

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa obiektu: Oświetlenie parkowe wzdłuż muru Carnot'a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej.

Adres obiektu: Giżycko, ul. Turystyczna

Nr działek: Obręb 1 Giżycko; dz. nr 361/1.

Inwestor: Gmina Miejska Giżycko, al. 1 Maja 14, 11-500 Gżycko

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

OPIS TECHNICZNY	2
OBLICZENIA TECHNICZNE	4
ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	6
RYSUNKI	7
INFORMACJA BIOZ	11
KOPIA UPRAWNIEN I PRZYNALEŻNOŚCI DO OIIB	12
ZAŁĄCZNIKI: (warunki, opinie, itp.)	14

OŚWIADCZENIE:

Projekt został opracowany zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych, obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednostka projektowa: **PROJEKT** Jan Kondak 11-500 Giżycko, AL. Wojska Polskiego 16A.

Projektant:

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy oświetlenia parkowego wzdłuż muru Carnot'a na terenie Twierdzy Boyen w w Giżycku, obejmujący:

- budowę szafki oświetleniowej podziałowej SO-41/p;
- montaż ochronników przepięć w istn. szafce SO-41;
- budowę linii kablowych oświetleniowych YAKXS 4x25, dł. 932+13= 945m;
- budowę latarni na słupach ozdobnych o wys. 5m , oprawa sodowa 70W – 27kpl;
- montaż naświetlaczy na wybranych słupach, panel LED 10W – 9kpl
- dostosowanie istniejącego obwodu oświetlenia z SO-1720 do sterowania kaskadowego, 1kpl.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 14/2017;
- Pozwolenie Konserwatora zabytków nr 503/2017;
- Warunki przyłączenia oświetlenia;
- Wytyczne budowy wydane przez Inwestora;
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa;

3. CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA.

- Napięcie robocze.....230/400 V, 50 Hz
- Ochrona przy uszkodzeniusamoczynne wyłączanie zasilania
- Moc przyłączeniowa projektowanego oświetlenia..... 2250W
- Dopuszczalny spadek napięcia..... $\Delta u < 4\%$
- Układ pomiarowy..... istniejący w szafce oświetleniowej SO-41

4. STAN ISTNIEJĄCY.

Ulica Turystyczna w granicach Twierdzy Boyen posiada oświetlenie drogowe wyprowadzone z szafki oświetleniowej SO-41 zasilanej ze stacji 15/0,4kV nr 8-41. Moc transformatora 160kVA.

Z szafki zasilane są dwa obwody: obwód 1 – kierunek Brama Giżycka; obwód 2 – kierunek Brama Kętrzyńska. Zabezpieczenie każdego obwodu stanowią trzy wyłączniki nadprądowe B16A. Obwód nr 1 w kierunku Bramy Giżyckiej zawiera trzy latarnie. Kabel z latarni nr 8 tego obwodu wprowadzony jest do latarni nr 21 zasilanej z szafki SO-1720 na stadionie MOSiR. W latarni nr 21 wykonany jest podział sieci. Szafka SO-41 jest sterowana kaskadowo kablem YAKY 4x16 od ul. Moniuszki (szafka SO-406 w Parku Goeamer'a). Łącznie z szafki SO-41 zasilanych jest 17 latarni o łącznej mocy 1972W. Moc przyłączeniowa szafki wynosi 32kW przy zabezpieczeniu głównym RBK-00 50A/gG.

Na omawianym terenie poza urządzeniami elektroenergetycznymi występują także sieci wod-kan oraz telekomunikacyjne.

5. STAN PROJEKTOWANY.

- Istniejąca szafka oświetleniowa.
W szafce SO-41 znajduje się rozliczeniowy układ pomiarowy, układ sterowania i rozdziału na poszczególne obwody oświetleniowe, lecz brak jest zabezpieczenia od przepięć. W związku z tym w szafce trzeba zamontować ochronniki klasy I i II (klasy B+C). Ochronniki należy włączyć między przewody L1, L2 i L3, a przewód PEN.
- Projektowana szafka oświetleniowa podziałowa SO-41/p.
W celu podziału majątkowego sieci oświetleniowej projektuje się szafkę z rozłącznikami pozwalającymi odstawić projektowane oświetlenie bez konieczności dopuszczenia przez PGE Operator. Ponadto szafka musi zawierać rozłącznik dla kabla sterującego. Istniejący kabel od latarni nr 8 do latarni nr 21 należy odłączyć w słupie nr 8 i wprowadzić na rozłącznik w szafce SO-41/p. Od szafki SO-41/p do słupa nr 8 należy ułożyć odcinek nowego kabla YAKXS 4x25, który będzie stanowił zasilanie tej szafki.
Obudowa szafki - termoutwardzalna na prefabrykowanym fundamencie odporna na promieniowanie UV. W szafce oświetleniowej należy wykonać dodatkowe uziemienie robocze $R < 30\Omega$.
Ponadto szafkę należy oznaczyć tabliczką ostrzegawczą wg PN-89/E-08501 i symbolem ustalonym przez inwestora, a na drzwiczkach trzeba umieścić schemat jednokreskowy z zaznaczonymi wielkościami bezpieczników i adresami odpływów.
Szczegóły wykonania szafki SO-41 podano na schemacie zasilania rys. nr 2.
- Linie kablowe
Odcinki kablowe należy układać w ziemi na głębokości 0,7m (z oznaczeniem trasy folią) zgodnie z normą SEP-E-004/2014. Kable, zwłaszcza przy słupach, należy zasypać warstwami ubitego gruntu o grubości 0,15m. Minimalna gęstość gruntu po zasypaniu – $1,6t/m^3$. Na całej długości kable układać w rurze

karbowanej dwuściennej HDPE $\varnothing 50$ o sztywności obwodowej min. $11,0 \text{ kN/m}^2$, koloru niebieskiego. Kabel w rurze osłonowej musi być ułożony na podsypce grubości min. $0,1 \text{ m}$. Wypełnienie rowu kablowego do poziomu gruntu może być wykonane z materiału dostępnego na miejscu, przy czym nie powinien on zawierać więcej niż 10% materiału frakcji 100-150 mm, oraz gruzu, korzeni, itp. Przy słupach oświetleniowych, mufach i szafkach rozdzielczych pozostawić zapas kabla dł. $1,5 \text{ m}$.

- Latarnie

Konfiguracja wszystkich latarni jak w SSTWiOR. Latarnie należy przyłączać symetrycznie do każdej żyły kabla, zachowując symetryczne obciążenie obwodu w sekwencji L1, L2, L3, itd.

Budowa latarni stylizowanej ST1/1xR11:

- słup stalowy ocynkowany i malowany na kolor RAL 7021 z elementami ozdobnymi, na fundamencie F100A z wnęką umożliwiającą montaż tabliczki bezpiecznikowej;
- oprawy do lamp sodowych 70W z autonomicznym układem redukcji mocy, IP 65/43;
- wysięgnik jednoramienny R11;
- układ zapłonowy 70W, oraz przewodowanie OMY 3x1,5.

We wnękach słupów umieścić tabliczki bezpiecznikowe z wkładkami 6A/gG.

Wybrane latarnie zostaną fabrycznie wyposażone w wspornik do mocowania naświetlaczy.

Naświetlacze z panelem LED o strumieniu min. 1144 lm , mocy max. 10 W i kącie rozsyłu 29° .

W projekcie przyjęto 9 naświetlaczy do podświetlenia napisów „Bastion Ludwig” i „Bastion Leopold”, oraz rygaczy wzdłuż muru Carnot’a. Inwestor może wskazać inne elementy do podświetlenia.

- Sterowanie

Nowe oświetlenie zachowa dotychczasowe sterowanie kaskadowe. Załączaniem i wyłączaniem oświetlenia sterować będzie istniejący sygnał sterujący od szafki SO-406.

Oprawy oświetleniowe muszą być wyposażone w autonomiczny przekaźnik czasowy umożliwiający czasową redukcję strumienia świetlnego w oprawach. Układ ma fabrycznie zaprogramowane dwa przedziały w których redukowane jest natężenie strumienia świetlnego na dwóch różnych poziomach. Zarówno zakres obu przedziałów czasowych jak i poziom redukcji może być zmieniony przez użytkownika poprzez przeprogramowanie układu.

- Sterowanie szafki SO-1720

W ramach niniejszego projektu należy wykonać sterowanie kaskadowe szafki SO-1720 znajdującej się na terenie stadionu MOSIR. W związku z tym należy istniejący obwód oświetleniowy zawierający oświetlenie ścieżki nad jeziorem Popówka Mała i ulicy Turystycznej od ul. Moniuszki do Bramy Giżyckiej (latarnie nr 1 do nr 21) przebudować na zasilanie dwu fazowe (L1, L2, PEN). Zwolnioną w ten sposób żyłę kabla trzeba wykorzystać jako żyłę sterującą od szafki SO-41/p do szafki SO-1720. W słupach żyłę sterującą odcinków kabli trzeba połączyć, zaizolować, oraz oznaczyć trwale i wyraźnie **"obce napięcie"**. Szczegóły wykonania przebudowy podano na schemacie przebudowy rys. nr 3.

6. OCHRONA OD PRZEPIĘĆ.

W szafce SO-41 należy zamontować ochronniki od przepięć klasy I i II (klasy B+C) nie wymagających dodatkowego elementu odsprzęgającego i umożliwiające wymianę uszkodzonego warystora bez demontażu układu połączeń.

Ochronniki powinny być wykonane w obudowie zabezpieczającej przez wydostaniem się gazów wydmuchowych, oraz nie wymagać dobezpieczenia.

7. CHRONA OD PORAŻEŃ.

Ochrona podstawowa zostanie zapewniana przez izolację podstawową części czynnych. Jako środek ochrony przy uszkodzeniu w sieciach nn przyjęto samoczynne wyłączanie zasilania po czasie nie dłuższym niż 5 s . Układ sieciowy w obwodach oświetlenia TN-C. We wnękach słupów przewód PEN należy przyłączyć do zacisku ochronnego (uziemiającego) słupa i dokonać rozdziálu na ochronny PE i neutralny N. Przewód PE przyłączyć do zacisku ochronnego oprawy.

W słupie krańcowym L8 wykonać dodatkowe uziemienie przewodu PEN. Przyjęto uziom prętowy pomiedziowany $\varnothing 14,2$ dł. 6 m .

