZN 12
Sł-1a / Odporowy
ZN 12
292
284
proj. KRSN-P2
Z-602
240
60987-100
SP-MAJEWO14C_WLZ
YAKY 4x6mm2 L=17m
260
Z3411787
P2-Rs/LZV/LZR/F NIE
Z3402522
KRSN-P2/2R-NH2/2R-NH00/F NIE
293
602700-03a
3xAFL-6 70mm2 L=363m
267
3xAFL-6 25mm2 L=865m
602701-02
241
283
301
Z3408981
P2-Rs/LZV/2LZR/F NIE
YAKXS 4x120mm2 L=46m
60987-500
Z3410199 Z3410200
237
259
Z3402456
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F NIE
294
Z3410200
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F NIE
268
Z-501 Z3402524
YAKXS 4x120mm2 L=102m
60987-500
Z3402456-Z3402457
YAKXS 4x120mm2 L=49m
60987-600
236
242
282
295
258
243
269
281
229