

GMINA MIEJSKA GIŻYCKO

al. 1 Maja 14

11 – 500 GIŻYCKO

tel.: +48 87 73 24 111

e-mail: urząd@gizycko.pl

www.bip.gizycko.pl

ZAPROSZENIE

do złożenia oferty cenowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości poniżej równowartości kwoty 130 000 PLN do którego nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 2 ust 1 pkt 1.

Nazwa zamówienia: **Budowa rozdzielni elektrycznej i wymiana skorodowanych rozdzielni zasilających działki**

Zamawiający:

Gmina Miejska Giżycko

al. 1 Maja 14

11-500 Giżycko

www.bip.gizycko.pl

ZAMAWIAJĄCY:

BURMISTRZ
Miasta Giżycka
.....
Wojciech Karol Imaszkiewicz

Giżycko, wrzesień 2022 rok

Znak postępowania: WPI.7013.8.2022.AO

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1. **Tryb konkurencyjności:** zaproszenie do złożenia oferty cenowej. Zamawiający planuje przeznaczyć na realizację zadania kwotę poniżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 000 PLN, zatem zamówienie jest realizowane na podstawie Kodeksu Cywilnego.

1.2. **Zamawiający zastrzega prawo do:**

- a) swobodnego wyboru ofert w ramach kryteriów określonych w Zaprośzeniu lub uznania, że postępowanie nie dało rezultatu,
- b) odwołania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie,
- c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców na każdym etapie postępowania,
- d) zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty,
- e) zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,
- f) wyłącznej interpretacji zapisów Zaprośzenia.

1.3. **Zamawiający odrzuci oferty Wykonawcy:**

- a) z którym zerwał umowę z jego winy,
- b) któremu naliczył kary za niewywiązywanie się z umowy,
- c) który nie wykonał zobowiązania w stosunku do Zamawiającego,

Zapisy pkt. 1.3. ppkt. a), b), c) dotyczą okresu trzech lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu.

2. KODY CPV:

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu
45110000-1	Roboty z zakresu burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

3. ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, IŻ ZADANIE ZOSTANIE ZREALIZOWANE PRZY UDZIALE POMOCY FINANSOWEJ Z BUDŻETU SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO.

4. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miejska Giżycko

Al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko

tel. 87 732 41 11, faks: (87)428 52 41, adres e-mail: urząd@gizycko.pl

Godziny pracy: pn. 8.00 -16.00, wt.-pt. 7.30-15.30

NIP: 845-19-51-457

5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na wykonaniu wewnętrznej linii zasilającej do zasilania w energię elektryczną działek ogrodowych oraz wymiana trzech rozdzielnic na działce nr 168, obręb 0003, miasto Giżycko.

5.2. Zakres prac obejmuje m.in:

- 1) budowę WLZ nn 0,4kV YAKXS 4x35mm² dł. 120m (trasa 106m),
- 2) budowę złącza ZK-1 + LZV – 1 kpl,
- 3) budowę rozdzielnicy RG-3 przy dz. 841 – 1kpl,
- 4) budowę rozdzielnicy RG-2 przy dz. 1100 – 1kpl,
- 5) budowę rozdzielnicy RG ul. Wilanowska – 1kpl,
- 6) demontaż rozdzielnic – 3 kpl,
- 7) wykonanie pomiarów,
- 8) wytyczenie i inwentaryzacja,
- 9) roboty towarzyszące.

5.3. Zaleca się, aby Wykonawca odwiedził i zbadał plac budowy oraz jego otoczenie i pozyskał dla siebie, na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty oraz przy zawieraniu umowy na wykonanie robót, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Koszty wizji ponosi Wykonawca.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub/i kapitałowo. Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia niniejszych warunków wymaga przedłożenia oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.

7. KRYTERIA OCENY I WYBORU OFERTY:

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów:

Nazwa kryterium	Waga
Cena	80 pkt.
Okres rękojmi	20 pkt.

7.1. Kryterium – ceny:

Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium „Cena” (Cp) zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$Cp = Co / Cb \times 80 \text{ pkt.}$$

gdzie:

Cp – ilość punktów badanej ceny oferty,

Co – cena oferty najniższej,

Cb – cena oferty badanej.

7.2. Kryterium – okresu rękojmi

Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium rękojmi (Or) zostanie obliczona zgodnie z poniższym opisem:

Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego terminu rękojmi na wykonane roboty budowlane zastrzegając, iż minimalny termin rękojmi wynosi 5 lat wg poniższego wzoru:

- a) 5 lat rękojmi – 0 punktów,
- b) 6 lat rękojmi – 10 punktów
- c) 7 lat rękojmi – 20 punktów.

Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w pkt. 3 „Formularza oferty cenowej” (Załącznik nr 1 do zaproszenia). W przypadku niepodania przez Wykonawcę w pkt. 3 „Formularza oferty cenowej” terminu rękojmi, Zamawiający do kryterium oceny oferty przyjmie minimalny termin rękojmi, tj. 5 lat.

Oferta z terminem rękojmi 7 lat i więcej otrzyma maksymalną ilość punktów w tym kryterium.

7.3. Wynik całkowity

Zamawiający może przyznać Wykonawcy maksymalnie 100 punktów.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:

$$Po = Cp + Or, \text{ gdzie:}$$

gdzie:

Po – suma punktów uzyskana przez ofertę,

Cp – ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”

Or - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres rękojmi”

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie wyliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem następującej zasady: jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę.

Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności gdy cena całkowita jest niższa o co najmniej 30% wartości od wartości zamówienia powiększonej o VAT lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnień. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana przez Zamawiającego ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

8. TERMIN, MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

8.1. Oferty należy składać do dnia 12.09.2022 r. do godziny 10.00 za pośrednictwem:

a) platformy zakupowej na adres: https://platformazakupowa.pl/pn/um_gizycko

- 8.2. Oferta powinna mieć formę jednego, nieedytowalnego pliku oraz zostać wysłana z żądaniem potwierdzenia odbioru.
- 8.3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 8.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyjaśnienia dotyczące treści złożonych ofert, a także możliwość negocjacji i uzgodnienia poszczególnych elementów oferty wybranego Wykonawcy.
- 8.5. Wzór formularza ofertowego stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 9.1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9.2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
- 9.3. Oferta musi obejmować całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
- 9.4. Na ofertę składają się następujące dokumenty:
 - a) wypełniony formularz oferty cenowej – według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do Zaproszenia;
 - b) oświadczenie o braku powiązań – stanowiący **Załącznik nr 2** do Zaproszenia;
 - c) kosztorys ofertowy.
- 9.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim w postaci elektronicznej (cyfrowe odwzorowanie).
- 9.6. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy w zakresie jego spraw majątkowych lub osobę umocowaną przez osoby uprawnione. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 9.7. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 19 marca 2021 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 poz. 685 z późn. zm.).

10. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- 10.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podpisał umowę **w ciągu 5 dni** od daty ostatecznego rozstrzygnięcia postępowania.
- 10.2. Termin wykonania zamówienia: **60 dni** od daty podpisania umowy.

11. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem **Platformy Zakupowej** pod adresem profilu Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/um_gizycko, w zakładce dedykowanej postępowaniu (pod numerem i nazwą wskazana w tytule IDW). Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Oferentami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Zakupowej na stronie internetowej profilu Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/um_gizycko w zakładce dedykowanej postępowaniu.

12. TERMIN OTWARCIA OFERT:

Otwarcie ofert nastąpi dnia **12.09.2022 r. o godz. 10.10** w siedzibie Zamawiającego.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Okres związania ofertą: 30 dni od daty terminu składania ofert.

14. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

- 14.1. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.
- 14.2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podpisał umowę w ciągu 5 dni od daty ostatecznego rozstrzygnięcia postępowania.
- 14.3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

15. OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

Adam Baran – Naczelnik Wydziału Planowania i Inwestycji
Aleksandra Oczkoś – Podinspektor Wydziału Planowania i Inwestycji

16. INFORMACJA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCA DANYCH OSOBOWYCH:

16.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Giżycka, Aleja 1 Maja 14, 11-500 Giżycko;
- 2) Zastępcą Inspektora Ochrony Danych Osobowych jest Pani Izabela Kraśniewska, e - mail: dpo@gizycko.pl

16.2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.

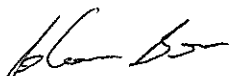
16.3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 Pzp.

16.4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

16.5. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

16.6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO posiada Pani/Pan:

- 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
- 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.



16.7. Nie przysługuje Pani/Panu:

- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* *Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

** *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*** *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

17. ZAŁĄCZNIKI:

- 17.1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- 17.2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań
- 17.3. Załącznik nr 3 – Regulamin obowiązujący oferentów Urzędu Miejskiego w Giżycku
- 17.4. Załącznik nr 4 – Projekt umowy
- 17.5. Załącznik nr 5 – Dokumentacja projektowa
- 17.6. Załącznik nr 6 – Lokalizacja - fotografie
- 17.7. Załącznik nr 7 - Przedmiar robót

FORMULARZ OFERTY CENOWEJ

Oferta na zadanie: Budowa rozdzielni elektrycznej i wymiana skorodowanych rozdzielni zasilających działki

1. Przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą:

z siedzibą w: _____ przy ul. _____
posiadającą NIP: _____ - _____ - _____; REGON: _____ - _____ - _____, tel. _____,
e-mail: _____

2. Po zapoznaniu się z warunkami umowy, a także w oparciu o pozyskane przez siebie informacje dotyczące ww. zamówienia, my niżej podpisani, niniejszym oferujemy wykonanie oferowanych prac oraz usunięcie wszelkich wad zgodnie z warunkami umowy na ryczałtową kwotę:

Lp.	kwota		Słownie
1.	Netto	zł	
2.	VAT	% zł	
3.	Brutto	zł	

3. Okres rękojmi: _____ [lat].
4. Wskaźniki użyte do kalkulacji wartości zamówienia:
- a) Robocizna R-g - _____ zł
- b) Koszty pośrednie Kp - _____ % / od R + S /
- c) Zysk Z - _____ % / od R + S + Kp /
- d) Koszty zakupu Kz - _____ % / od M /
5. Warunki płatności: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury.
6. Akceptujemy termin realizacji zadania – 60 dni od dnia podpisania umowy.
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zaproszeniem do składania ofert i przyjmujemy bez zastrzeżeń jego warunki, postanowienia łącznie z projektem umowy.
8. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz że jesteśmy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
9. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
10. Oświadczamy, że nie zalegamy z opłatami podatków, składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienia, odroczenia i rozłożenia na raty zaległych płatności.
11. Jeśli nasza oferta zostanie przyjęta, podejmujemy się podpisać umowę w terminie 5 dni od daty ostatecznego wyboru oferty i przystąpić do wykonania zamówienia od dnia podpisania umowy.

12. Zgadząmy się przestrzegać niniejszej oferty przez okres 30 dni od daty jej złożenia ofert, a w przypadku wybrania oferty przez cały czas trwania umowy. Pozostanie ona dla nas wiążąca i może zostać przyjęta w dowolnym czasie przed upływem tego okresu.
13. Oświadczamy, że nie zachodzą wobec nas jakiegokolwiek przesłanki lub okoliczności wskazane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wsparciu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835 z dnia 2022.04.15).