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

9. UWAGI KOŃCOWE:

- inwestor musi przestrzegać postanowień zawartych w decyzjach, opiniach, uzgodnieniach, warunkach przyłączenia, itp. załączonych do projektu budowlanego;
- wszystkie przewody, kable, aparaty i urządzenia elektryczne muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego do stosowania w budownictwie;
- po wykonaniu robót budowlano-montażowych należy wykonać sprawdzenia wg PN-HD 60364-6.

OBLICZENIA TECHNICZNE.

1. DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ.

Obwód nr 1 z szafki SO-41 zawiera 3 oprawy sodowe o mocy 116W, $P_B = 3 \times 116W = 348W$

Obciążenie obwodu projektowanego wynosi $P_B = 27 \times 80W + 9 \times 10W = 2250W$

Łączne obciążenie obwodu nr 1 wyniesie $P_B = 348W + 2250W = 2598W$

stąd prąd obciążenia $I_B = \frac{2598}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,93} = 4,03 A$

Obwód nr 2 z szafki SO-41 zawiera 14 opraw sodowych o mocy 116W, $P_B = 14 \times 116W = 1624W$

Łączne obciążenie szafki po wybudowaniu nowego oświetlenia wyniesie $P_B = 2598W + 1624W = 4222W$,

stąd prąd obciążenia $I_B = \frac{4222}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,93} = 6,6 A$

do powyższego obciążenia przyjęto:

- zabezpieczenie obwodu oświetleniowego w szafce SO-41: istniejące 3xS301 B16
- kabel projektowanych obwodów oświetleniowych: YAKXS 4x25mm² o $I_z = 101A$

(PN-IEC 30364-5-523, tab. 52-C4 kolumna 7) oraz $I_z \geq \frac{1,45 \cdot 16}{1,45} = 16 A$

Spełnienie warunku $I_z \geq I_B / 1,45$ oznacza równocześnie prawidłowy dobór zabezpieczenia przewodów przy zwarcu.

Spadek napięcia w projektowanej linii przy założeniu obciążenia skupionego na końcu obwodu, tj. latarnia L48 i przy dł. obwodu 914m i obwodu istniejącego (SO-41 do słupa nr 8) – około 140m

$$\Delta U = \frac{100 \times 2598 \times 1059}{33 \times 25 \times 400^2} = 2,08 \% < 4\%$$

Inwestor powinien wystąpić do PGE Dystrybucja o zmniejszenie mocy przyłączeniowej do 15kW.

2. OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZY USZKODZENIU.

Założono:

- reaktancja systemu $X_s = 0$, moc zwarciova $S_z = \infty$;
- zwarcia w latarni nr L48: YAKXS 4x25, dł. 1059m,
i zabezpieczenie w SO-41: B-16A;
- dane układu zasilającego: trafo 160kVA; linia kablowa YAKY 4x25 dł. 15m.

Element pętli zwarcia				Rj[Ω]	Xj[Ω]
1	Transformator	[kVA]	160	0,019	0,041
2	Linia kablowa	[m]	1059	Al 25	1,210
3	Linia kablowa	[m]	15	Al 25	0,018
4	Linia napow.	[m]		Al	0,000
5	Linia kablowa	[m]		Al	0,000

6	R[Ω]	X[Ω]	Z[Ω]	Zs[Ω]	k	Ibn[A]	Ia[A]	Zs*Ia[V]
7	2,476	0,231	2,487	2,611	5,0	16	80	209

Dla $t=5s$ i $U_0=230V$ ochrona od porażień jest **SKUTECZNA**

3. OBLICZENIA OBWODU z SO-1720.

Obciążenie obwodu wynosi $P_B = 22 \cdot 80W = 1760W$ a prąd jednej fazy $I_B = \frac{11 \cdot 80}{230 \cdot 0,93} = 4,1 A$

Spadek napięcia przy założeniu obciążenia równomiernie i dł. obwodu 894m

$$\Delta u = \frac{200 \times 1760 \times 447}{33 \times 25 \times 230^2} = 3,61 \% < 4\%$$

4. OBLICZENIA OŚWIETLENIA.

Obliczenia wykonano przy pomocy programu „Dialux 4” w oparciu o wymogi stawiane przez normę PN-CEN/TR 13201: 2004 „Oświetlenie dróg”.

Wyniki obliczeń przedstawiono poniżej.

	$E_m [lx]$	$E_{min} [lx]$
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	7,46	1,12
Wartości zadane według klasy:	$\geq 5,00$	$\geq 1,00$

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.

Zestawienia na podstawie odpowiednich pozycji katalogów KNNR z uwzględnieniem nakładów na zużycie materiałów w trakcie montażu.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	15,6
2.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m2	3,78
3.	Fundament żelb. słupa stal. wys.6,0 - 9,5 m	szt	54
4.	Kabel YAKXS 4x25;0,6/1kV	m	982,8
5.	Końcówka kablowa, 2KA 25 mm2	szt	152
6.	Lampa sodowa 70 W	szt	27
7.	Latarnia stalowa stylizowana kompletna (słup, korona, tabliczka bezp. oprzewodowanie, oprawa)	szt	27
8.	Naświetlacz do paneli LED 10W	szt	9
9.	Ogranicznik przepięć nn, kl. B+C	szt	1
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	122,25
11.	Ośłona rurowa do kabli, typ DVK 50	m	881,92
12.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m3	1,19
13.	Płyta chod. Bet. 50x50x7cm kl.I, szara	szt	54
14.	Przełącznik zdalnego sterowania	szt	1
15.	System uziemień prętowych 5/8" powł. Cu 0,250 mm	m	6,24
16.	Szafka oświetleniowa	kpl	1
17.	Tabliczka informacyjna	szt	2,1
18.	Taśmy PE do znak. tras kabli elek. 0,08-0,16	m	43,06
19.	Układ zapłonowy lamp sodowych	szt	56,16
20.	Uziomy prętowe GALMAR, ze st. powł. Cu-14,2mm	m	15,6
21.	Złącza oświetle.izolowane fazowe. IZK	szt	21,42

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
<p>Obiekt:</p> <p>GIŻYCKO, dz. 361/1, 357/3 Uł. Turystyczna</p>	
<p>Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej</p>	<p>WG.6640.1269.2017</p>
<p>Jednostka ewidencyjna</p>	<p>280601_1</p> <p>GIŻYCKO-masto</p>
<p>Obręb ewidencyjny</p>	<p>280601_1.0001</p> <p>1</p>
<p>Skala mapy</p>	<p>1:500</p>
<p>Oznaczenie pranic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji</p>	<p>-----</p>
<p>Służebności: gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji</p>	<p>Nie badano</p>
<p>Kontur użytku gruntowego, który nie jest ułamkowy w bazie ewidencji gruntów i budynków</p>	<p>brak</p>
<p>Rodzaj pracy geodezyjnej</p>	<p>Mapa do celów projektowych</p>
<p>Usługi GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE Alina Bajerowska 11-500 Szawsko, ul. Kaszubska Wielkiego 10/25 tel. 0871 428 99 44, NIP 845-105-04-1 REGON 790202000</p>	<p>Alina Bajerowska GEODETA UPRAWNIENY upr. nr 5598 wydaną przez G. Uł. K. w Wierzbnie Wierzbnie</p>

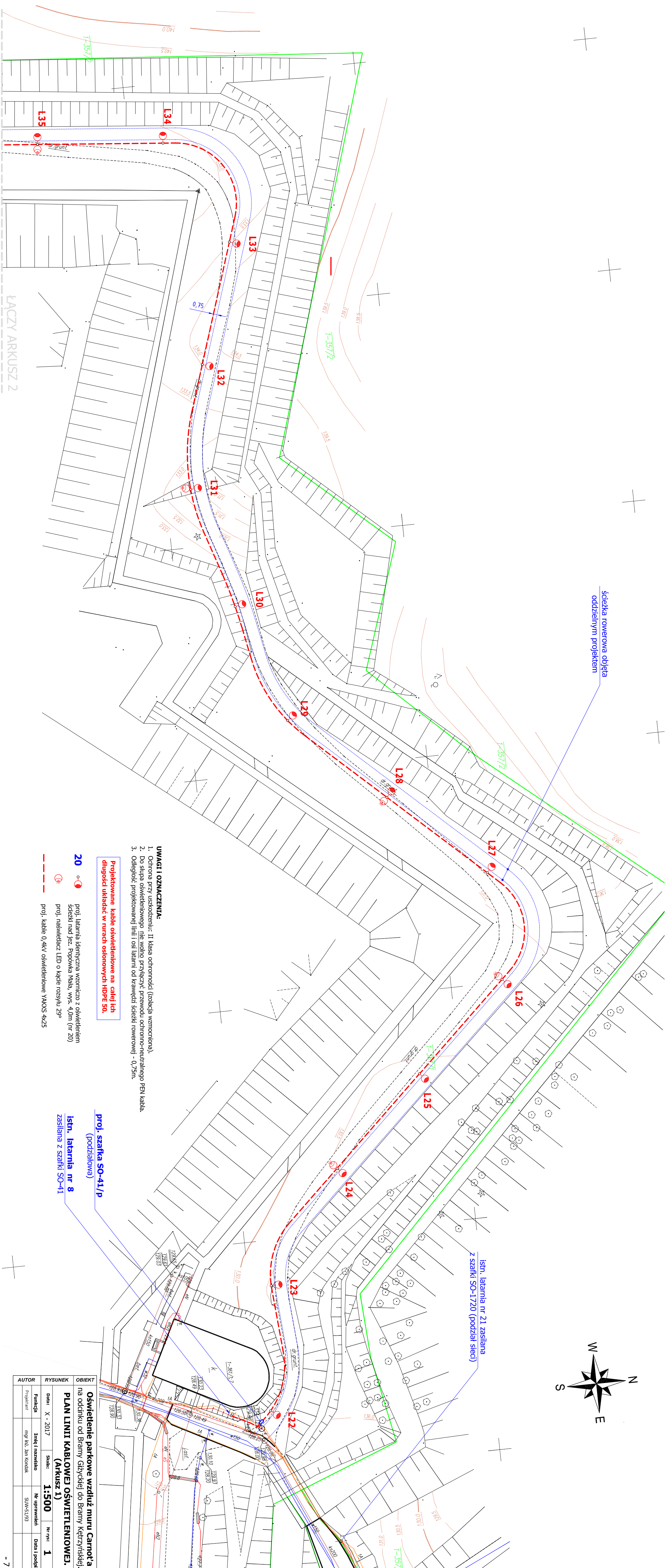
[illegible]

Specjalista
Piotr Dzierż

Przez PODG i K w Głębokim bez prawnego ustalania granic, Poza wykazanymi na mapie urządzeniami podziemnymi nie wykluza się istnienia innych urządzeń, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powyższej. Dane w zakresie ewidencji gruntów nadesłano na podstawie materiałów udostępnionych przez PODG i K w Głębokim bez prawnego ustalania granic.