_____, dnia _____

podpis i pieczęć Wykonawcy

Nazwa zamówienia: **Budowa rozdzielni elektrycznej i wymiana skorodowanych rozdzielni zasilających działki**

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

I. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miejska Giżycko
Aleja 1 Maja 14
11-500 Giżycko
NIP: 845 19 51 457
tel.: 87 432 41 11
adres e-mail: urząd@gizycko.pl

II. OFERENT/WYKONAWCA:

Nazwa i adres Oferenta:	
Imię i nazwisko osoby właściwej do reprezentowania Oferenta:	

Oświadczam, że pomiędzy **GMINĄ MIEJSKĄ GIŻYCKO**
/Zamawiający/

a

/Nazwa Oferenta/

nie zachodzą powiązania kapitałowe i osobowe.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Miejscowość i data

.....
Czytelny podpis wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo do złożenia oferty

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY DOSTAWCÓW URZĘDU MIEJSKIEGO W GIŻYCKU:

- 1) Zamówienia realizowane przez Urząd Miejski w Giżycku za pośrednictwem Internetowej Platformy Zakupowej odbywają się wyłącznie przy wykorzystaniu strony internetowej https://platformazakupowa.pl/pn/um_gizycko.
- 2) Urząd Miejski w Giżycku nie rozpatruje ofert składanych w inny sposób niż za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
- 3) Składanie ofert poprzez platformę zakupową **Open Nexus** zapewnia transparentność postępowania w wyborze ofert.
- 4) Pełna specyfikacja zamówienia, ewentualne załączniki i inne niezbędne informacje są zamieszczone na stronie konkretnego zamówienia, a Wykonawca godzi się na te warunki i jest świadomy odpowiedzialności za złożoną ofertę.
- 5) Podana cena towaru lub usługi musi zawierać wszystkie koszty wykonawcy łącznie z kosztem dostawy, a ofertowanie odbywa się w oparciu o ceny brutto.
- 6) Wykonawca jest związany złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 7) Termin płatności na rzecz Wykonawcy wynosi 30 dni od daty realizacji zamówienia oraz otrzymania przez Urząd Miejski w Giżycku prawidłowo wystawionej faktury.
- 8) Wykonawca gwarantuje, że przy realizacji dostaw zaoferowany przedmiot zamówienia lub wykorzystane materiały są zgodne z opisem przedmiotu zamówienia oraz spełniają wymagania wynikające z przepisów prawa.
- 9) W przypadku realizowania dostawy niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, Urząd Miejski w Giżycku ma prawo odstąpić od zamówienia oraz zwrócić niezgodny przedmiot zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 10) Urząd Miejski w Giżycku wybierze ofertę najkorzystniejszą, zgodnie z określonymi w postępowaniu kryteriami wyboru oferty.
- 11) Warunkiem złożenia oferty jest zapoznanie się oraz akceptacja Wykonawcy niniejszego regulaminu. Złożenie oferty jest równoznaczne ze złożeniem przez Wykonawcę oświadczenia woli, iż akceptuje przedmiotowy regulamin oraz wyraża zgodę na wszystkie postanowienia i warunki postępowania, a także zobowiązuje się do ich przestrzegania.

W razie niewyrażenia zgody na powyższe warunki – proszę nie składać oferty.

PROJEKT UMOWY NR WPI. __.2022

W dniu __. __. 2022 r. w Giżycku pomiędzy Gminą Miejską Giżycko, Al. 1 Maja 14, 11 – 500 Giżycko, zwaną dalej w tekście „Zamawiającym”, którą reprezentuje:

Burmistrz Miasta - Wojciech Karol Iwaszkiewicz,
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Giżycka - Doroty Wołoszyn,
a firmą _____ mającym swą siedzibę przy _____
zwanym dalej w tekście „Wykonawcą”, którą reprezentuje:

_____ - _____
w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

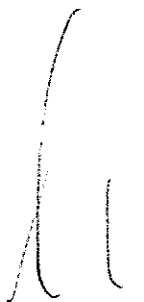
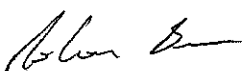
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy są roboty budowlane polegające na wykonaniu wewnętrznej linii zasilającej do zasilania w energię elektryczną działek ogrodowych oraz wymiana trzech rozdzielnic na działce nr 168, obręb 0003, miasto Giżycko na podstawie dokumentacji dołączonej do przedmiotowego postępowania.
2. Podstawowy zakres prac obejmuje:
 - a) budowę WLZ nn 0,4kV YAKXS 4x35mm² dł. 120m (trasa 106m),
 - b) budowę złącza ZK-1 + LZV – 1 kpl,
 - c) budowę rozdzielnicy RG-3 przy dz. 841 – 1kpl,
 - d) budowę rozdzielnicy RG-2 przy dz. 1100 – 1kpl,
 - e) budowę rozdzielnicy RG ul. Wilanowska – 1kpl,
 - f) demontaż rozdzielnic – 3kpl,
 - g) wykonanie pomiarów,
 - h) roboty towarzyszące.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej Umowy zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz do oddania przedmiotu Umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
4. Zakres i sposób wykonania Umowy określają:
 - a) zaproszenie wraz z załącznikami,
 - b) oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
 - c) przedmiar robót (pomocniczo).

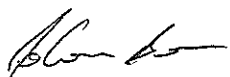
§ 2

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
 - b) odbiór przedmiotu niniejszej Umowy,
 - c) terminowa zapłata wynagrodzenia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) dostarczenie szczegółowego kosztorysu ofertowego,
 - 2) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z:
 - zaproszeniem i załącznikami,
 - ofertą Wykonawcy wraz z załącznikami,
 - przepisami techniczno-budowlanymi,