Wysokosciowy układ odniesienia: „Kronstadt 60”

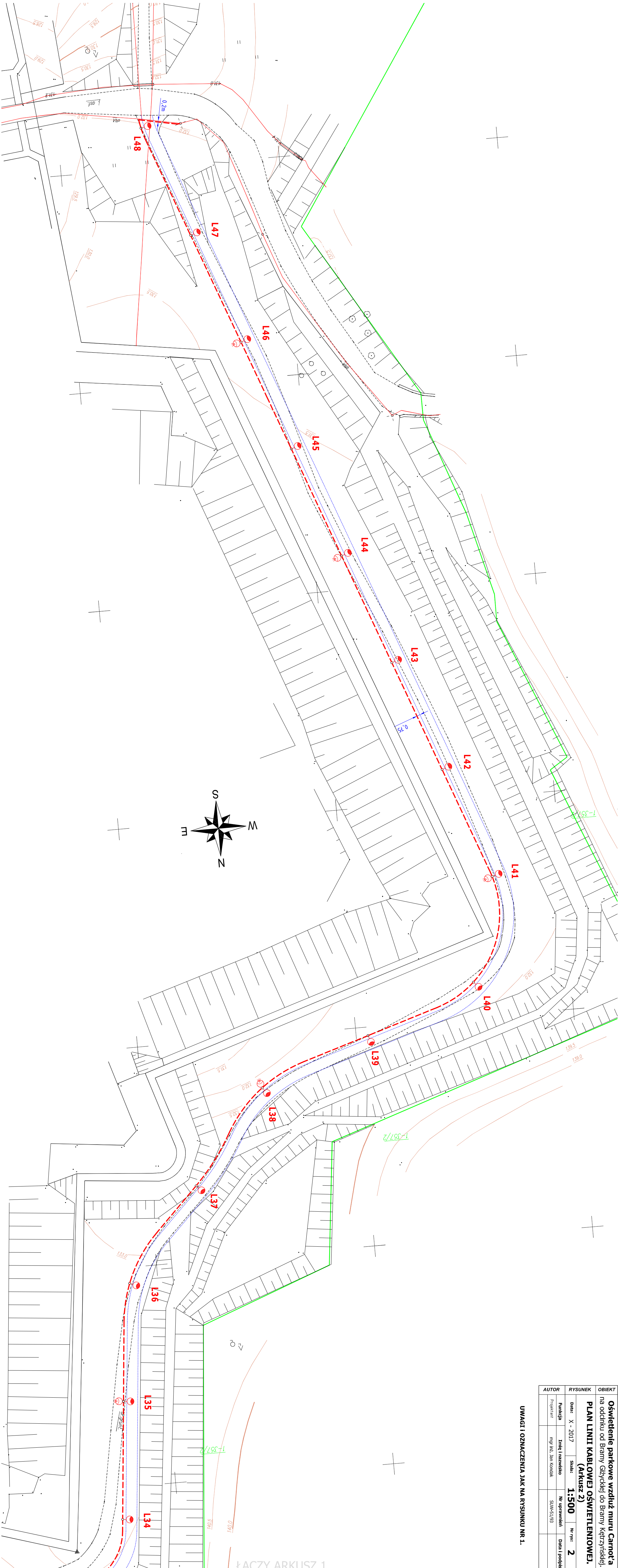
Mapa aktualna na dzień 28.08.201



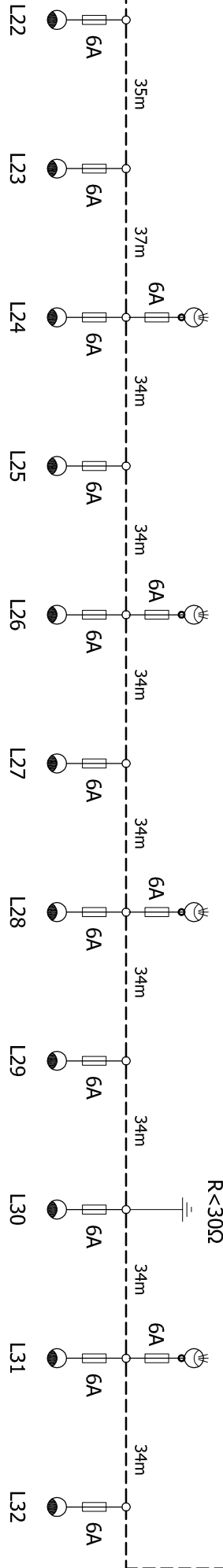
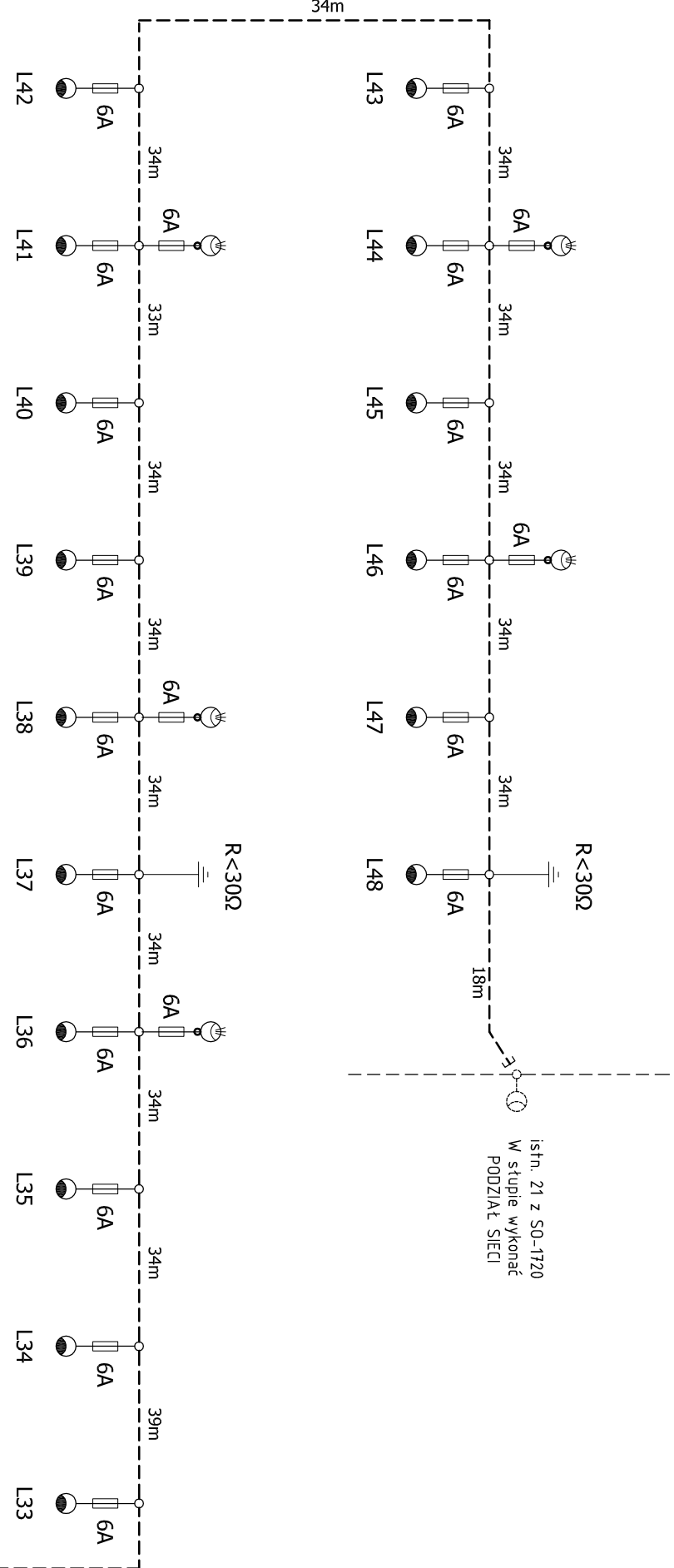
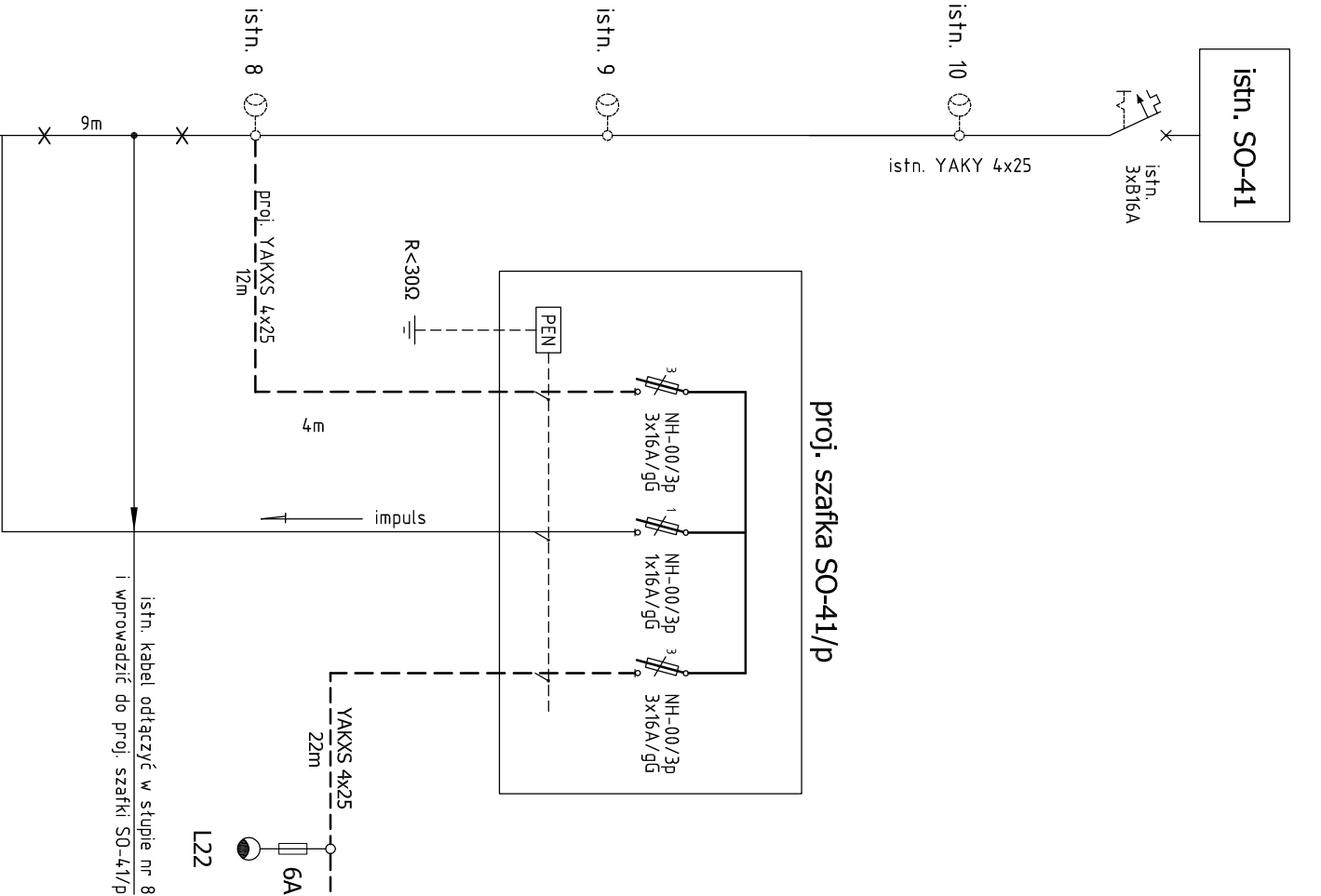
AUTOR	RYSUNEK	OBIEKT
<p>Funkcja</p> <p>Projektant</p> <p>mgr inż. Jan Kondak</p>	<p>Data: X - 2017</p> <p>Skala:</p> <p>1:500</p> <p>Nr uprawnień</p> <p>SUV-5-193</p>	<p>Oświeślenie parkowe wzdłuż muru Camoŕa na odcinku od Bramy (Gizyckiej) do Bramy (Kępczyŕskiej)</p> <p>PLAN LINII KABLOWEJ OŚWIEŁLENIAWOWEJ. (Arkusz 1)</p> <p>Nr rysu: 1</p>
	Data i podpis	