- obowiązującymi normami,
 - zasadami wiedzy technicznej;
- 3) wykonanie i utrzymanie na swój koszt zaplecza, zapewnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych, zabezpieczenie mienia znajdującego się na terenie budowy, a także prowadzenie robót zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, p.poż., sanitarnymi oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa;
 - 4) zapewnienie osoby odpowiedzialnej za realizację umowy (kierownik robót - osoba posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, tj. do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub w ograniczonym zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego zamówienia).
 - 5) prowadzenie wszystkich rodzajów robót przez osoby posiadające uprawnieni do kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawnymi;
 - 6) w razie potrzeby uzyskanie zezwoleń na prowadzenie robót od właściwych jednostek uprawnionych do wydawania zezwoleń na terenach będących w ich zarządzie z jednoczesnym powiadomieniem o przystąpieniu do realizacji tych robót;
 - 7) usuwanie na bieżąco usterek stwierdzonych w trakcie realizacji robót wpisami do dziennika budowy;
 - 8) usuwanie wszelkich usterek stwierdzonych podczas odbiorów przeprowadzanych zgodnie z postanowieniami §6 niniejszej Umowy, w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych;
 - 9) zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do placu budowy;
 - 10) zgłaszanie Zamawiającemu wpisem do dziennika budowy wykonanych robót ulegających zakryciu;
 - 11) **zagospodarowanie na własny koszt przez Wykonawcę odpadów powstałych w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. z udokumentowaniem przeprowadzonych czynności;**
 - 12) przekazanie Zamawiającemu po zakończeniu budowy jednego egzemplarza dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej z naniesionymi zmianami, które wynikły w trakcie realizacji robót, ponosząc koszt wprowadzenia zmian;
 - 13) wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, w zakresie wykonania robót budowlanych z dostarczonych przez siebie nowych materiałów (poza montażem wiat z gotowych elementów stanowiących własność Inwestora). Nowe, nieużywane materiały i urządzenia dostarczone przez Wykonawcę powinny odpowiadać przepisom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 – ze zmianami);
 - 14) okazanie na żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) certyfikatu (deklaracji) zgodności z obowiązującymi normami lub w przypadku ich braku właściwą aprobatę techniczną w stosunku do wbudowanych materiałów;
 - 15) informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania i uzyskanie zgody Zamawiającego na ich wykonanie.
3. Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z materiałami pochodzącymi z rozbiórki, w sposób następujący:
- 1) materiały z rozbiórki nienadające się do użytku Wykonawca zagospodaruje na własny koszt i we własnym zakresie zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.);



- 2) materiały z rozbiórki nadające się do wbudowania stanowią własność Zamawiającego i zostaną ponownie wykorzystane na placu budowy do zrealizowania zadania lub złożone przez Wykonawcę w sposób uporządkowany w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (w odległości do 5,0 km od placu budowy). Przed wywiezieniem materiału rozbiórkowego należy sporządzić protokół ilościowy oraz przedstawić go do akceptacji dla przedstawiciela Zamawiającego. Koszty transportu, załadunku i wyładunku obciąża Wykonawcę;
- 3) w przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do ilości i jakości użytych materiałów Wykonawca poniesie koszty związane z badaniem na żądanie Zamawiającego, jakości materiałów użytych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy oraz ilości użytych materiałów, o ile wyniki tych badań potwierdzą słuszność stawianych przez Zamawiającego zarzutów.

§ 3

TERMINY I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Termin przekazania terenu budowy – do pięciu dni od podpisania umowy, pod warunkiem dostarczenia kosztorysu, o którym mowa w § 2 ust 2 pkt.1.
2. Termin realizacji umowy – 60 dni od podpisania umowy.
Przez termin wykonania umowy rozumie się zakończenie robót budowlanych i pisemne zgłoszenie ich do odbioru Zamawiającemu.

§ 4

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za wykonane roboty Strony określają wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości: _____ złotych (słownie: _____).
- Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT.
2. Cena (ryczałtowa) brutto za wykonanie przedmiotu umowy zawiera wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia wynikające z dokumentacji dołączonej do przedmiotowego postępowania, jak również nieujęte w niej, a bez których nie można wykonać zamówienia. W szczególności są to koszty:
 - organizacji placu budowy,
 - dozoru budowy,
 - wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania terenu budowy,
 - zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - zasilania elektrycznego placu budowy,
 - zużytej energii elektrycznej i wody,
 - ubezpieczenia budowy,
 - pełnej obsługi geodezyjnej (w tym odtworzenie „graniczników”) i inwentaryzacji powykonawczej w 2 egz.,
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaniechania niektórych robót, których wykonanie nie jest niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, a nadto do wprowadzenia robót zamiennych i dodatkowych.
 4. Rozliczenie robót zaniechanych lub zamiennych nastąpi kosztorysem zamiennym, przy zastosowaniu ofertowych cen jednostkowych robót lub wskaźników użytych do kalkulacji wartości zamówienia z Formularza cenowego oferty:
 - robocizna r-g = _____ zł,
 - koszty pośrednie Kp = _____ % /od R + S/,
 - zysk Z = _____ % /od R + S + Kp/,



- koszty zakupu Kz = _____ % /od M/,
 - ceny materiałów oraz sprzętu z oferty, a w przypadku ich braku wg faktur zakupu lub cen najmu sprzętu wynegocjowanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego.
5. Wartość kosztorysowa odpowiednio zmniejszy lub zwiększy wartość wynagrodzenia ryczałtowego.

§ 5

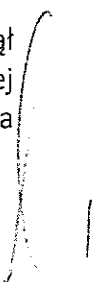
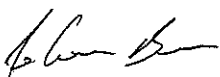
ZASADY PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA

1. Rozliczenie pomiędzy stronami za wykonane roboty nastąpi na podstawie końcowej faktury i protokołu odbioru robót, będącego podstawą wystawienia faktury.
2. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z protokołem odbioru robót.
2. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
4. Podmiotem realizującym zamówienie jest Gmina Miejska Giżycko, Al. 1 Maja 14, 11 – 500 Giżycko, na którą będą wystawiane faktury, posiadającą nadany nr NIP 845-19-51-457.

§ 6

ODBIORY ROBÓT

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - odbiory robót zanikających,
 - odbiór końcowy.
2. Odbiory robót zanikających dokonywane będą w terminie 5 dni od dnia ich zgłoszenia Zamawiającemu.
3. Zamawiający dokona odbioru zadania w terminie 14 dni roboczych od dnia powiadomienia o gotowości Wykonawcy do odbioru.
4. Na dzień rozpoczęcia odbioru końcowego całości zadania Wykonawca przekaze Zamawiającemu „Operat kolaudacyjny”, zawierający:
 - oświadczenia Wykonawcy o których mowa w art. 57 ustawy Prawo Budowlane,
 - certyfikaty, świadectwa i aprobaty techniczne użytych materiałów, urządzeń i instalacji zamontowanych lub wykonanych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy,
 - potwierdzenie wbudowania materiałów,
 - protokoły z prób, badań i pomiarów, odbiorów częściowych,
 - powykonawczą inwentaryzację geodezyjną w 2 egz.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad lub odebrać dzieło i zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w umowie oraz domagania się od Wykonawcy naprawienia szkód powstałych na skutek opóźnienia.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, braku dokumentacji powykonawczej lub nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób lub posiada



wady uniemożliwiające użytkowanie, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego, z podaniem terminu na usunięcie wad lub usterek.

7. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy uznaje się datę zakończenia robót i sporządzenia Operatu kolaudacyjnego stwierdzoną w protokole odbioru końcowego zadania.
8. W przypadku odmowy końcowego odbioru Wykonawca poniesie koszty utrzymania związane z niezbędnym funkcjonowaniem zadania.

§ 7

KARY UMOWNE

Strony postanawiają, że w przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej Umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne naliczane w następujących przypadkach:

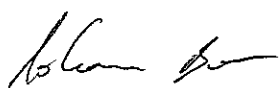
- 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
 - a) karę za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w stosunku do terminu ustalonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy – za każdy dzień zwłoki,
 - b) karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
- 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - a) karę za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego przysługującego za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy – za każdy dzień zwłoki,
 - b) karę za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego lub w okresie gwarancji, rękojmi za wady licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia umownego – za każdy dzień zwłoki,
 - c) karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za odstąpienie, przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
 - d) karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za odstąpienie, przez Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub bez podania przyczyn.
- 3) Spowodowane przez siebie ewentualne szkody Wykonawca usunie na własny koszt.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści na podstawie zapisów Kodeksu Cywilnego.
- 5) Maksymalna wartość kar umownych, których może dochodzić strona umowy (tj. Zamawiający lub Wykonawca) nie może wynosić więcej niż 20% wartości umowy brutto.

§ 8

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy, gdy:
 - 1) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał je i nie kontynuuje ich przez okres, co najmniej 5 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;

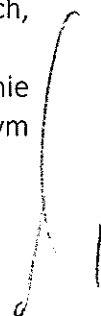
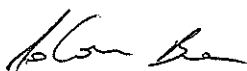


- 3) Wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
- 4) Stwierdzi, że roboty stanowiące przedmiot umowy wykonywane są w sposób sprzeczny z umową; Zamawiający wówczas odstąpi od umowy lub wyznaczy dodatkowy termin na usunięcie wad lub zmianę sposobu wykonania robót.
2. Za prace wykonane do czasu odstąpienia od umowy Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie za prace faktycznie wykonane.
3. Odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy następuje z chwilą wręczenia Wykonawcy pisma, w którym oprócz przyczyny odstąpienia od umowy podany jest termin rozpoczęcia komisijnego odbioru dotychczas wykonanych robót.
4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy, jeżeli:
 - 1) Zamawiający opóźnia termin przekazania placu budowy o 30 dni roboczych od daty określonej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 2) Zamawiający zalega z płatnościami wymagalnych należności powyżej 60 dni.
5. Odstąpienie od niniejszej Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony z winy, której nastąpiło odstąpienie od niniejszej Umowy;
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie od niniejszej Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od niniejszej Umowy nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca odpowiada, niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione;
 - 5) Zamawiający, w razie odstąpienia od niniejszej Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy w ciągu 30 dni od daty podpisania przez Strony niniejszej Umowy protokołu inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia.

§ 9

RĘKOJMIA

1. Rękojmia na wykonane roboty i wbudowane urządzenia przysługuje na okres ____ lat. Bieg rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady i usterki stwierdzone w przedmiocie niniejszej Umowy w okresie rękojmi - w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych, wyznaczonych przez Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zgłosi się w celu stwierdzenia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż 7 dni lub nie usunie wad i usterek w terminie wskazanym



przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania naprawy na koszt Wykonawcy, przez zatrudnienie osób trzecich – bez utraty praw wynikających z rękopisami.

4. Wszystkie reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego niezwłocznie i potwierdzone pisemnie.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Integralną częścią umowy jest Dokumentacja Przetargowa oraz kosztorys ofertowy Wykonawcy.
2. Ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Każda zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnego aneksu – pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Pod względem formalno-prawnym
nie budi zastrzeżeń

Piotr Wojtkiewicz
(RADCA PRAWNY)



ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki
NIP 845-182-88-05 REGON 280140110

tel. 508 324 695
kontakt.proton@gmail.com
www.proton-projekt.pl

1973/LZA/2019 zlec. 17 zad. 1

EGZ. 2

NAZWA OBIEKTU	<i>WLZ do zas. działek ogrodowych oraz wymiana 3 rozdzielnic,</i>
LOKALIZACJA	<i>Miejscowość: Giżycko Gmina: Giżycko Powiat: Giżycko dz.: 003-168</i>
INWESTOR	<i>ROD im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Giżycku</i>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<i>PROTON PROJEKT Leszczyńska Anna ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki</i>
ZAKRES OPRACOWANIA	<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>
PROJEKTANT:	<i>mgr inż. Artur Leszczyński WAM/0179/POOE/14</i>

Strona 1 z 12

Spis zawartości

1. Oświadczenie projektanta	3
2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta	4
3. Zaświadczenie o przynależności do OIIB projektanta	6
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	7
6. Wykaz materiałów.....	8
7. Opis techniczny	8
8. Obliczenia techniczne	9
9. Plan zagospodarowania E-1	10
10. Schemat zasilania E-2	11
11. Schemat zasilania E-3	12



1. Oświadczenie projektanta

Oświadczenie

Zgodnie z prawem budowlanym oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego oraz przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Opracowanie wykonano zgodnie z umową oraz wytycznymi i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Oświadczam, że dokonano ustalenia stanu prawnego nieruchomości na podstawie ksiąg wieczystych i wypisu z ewidencji gruntów badanych łącznie.