<p>OBJEKT</p> <p>Oświeślenie parkowe wzdluz muru Carnot'a na odcinku od Bramy Głazkiej do Bramy Kętyzyskiej).</p> <p>PLAN LINII KABLOWEJ OŚWIEśLENIOWEJ.</p> <p>(Arkusz 2)</p>	
<p>RYSUNEK</p> <p>Data: X - 2017 Skala: Nr rys: 2</p>	
<p>AUTOR</p> <p>Funkcja: Imię i nazwisko: Nr uprawnień: Data i podpis:</p> <p>Projektant: mgr inż. Jan Konek SUW-5/93</p>	

UWAGI I OZNACZENIA JAK NA RYSUNKU NR 1.



ŁĄCZY ARKUSZ 1



istn. 21

W słupie nr 21 należy:
- usunąć podziat sieci
- jedną żytę kaba wykorzystać do sterowania kaskadowego SO-1720

istn. YAKY 4x35
z SO-1720

OZNACZENIA:

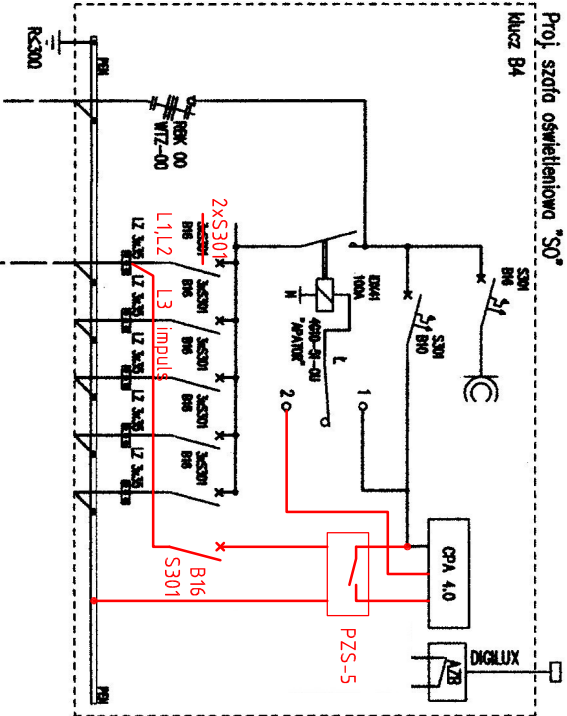
- linia kablowa YAKXS 4x25 mm²
- uziom: pręt stalowy pomiedziowany $\varnothing 14,2$
przewód uzieniający: bednarka ocynkowana 25x4
- projektowana latarnia z oprawą sodową
- projektowany naświetlacz LED na słupie latarni
- latarnia istniejąca

UWAGI:

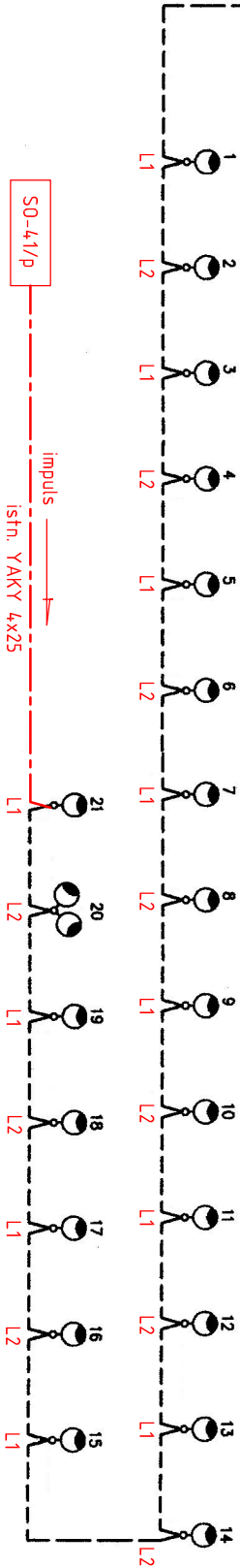
- Ochrona przy uszkodzeniu: samoczynne wyłączenie zasilania, układ sieci TN-C.
- W słupie przewód PEN należy przyłączyć do zacisku ochronnego i dokonać jego rozdzielenia na ochronny PE i neutralny N.
- Sygnal sterujący od SO-41 do SO-1720 przesyłany będzie żytą L3 kabla istniejącego kabla przelotowo przez istniejące latarnie zasilane z SO-1720.
- Obudowa rozdzielnic SO i złącza pomiarowego termoutwardzalna na prefabrykowanym fundamencie, odporna na promieniowanie UV.

OBIEKT		Oświetlenie parkowe wzdłuż muru Carno'ta na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej.			
RYSUNEK		SCHEMAT ZASILANIA PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA Z SZAFKI SO-41/P.			
AUTOR		Data: IX - 2017	Skala: ---	Nr rys: 3	
		Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
		Projektant	mjr inż. Jan Kondak	SUM-51/93	

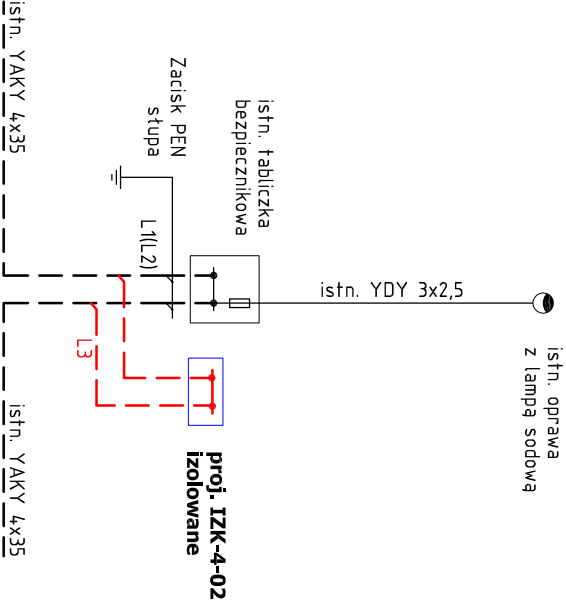
FRAGMENT SCHEMATU ZASILANIA (RYS. NR E-3) PROJEKTU:
"OŚWIEIETLENIE UL. TURYSTYCZNEJ I ŚCIEŻKI NAD JEZIOREM
POPÓWKA MAŁA W GIZYCKU."
OPRACOWANEGO PRZEZ P.H.U. "PRO-GRES", SUWAŁKI 2016.



Zakres przebudowy istn. szafki
oświetleniowej SO-1720
naniesiono kolorem czerwonym.



SCHEMAT ZMIANY POŁĄCZEŃ W ISTNIEJĄCYCH LATARNIACH



- UWAGI:**
1. Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania, układ sieciowy TN-C.
 2. Istniejące latarnie przełączyć na zasilanie z dwóch faz L1 i L2.
 3. Sygnał sterujący od słupa SO-41/P przesyłany będzie czwartą żyłą istniejącego kabla.
We wnękach słupów należy połączyć przetłotowo żyłę L3, np złączem IZK-4-02 izolowanym.
 4. W słupach przetłotowych oznaczyć trwałe i wyraźnie "obecne napięcie".

OBIEKT		RYSUNEK		AUTOR	
Oświetlenie parkowe wzdłuż muru Carrota na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej.		SCHEMAT PRZEBUDOWY OBWODU ISTNIEJĄCEGO OŚWIEIETLENIA Z SZAFKI SO-1720.		Funkcja Imię i nazwisko Nr uprawnień Podpis Projektant mgr inż. Jan Kondak SUW-51/93	
Data: IX - 2017		Skala: ---		Nr rys: 4	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego:
 - wykopy pod kable, fundamenty i uziomy;
 - układanie rur osłonowych i kabli,
 - zasypywanie wykopów;
 - montaż i stawianie kompletnych latarni;
 - montaż uziomów szpilekowych i przewodów uziemiających;
 - wykonanie badań odbiorczych.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - szafka oświetleniowa, droga gminna;
 - sieci uzbrojenia terenu: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wod-kan, gazowe.
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - czynne linie elektroenergetyczne, gazowe;
 - ruch pojazdów na istniejących drogach.
4. Przewidywane zagrożenia podczas prowadzenia robót i ich zapobieganie:
 - a) zagrożenia występujące przy robotach ziemnych:
 - upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu;
 - zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym;
 - b) zagrożenia występujące przy montażu słupów oraz związanych z układaniem kabli:
 - uderzenie pracownika spadającymi narzędziami i materiałami podczas wykonywania robót przy użyciu podnośnika samochodowego;
 - upadek z rusztowania, drabiny lub podnośnika,
 - porażenie prądem elektrycznym podczas prac w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych.
 - c) zagrożenia występujące przy robotach pomiarowych:
 - porażenie prądem elektrycznym podczas prac w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych.
5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani przez kierownika budowy z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Wejście wykonawcy do prac związanych z robotami na istniejących urządzeniach PGE Dystrybucja może nastąpić po przekazaniu wykonawcy placu budowy potwierdzonym protokołem. Prace w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych prowadzi się na polecenie pisemne i po dopuszczeniu do robót zgodnie z przepisami instrukcji bezpiecznej pracy w PGE. Dopuszczeni do tych prac pracownicy muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielania pierwszej pomocy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

KOPIA UPRAWNIEŃ

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Suwałkach

(pieczęć)

Nr. SUW - 51/93

Suwałki, dnia 24 maja 1993 r.

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §4ust.2, §5ust.1, §6ust.1, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
z późniejszymi zmianami
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-
dza się, że: Obywatel(ka) JAN KONDAK (imię i nazwisko)
magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 20 lutego 1954 r. w Giżycku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - - - - -
- - - - -
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(kę) JAN KONDAK (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych-
obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe
linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania, konstrukcyjnych ele-
mentów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrz-
nych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych. - - - - -

Z UP. WOJEWODY
mgr inż. ...
Dyrektor Wydziału ...
Przewodniczący ...
Archiwum Wojewódzki

Za zgodność
z oryginałem



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-EI5-EYN-NTM *

Pan Jan Kondak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1149/01
adres zamieszkania al. Wojska Polskiego 16a, 11-500 Giżycko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-03 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

**Za zgodność
z oryginałem**

BURMISTRZ GIŻYCKA

Giżycko, dnia 16.10.2017r.

Znak: WPI.6733.14.2017.PR

DECYZJA NR 14/2017 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 04 września 2017 r. przez

Gminę Miejską Giżycko

Al. 1 Maja 14

11-500 Giżycko

działającą przez pełnomocnika

Pana Jana Kondaka

prowadzącego działalność pn.

„PROJEKT” Jan Kondak

Al. Wojska Polskiego 16A

11-500 Giżycko

po przeprowadzeniu analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073, z późn. zm.)

po dokonaniu uzgodnień z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie (na podstawie art. 53 ust. 5c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.),
- Warmińsko-Mazurskim Konserwatorem Zabytków (na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.)

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji polegającej na:

budowie oświetlenia parkowego wzdłuż Muru Carnot'a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej na terenie Twierdzy Boyen

przewidzianej do realizacji:

na działkach nr ewid. 361/1, 360/1, obręb 1 Miasto Giżycko

określając

1. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:

- obiekt infrastruktury technicznej (linia kablowa i latarnie ozdobne)

2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1) w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) linia zabudowy: nie określa się,
- b) forma architektoniczna i gabaryty planowanej inwestycji:
 - szerokość elewacji frontowej: nie określa się z uwagi na charakter planowanej inwestycji,
 - geometria dachu: nie określa się z uwagi na charakter planowanej inwestycji,

Strona 1 z 4

**Za zgodność
z oryginałem**

- kierunek głównej kalenicy: nie określa się z uwagi na charakter planowanej inwestycji,
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej: nie określa się z uwagi na charakter planowanej inwestycji,
- wysokość zabudowy: nie określa się z uwagi na charakter planowanej inwestycji,
- c) powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu: nie określa się,
- d) powierzchnia terenu biologicznie czynnego w stosunku do powierzchni działki lub terenu: nie określa się.

2) w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

- a) planowana inwestycja położona jest:
 - poza obszarami występowania udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych,
 - w granicach obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 poz. 2134 z późn. zm.): Obszar Chronionego Krajobrazu „Kraina Wielkich Jezior Mazurskich”,
 - poza obszarami, o których mowa w art. 88d ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121),
- b) wszelkie działania w ramach przedmiotowej inwestycji wymagają postępowania zgodnego z przepisami odrębnymi odnoszącymi się do obowiązującej na danym terenie formy ochrony przyrody,
- c) prowadzenie inwestycji powinno odbywać się zgodnie z zasadami określonymi w:
 - ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.),
 - ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519),
- d) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

3) w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) planowana inwestycja znajduje się na obszarze objętym formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.) oraz ujętym w gminnej ewidencji zabytków:
 - zespół budowlany obiektów fortecznych będących dziełami budownictwa obronnego położonych na przedpolu Twierdzy Boyen w Giżycku - wpis do rej. zabytków (Nr A-4604 z 09.03.2016 r.),
 - krajobraz kulturowy części wyspy Giżyckiej - wpis do rej. zabytków (Nr A-4626 z 09.03.2016 r.),
 - schron piechoty IR11 (w ruinie) - wpis do Gminnej Ewidencji Zabytków,
 - schron amunicyjny MR3 (w ruinie) - wpis do Gminnej Ewidencji Zabytków,
 - schron artylerzystów AR6 (w ruinie) - wpis do Gminnej Ewidencji Zabytków,
 - pancerne stanowisko obserwacyjne (w ruinie) - wpis do Gminnej Ewidencji Zabytków,
 - lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie – Twierdza Boyen - wpis do rej. zabytków (Nr A-1196 z 16.03.1973 r.),
- b) wszelkie działania w ramach przedmiotowej inwestycji wymagają postępowania zgodnego z przepisami odrębnymi odnoszącymi się do zabytków nieruchomych ujętych:
 - w rejestrze zabytków,
 - w gminnej ewidencji zabytków,
- c) uwzględniając spełnienie warunków wynikających z art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) na etapie postępowania dotyczącego ustalenia warunków zabudowy nie ustala się dodatkowych nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
- d) prace ziemne należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5. ustawy z

Strona 2 z 4

**Za zgodność
z oryginałem**

dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.).

- 4) w zakresie obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
- a) realizacja inwestycji w sąsiedztwie istniejących obiektów infrastruktury technicznej wymaga postępowania zgodnego z przepisami odrębnymi,
 - b) w przypadku przebudowy sieci i urządzeń infrastruktury kolidujących z projektowaną inwestycją, wszelkie zmiany w przebiegu czy usytuowaniu obiektów infrastruktury należy uzgodnić z właściwym zarządcą sieci,
 - c) obsługa komunikacyjna - zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - d) zaopatrzenie w wodę: nie dotyczy,
 - e) zaopatrzenie w energię elektryczną oraz realizacja inwestycji zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci,
 - f) zaopatrzenie w gaz: nie dotyczy,
 - g) zaopatrzenie w ciepło: nie dotyczy,
 - h) gospodarka odpadami: nie dotyczy,
 - i) odprowadzanie ścieków: nie dotyczy,
 - j) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych: do gruntu zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 5) w zakresie ochrony interesów osób trzecich:
- a) na etapie projektu budowlanego należy zapewnić wymagania ochrony interesów osób trzecich w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.). Lokalizowanie planowanej inwestycji na terenie prywatnym wymaga uzyskania pisemnej zgody właściciela na wejście w teren oraz trwałe umieszczenie urządzeń związanych z inwestycją.
 - b) inwestycja nie może powodować ograniczeń w prawidłowym zagospodarowaniu terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - c) inwestor zobowiązany jest do przestrzegania przy projektowaniu i wykonywaniu planowanej inwestycji zapisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121).
- 6) ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych
- a) planowana inwestycja położona jest poza terenami górniczymi wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo górnicze i geologiczne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1131 z późn. zm.).

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1:500 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Gmina Miejska Giżycko, Al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko, działając przez pełnomocnika Jana Kondaka, prowadzącego działalność pn. „PROJEKT” Jan Kondak, Al. 1 Wojska Polskiego 16a, 11-500 Giżycko, wystąpiła w dniu 04 września 2017 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie oświetlenia parkowego wzdłuż Muru Carnot’a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej na terenie Twierdzy Boyen i przewidzianego do realizacji na działce o nr ewid. 361/1, 360/1 obręb 1 miasto Giżycko.

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2016 r. poz. 2147 z późn. zm.), za cel publiczny uznaje się między innymi budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń. Przedmiotową inwestycję należy traktować zatem jako cel publiczny, który podlega procedurze uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uwzględniając powyższe organ I instancji w dniu 05.09.2017r. odpowiednio poprzez obwieszczenie i zawiadomienie poinformował strony o projektowanym zamierzeniu inwestycyjnym, wszczęciu postępowania administracyjnego oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy. W związku z realizacją planowanej inwestycji nie zgłoszono żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń do sprawy.

Po dokonaniu analizy warunków i szczegółowych zasad zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się

Strona 3 z 4

**Za zgodność
z oryginałem**

realizację inwestycji a także, zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, po uzgodnieniu decyzji z:

- regionalnym dyrektorem ochrony środowiska,
- wojewódzkim konserwatorem zabytków.

Stwierdzając, iż planowana inwestycja spełnia warunek określony w art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie architektury, urbanistyki lub gospodarki przestrzennej.