2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
 10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/75/14

Olsztyn, 23 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan ARTUR ROBERT LESZCZYŃSKI

magister inżynier elektrotechniki
 ur. dnia 08 marca 1980 r. w Giżycku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0179 /POOE/14

**DO PROJEKTOWANIA
 BEZ OGRANICZEŃ
 W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- mgr inż. Andrzej Stasiorowski
- dr inż. Zenon Drabowicz
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Artur Robert Leszczyński upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

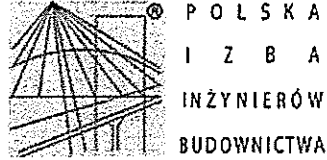
Otrzymuje:

1. Pan Artur Robert Leszczyński
11-513 Milki, ul. Sportowa 13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Andrzej Stasiński

Olsztyn, dnia 23 grudnia 2014 r.

3. Zaświadczenie o przynależności do OIIB projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ENR-2YV-4RR *

Pan Artur Leszczyński o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0133/14
adres zamieszkania ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót obejmuje

- roboty ziemne - wykonanie wykopów i ich zasypanie
- prace budowlano – montażowe związane z układaniem kabli,
- prace pomiarowe.
- Roboty ziemne.

Przy wykonywaniu robót ziemnych występować mogą następujące zagrożenia:

- wpadnięcie osoby do wykopu w przypadku braku jego oznaczenia, zagrodzenia balustradą lub przykrycia,
- przygniecenie osoby znajdującej się w wykopie przez obsunięcie się ziemi w przypadku nie zabezpieczenia ścian wykopu
- uderzenie osoby znajdującej się w strefie zasięgu pracy koparki przez jej łyżkę lub wysięgnik w przypadku braku oznaczenia strefy niebezpiecznej.

Roboty ziemne należy rozpocząć po wytyczeniu trasy przez uprawnionego geodetę, przed rozpoczęciem należy rozpoznać występujące uzbrojenie podziemne. Zabrania się używania sprzętu mechanicznego do wykonywania wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia. Wykonane wykopy należy oznaczyć taśmą, w miejscach szczególnie niebezpiecznych ustawić bariereczki i oznaczyć tabliczkami ostrzegawczymi. W przypadku ograniczonej widoczności miejsca szczególnie niebezpieczne powinny być oświetlone lampami ostrzegawczymi. Ruch kołowy wzdłuż wykopu może się odbywać jedynie poza granicą klina naturalnego odłamu ziemi. Wejście w pas drogowy i roboty drogowe należy rozpocząć z chwilą uzyskania odpowiedniej decyzji.

Roboty budowlano – montażowe.

Występujące zagrożenia to:

- przygniecenie pracownika bębniem kablowym przy jego rozładunku podczas przebywania w strefie pracy dźwigu
- przygniecenie pracownika przetaczanym bębniem kablowym.
- wpadnięcie do wykopu podczas układania kabla

Zabrania się:

- przechodzenia pomiędzy żurawiem i elementem budowanym oraz przebywania w strefie mniejszej niż 6 m od przemieszczanego elementu,
- przetaczania bębna bez możliwości urządzenia umożliwiającego jego zatrzymanie,
- uwalniania przenoszonych żurawiem urządzeń z zawieszenia przed ich zamocowaniem uniemożliwiającym im przemieszczenie się.

Prace pomiarowe.

Prace pomiarowe musi wykonywać osoba posiadająca ważne zaświadczenie kwalifikacyjne SEP na prace pomiarowo kontrolne. Powyższe prace należy wykonywać w zespole dwuosobowym, osoba asystująca musi posiadać przeszkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy porażonemu.

Uwagi.

Składowanie materiałów należy wykonywać w sposób uniemożliwiający się ich przemieszczenie i przygniecenie osób znajdujących się w pobliżu, a także w taki sposób aby nie zachodziła możliwość kolizji z uczestnikami ruchu ulicznego. Miejsce składowania powinno być zagrodzone i oznakowane.

6. Wykaz materiałów

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1.	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150 RADPOL	szt.	1
2.	Ograniczniki ASA 500+10BO+E1+T	szt.	3
3.	Kabel YAKXS 4 x 35 mm ²	m	120
4.	Rura SV50	m	3
5.	Rura SRS110	m	8
6.	Rura DVK110	m	98
7.	Płaskownik FeZn 25 x 4	m	30
8.	Pręt GALMAR	m	6
9.	Folia ostrzegawcza	m	106
10.	Złącze kablowo pomiarowe ZK-1+LZV	kpl	1
11.	Materiały drobne	-	-

7. Opis techniczny

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt WLZ do zasilania w energię elektryczną działek ogrodowych oraz wymiana 3 rozdzielnic.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- budowę WLZ nn 0,4kV YAKXS 4x35mm² dł. 120m (trasa 106m),
- budowę złącza ZK-1+LZV – 1kpl,
- budowę rozdzielnicy RG-3 przy dz. 841 – 1kpl,
- budowę rozdzielnicy RG-2 przy dz. 1100 – 1kpl,
- budowę rozdzielnicy RG ul. Wilanowska – 1kpl,

Proj. przyłącze kablowe

- od słupa projektuje się przyłącze kablowe YAKXS 4x35mm² dł. 120m (trasa 106m),
- projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZK-1a+LZV zlokalizować wg planu zagospodarowania,
- kabel w wykopie kablowym o wymiarach 80x40cm, należy układać na głębokości 70cm. na podsypce z piasku o warstwie 10cm, kabel po ułożeniu w ziemi należy przysypać warstwą piasku grubości 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu grubości 15cm, następnie przykryć folią kablową koloru niebieskiego szerokości 20cm, rów zasypać rodzimą ziemią, zagęszczając ją warstwami oraz uporządkować teren,
- na kablu co 10m umieścić tabliczki informacyjne, tabliczki umieścić w złączu i na kablu na słupie,
- proj. ograniczniki 3xASA 500+10BO+E1+T, R<10Ω.
- projektowane złącze wykonane z estroduru, zabezpieczone lakierem odpornym na UV,

Wymiana ist. rozdzielnic:

- projektuje się wymianę 3 rozdzielnic wg schematu,
- przed wykonaniem prac schematy uzgodnić w RE Ełk,
- prace prowadzić w technologii PPN,

Ochrona przeciwporażeniowa

Ochronę od porażen wykonać zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-001.