Pouczenie:

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Miasta Giżycko w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta Giżycko oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Jednocześnie informuję iż w myśl art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Projekt decyzji sporządził: mgr inż. arch. Paweł Skurpel

Z up. Burmistrza
Naczelnik
Wydziału Planowania i Inwestycji
Karol Walinowicz

Załączniki:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – część graficzna składająca się z 4 arkuszy

Otrzymują:

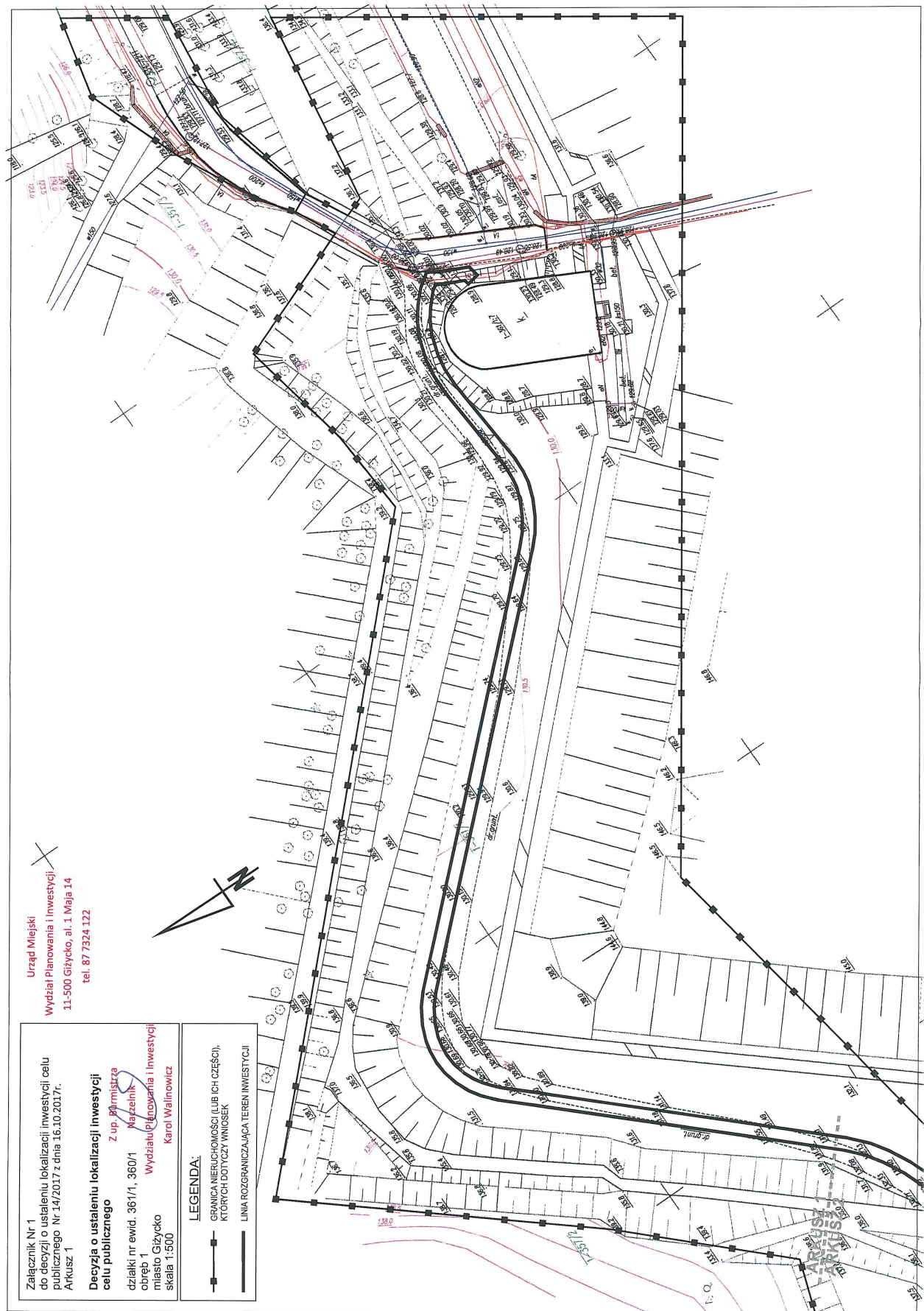
1. Jan Kondak,
2. Gmina Miejska Giżycko, Wydział Mienia,
3. a/a

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 7 pkt 2
ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006 r.
(Dz. U. z 2015 r. poz. 783, z późn. zm.)

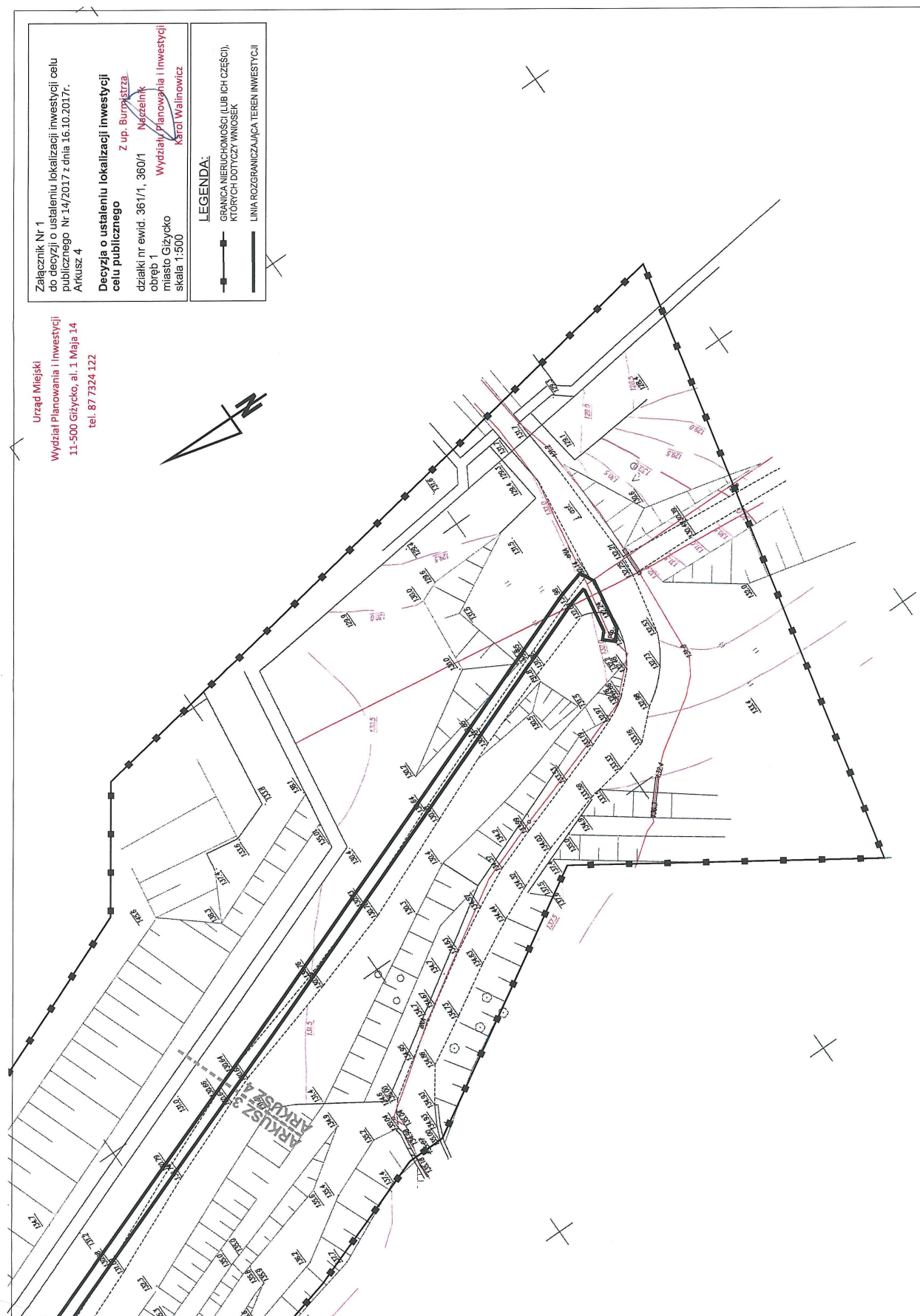


Strona 4 z 4

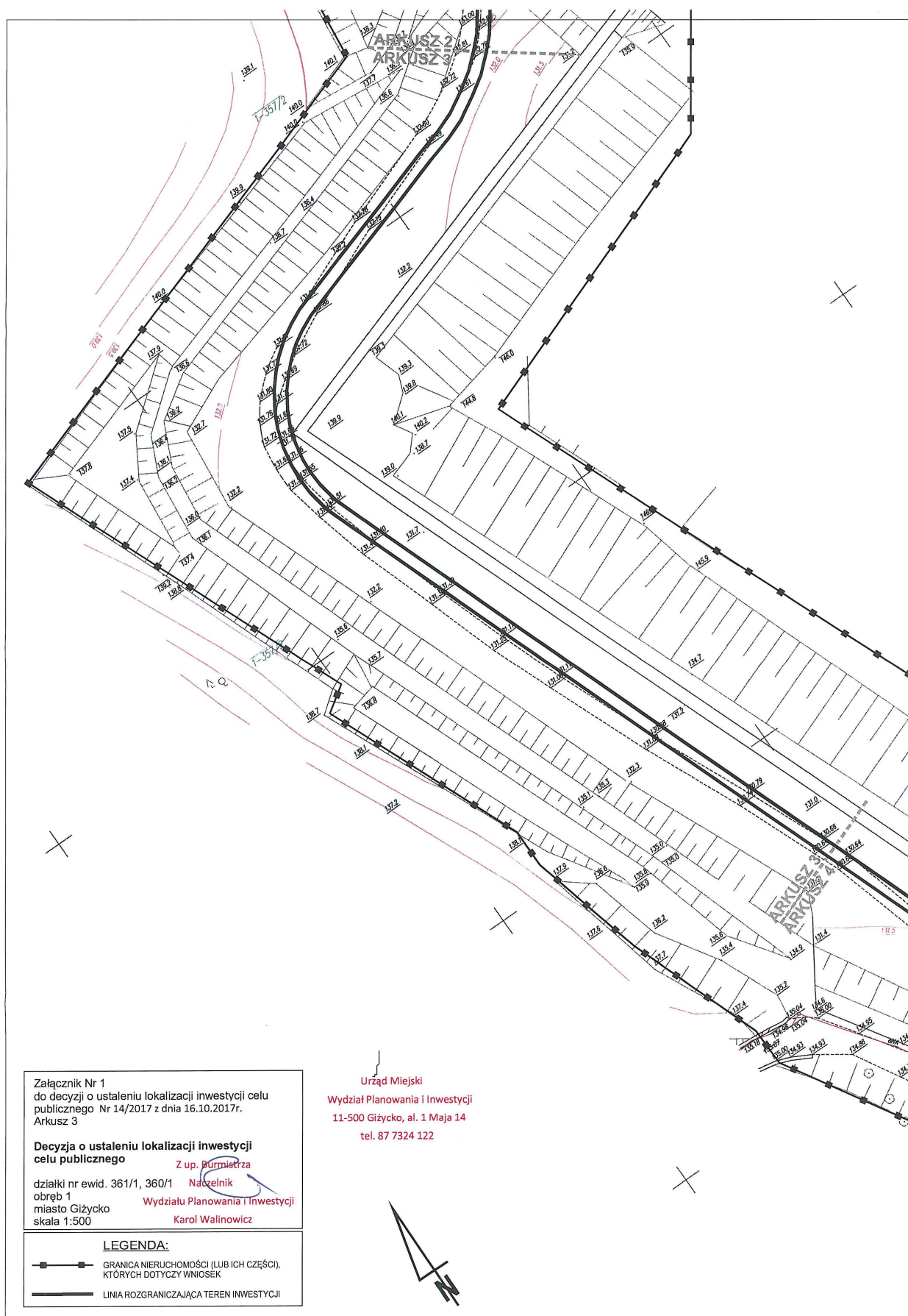
**Za zgodność
z oryginałem**



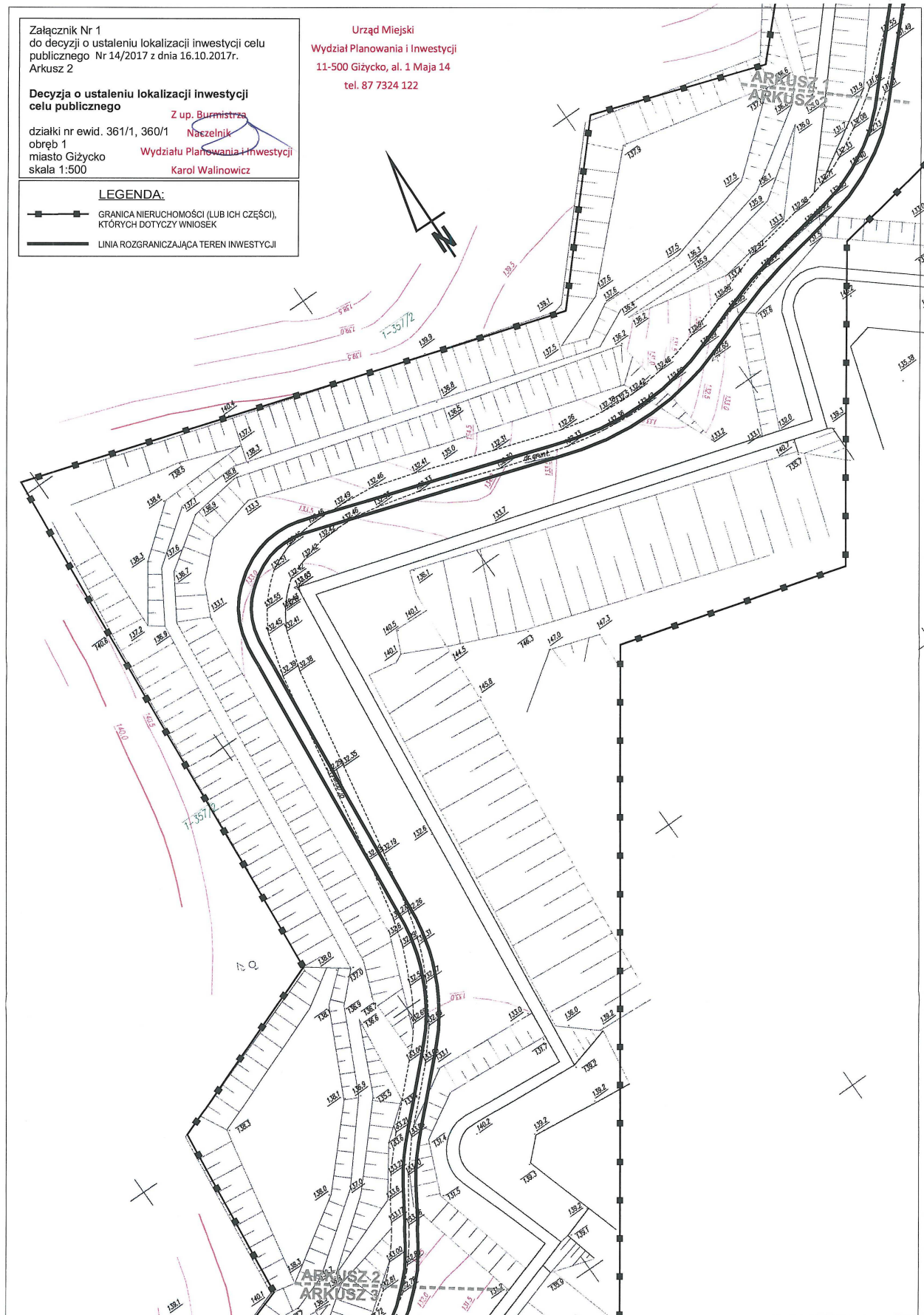
**Za zgodność
z oryginałem**



**Za zgodność
z oryginałem**



**Za zgodność
z oryginałem**



**Za zgodność
z oryginałem**

STAROSTWO POWIATOWE W GIŻYCKU GIŻYCKO-MIASTO 17-11-2017
NARADA KOORDYNACYJNA
11-500 GIŻYCKO, ul. Wyzwolenia 2
tel. 87 4281839 w. 35

OPINIA NR WG.6630.326.2017 lp 15
koordynacji dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Linia kablowa oświetleniowa

Charakterystyka :

Dla:
"PROJEKT" JAN KONDAK

Adres :
11-500 GIŻYCKO
ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 16 A

Na zlecenie WG.6630.326.2017 z dnia: 14-11-2017 znak:

Data wpływu wniosku: 24-10-2017

Podczas NARADY KOORDYNACYJNEJ
zaopiniowano **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :

GIŻYCKO-miasto; obr.1; dz.361/1; ul.Turystyczna

gmina : GIŻYCKO-MIASTO

Inwestor :
GMINA MIEJSKA GIŻYCKO

11-500 GIŻYCKO
1 MAJA 14

Jednostka projektowa :

MGR INŻ. KONDAK JAN

11-500 GIŻYCKO
ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 16 A

Data posiedzenia : 17-11-2017

Uwagi i zlecenia

Zastosować się do uwag przedstawionych w załączniku wydanym w ORANE POLSKA S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn, ul.Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn.

Z up. STAROSTY
Inspektor
Sławomir Bajkowski

**Za zgodność
z oryginałem**

Witam

Projekty zaopiniowano zg. z nazwą pliku. Do wniosków dołączono następujące uwagi:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn ul. Pieniężnego 21a
10-004 Olsztyn
tel: 89 525 25 38, e-mail: DISU.RNWUUIOL@orange.com
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn w Suwałkach ul. gen. Kazimierza Pułaskiego 65a tel. 87 567 22 10;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

Z poważaniem

Edward Czyrko

**Za zgodność
z oryginałem**

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn (podpis
pracownika upoważnionego, imię nazwisko, stanowisko)

Nowe zawiadomienia proszę przysyłać na e-mail :
EiSI.narady.koordynacyjne.Olsztyn@orange.com



Edward Czyrko, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
Tel.: +48 89 525 20 03, Kom.: +48 503 012 039
Orange Polska, Seweryna Pieniężnego 21a. 10-004 Olsztyn
www.orange.pl

From: Sławomir Bajerowski [<mailto:s.bajerowski@gizycko.starostwo.gov.pl>]
Sent: Friday, November 17, 2017 12:42 PM
To: Kurzynowski Henryk [PGE Dystr. O.Białystok]; * EiSI_Narady_Koordynacyjne_Olsztyn - Hurt;
Ryszard Zygoń
Subject: ZUD Giżycko 1(4)

Dzień dobry

Proszę o koordynację projektów zamieszczonych pod podanym niżej odnośnikiem.

Uzgodnienie w formie odpowiedzi: „uzgadniam bez uwag” lub „uzgadniam z następującymi uwagami” proszę odesłać zwrótnie.

Lista projektów:

WG.6630.301.2017_BEZ UWAG

WG.6630.302.2017_BEZ UWAG

WG.6630.303.2017_BEZ UWAG

WG.6630.304.2017_BEZ UWAG

WG.6630.305.2017_BEZ UWAG

WG.6630.306.2017_Z UWAGAMI

WG.6630.307.2017_BEZ UWAG

WG.6630.308.2017_BEZ UWAG

**Za zgodność
z oryginałem**

WG.6630.309.2017_BEZ UWAG
WG.6630.310.2017_BEZ UWAG
WG.6630.311.2017_BEZ UWAG
WG.6630.312.2017_BEZ UWAG
WG.6630.313.2017_BEZ UWAG
WG.6630.314.2017_BEZ UWAG
WG.6630.315.2017_Z UWAGAMI
WG.6630.316.2017_BEZ UWAG
WG.6630.317.2017_BEZ UWAG
WG.6630.318.2017_BEZ UWAG
WG.6630.319.2017_BEZ UWAG
WG.6630.320.2017_Z UWAGAMI
WG.6630.321.2017_BEZ UWAG
WG.6630.322.2017_Z UWAGAMI
WG.6630.323.2017_BEZ UWAG
WG.6630.324.2017_BEZ UWAG
WG.6630.325.2017_Z UWAGAMI
WG.6630.326.2017_Z UWAGAMI
WG.6630.327.2017_BEZ UWAG
WG.6630.328.2017_Z UWAGAMI
WG.6630.329.2017_Z UWAGAMI