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowi izolacja kabli i obudowa urządzeń rozdzielczo-pomiarowych.

Jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C.

Uwagi:

- prace na czynnych urządzeniach energetycznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującą na terenie PGE Dystrybucja S.A. „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE Dystrybucja S.A.”,
- przed oddaniem urządzeń do eksploatacji należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary rezystancji izolacji.

8. Obliczenia techniczne

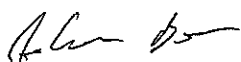
Dobór kabla

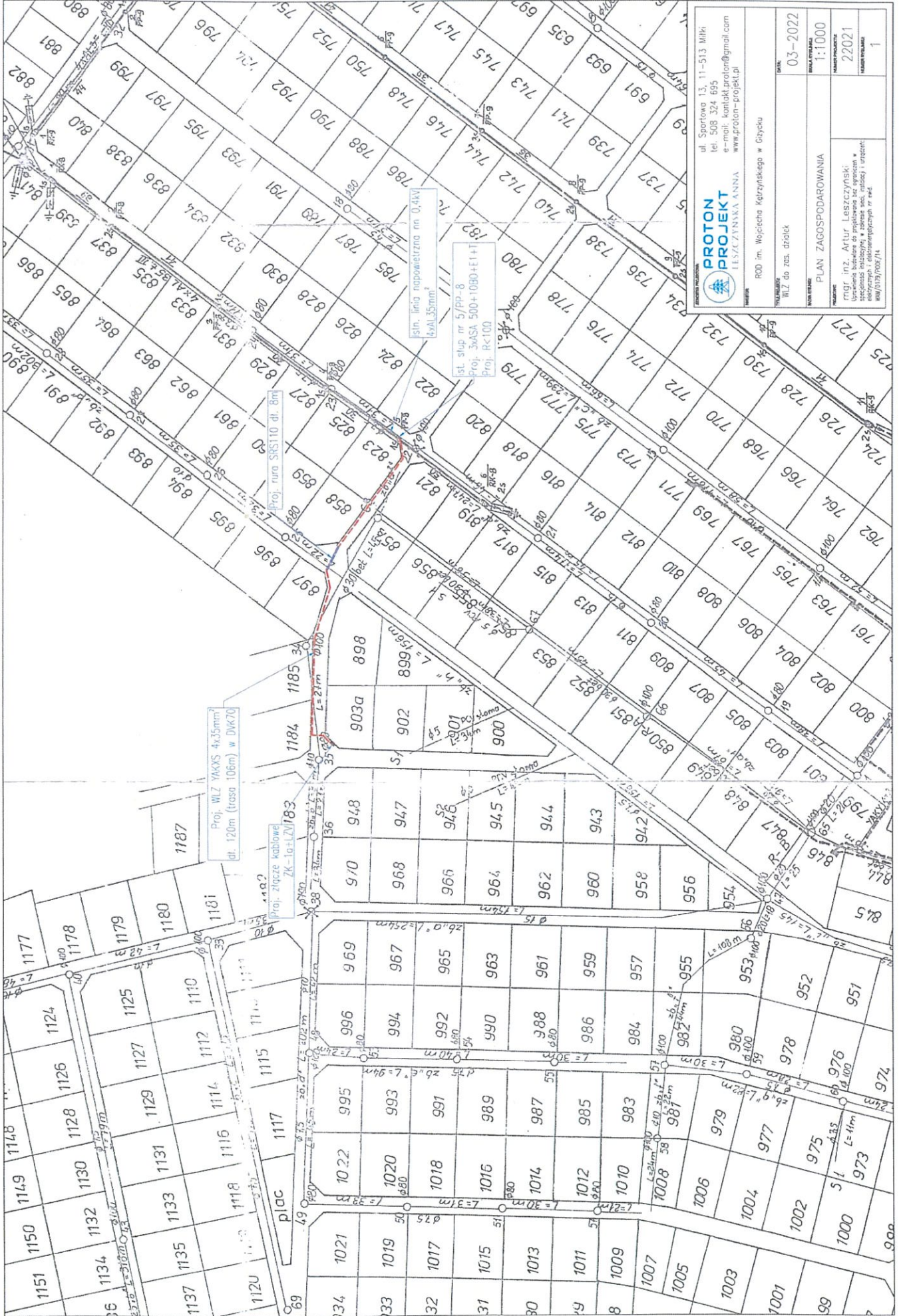
Moc szczytowa $P_s = 15\text{kW}$

$\cos\varphi = 0,93$

$$I_B = \frac{P_s}{\sqrt{3} \cdot U_n \cdot \cos\varphi} = \frac{15000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,93} = 23,28\text{A}$$

Dobrano kabel YAKXS 4x35mm², o obciążalności długotrwałej $I_z=111\text{A}$,





PROTON PROJEKT
 LESZCZYŃSKA ANNA

ul. Sportowa 13, 11-513 Młk
 tel. 508 324 695
 e-mail: kontakt@protonprojekt.com
 www.proton-projekt.pl