Sławomir Bajerowski
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami

Starostwo Powiatowe w Giżycku

ul. Generała Józefa Zajączka 2
11-500, Giżycko
tel. 87 429 18 39 w.35

**Za zgodność
z oryginałem**

Znak sprawy: WG.6630. 326.2017

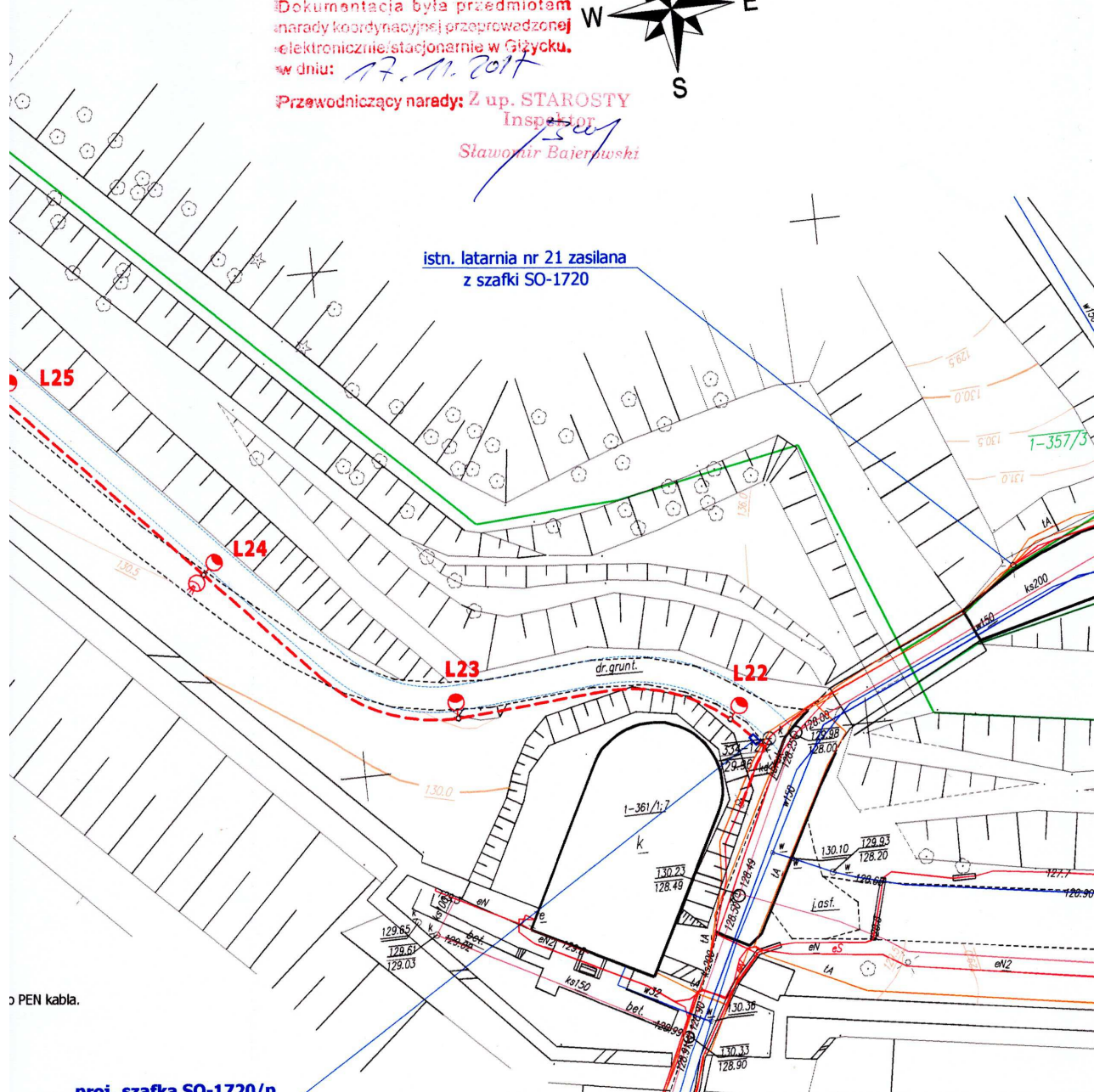
Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku.
w dniu: 17.11.2017

Przewodniczący narady: Z up. STAROSTY
Inspektor

Sławomir Bajerski



istn. latarnia nr 21 zasilana
z szafki SO-1720



PEN kabla.

proj. szafka SO-1720/p
(podziałowa)

OBJEKT	Oświetlenie parkowe wzdłuż muru Carnot'a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej.			
	PLAN LINII KABŁOWEJ OŚWIETLENIOWEJ. (Arkusz 1)			
RYSUNEK	Data: X - 2017	Skala: 1:500	Nr rys: 1	
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data i podpis
AUTOR	Projektant	mgr inż. Jan Kondak	SUW-51/93	

Za zgodność
z oryginałem

POZWOLENIE Nr 503/2017

ZN.II.5142.1.140.2017.mw

Elk, dnia 03.11.2017 r.

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 11 i ust. 3, art. 89 pkt 2, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r., poz. 1446 ze zm.) oraz § 18 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r. poz. 1265) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257),

po rozpatrzeniu wniosku: *Gminy Miejskiej Giżycko, Al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko reprezentowanej przez Pana Jana Kondak, Al. W. Polskiego 16A, 11-500 Giżycko,*

z dnia: 20.10.2017r. (data wpływu -23.10.2017 r.),

o wydanie: pozwolenia na budowę oświetlenia parkowego wzdłuż muru Carnot'a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej na terenie Twierdzy Boyen w Giżycku, ul. Turystyczna, dz. nr 360/1, 361/1,

oraz po ocenie: danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego:

1. Projekt podejmowania innych działań: „Oświetlenie parkowe wzdłuż muru Carnot'a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej na terenie Twierdzy Boyen. Giżycko, ul. Turystyczna, dz. nr 360/1, 361/1”, projektant: mgr inż. Jan Kondak, data: wrzesień 2017 r.

WARMIŃSKO-MAZURSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW udziela pozwolenia

na budowę oświetlenia parkowego wzdłuż muru Carnot'a na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej na terenie Twierdzy Boyen w Giżycku, ul. Turystyczna, dz. nr 360/1, 361/1 - zgodnie z załączoną dokumentacją.

Termin ważności pozwolenia – do 30 września 2018 r.

Zakres i sposób prowadzenia robót - prace prowadzić zgodnie z załączoną do wniosku dokumentacją.

WARUNKI POZWOLENIA:

Wojewódzki Konserwator Zabytków zobowiązuje wnioskodawcę do:

1. Prace ziemne należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym, na który należy uzyskać odrębne pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
2. Należy niezwłocznie zawiadomić o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia ww. prac.

UZASADNIENIE:

Na mocy art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia, gdyż niniejsze pozwolenie w całości uwzględnia żądanie strony,

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom, na podstawie art. 127 KPA, odwołanie do **MINISTRA KULTURY I DZIEDZICTWA NARODOWEGO**, które należy złożyć za pośrednictwem tutejszego Urzędu w terminie czternastu dni od daty doręczenia, zgodnie z art. 129 KPA.

Zgodnie z art. 127a KPA, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 KPA, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

**Za zgodność
z oryginałem**

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie niniejsze pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zgodnie z art. 162 § 1 pkt 2 KPA organ administracji publicznej, który wydał decyzję w pierwszej instancji stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli decyzja została wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.

Wydanie niniejszego pozwolenia zostało zwolnione z wniesienia opłaty skarbowej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

Otrzymują:

1. Jan Kondak reprezentujący Gminę Miejską Giżycko,

2. a/a.

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Giżycku.

z up. Warmińsko-Mazurskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Leszek Godzieba
KIEROWNIK DELEGACJI W EŁKU

**Za zgodność
z oryginałem**

Elk, 07-11-2017r.
RE4/RM4/ZCH/15409/2017

Burmistrz Giżycka
Al. 1 Maja 14
11-500 Giżycko

Dotyczy: wystąpienia o wyrażenie zgody na rozbudowę oświetlenia ulicznego na terenie Twierdzy Boyen w Giżycku n w zakresie budowy wydzielonej linii kablowej oświetlenia ulicznego na odcinku od Bramy Giżyckiej do Bramy Kętrzyńskiej, przyłączonej do istniejącej linii oświetleniowej bez zmiany dotychczasowej mocy przyłączeniowej

W odpowiedzi na wystąpienie firmy PROJEKT Jan Kondak z.s. w Giżycku, działającej na podstawie pełnomocnictwa Gminy Miejskiej w Giżycku - pismo z dnia 30.10.2017- data wpływu 31.10.2017r. w w.w. sprawie Rejon Energetyczny Elk informuje, że wyraża zgodę na w.w. rozbudowę, z podłączeniem poprzez szafkę pośredniczącą do istniejącej linii oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji nr 08-41 Twierdza, pod warunkiem zachowania dotychczasowej wartości mocy przyłączeniowej - czyli przy zachowaniu dotychczasowych wartości zabezpieczeń przelicznikowych.

Budowę nowego odcinka linii oświetlenia ulicznego należy wykonać w oparciu o dokumentację budowlaną, uzgodnioną z RE Elk ze schematem zasilania.

Wszystkie prace budowlane – montażowe związane z rozbudową i budową w.w. linii oświetleniowej powinno prowadzić przedsiębiorstwo posiadające wymagane kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia zezwalające na wykonywanie omawianych robót elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nowowytbudowane urządzenia energetyczne oświetlenia ulicznego pozostają na majątku i w konserwacji Gminy Miejskiej Giżycko i podlegają odbiorowi technicznemu przez Rejon Energetyczny Elk przed załączeniem pod napięcie.

Z poważaniem

Do wiadomości:

1. PROJEKT Jan Kondak Al. Wojska Polskiego 16A 11-500 Giżycko,
2. PE Giżycko,
3. a.a.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk
Dyrektor
Grzegorz Torebko



Sprawę prowadzi: Zbigniew Chmielewski – tel. 085676 6462

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

STAROSTWO POWIATOWE
w Giżycku
11-500 Giżycko
Al. 1 Maja 14

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo : Warmińsko-Mazurskie
Powiat : Giżycki
Jednostka ewidencyjna : 280601_1 GIŻYCKO-miasto

HG-6620.2.445.297

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2017-10-16

Jednostka rejestrowa : G.467	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GINA MIEJSKA GIŻYCKO AL. 1 MAJA 14; Giżycko;

Sporządził : Monika Balewicz

Z up. STAROSTY
Specjalista
Monika Balewicz

nie podlega opłacie skarbowej;
(art. 8 ustawy o opłacie skarbowej)

Strona: 1

**Za zgodność
z oryginałem**

STAROSTWO POWIATOWE
w Giżycku
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

Województwo : Warmińsko-Mazurskie
Powiat : Giżycki
Jednostka ewidencyjna : GIŻYCKO-miasto

WG. 6621.2.445.2017

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2017-10-16

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	1	Giżycko	361/1	79	9,6819	G.467

Sporządził : Monika Balewicz

1. up. STAROSTY
Specjalista
Monika Balewicz

nie podlega opłacie skarbowej;
(art. 8 ustawy o opłacie skarbowej)

Strona: 1

**Za zgodność
z oryginałem**