ROD im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Grycku

WZL do zos. działek

DATA: 03-2022

SKALA: 1:1000

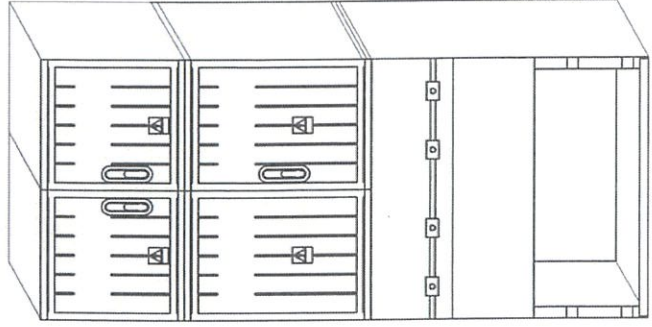
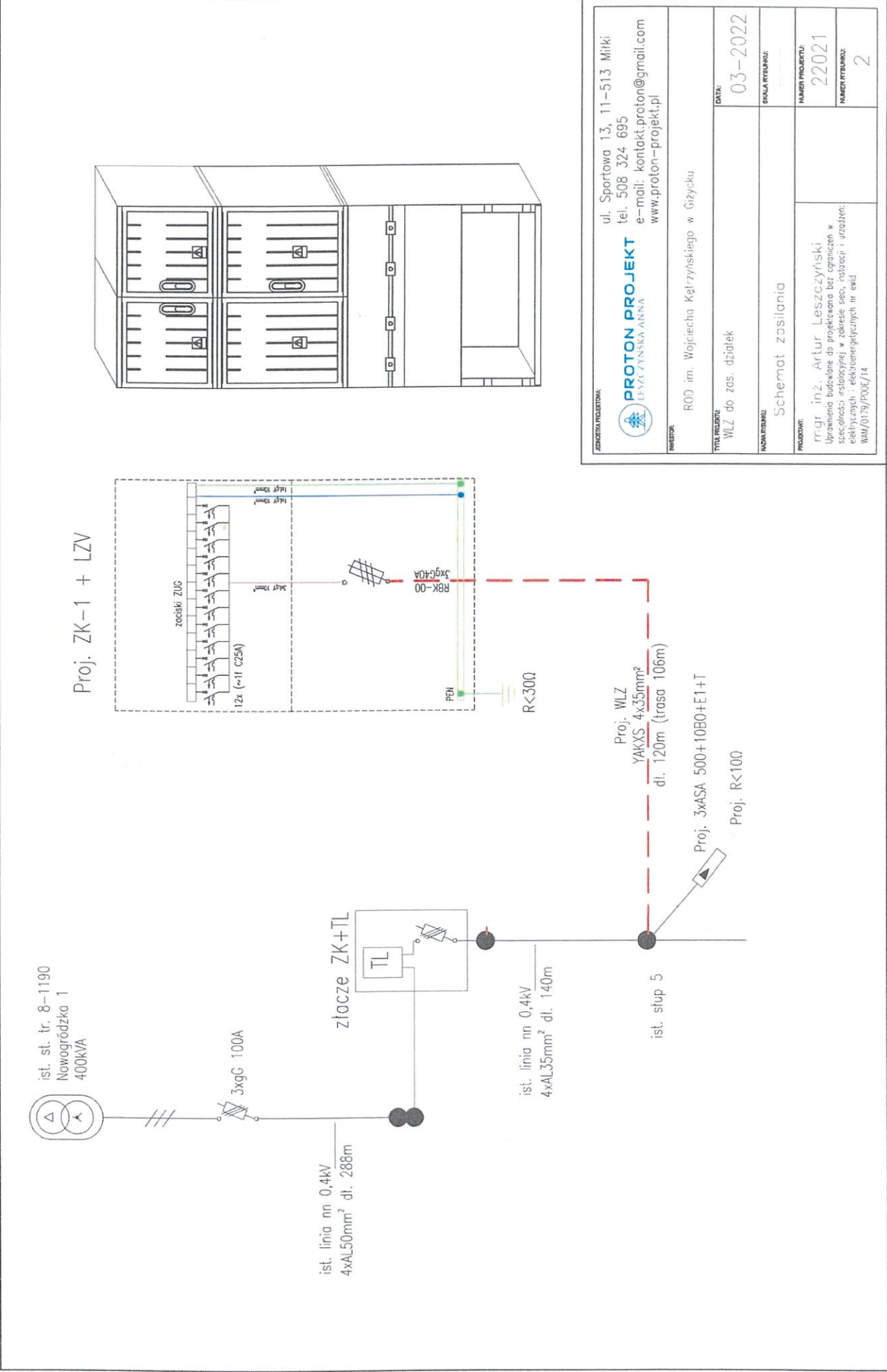
NUMER PLANU: 22021

NUMER PRACOWNIKA: 1

mgr inż. Artur Leszczyński
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej i elektrotechnicznej nr 10000/1008/14

Handwritten signature

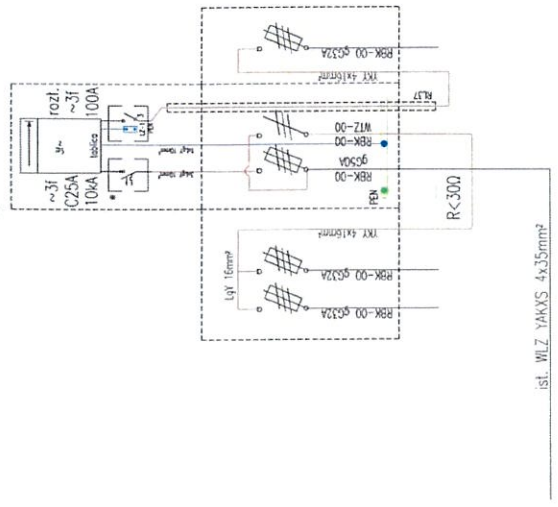
plan



ul. Sportowa 13, 11-513 Młki tel. 508 324 695 e-mail: kontakt.proton@gmail.com www.proton-projekt.pl	
PROTON PROJEKT <small>LESZYŹYŃSKA ANNA</small>	
ROD im. Wojciecha Kętyńskiego w Giżycku	
DATA: 03-2022	SKALA WYKRESU:
TITUL PRACOWNIKA: WŁZ do zas. działek	
NOWA WYKRESU: Schemat zasilania	
PROJEKTANT: mgr inż. Artur Leszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WAM/0179/POD/E/14	
NUMER PROJEKTU: 22021	NUMER WYKRESU: 2

Rozdzielnica RG-3 przy dz. 841

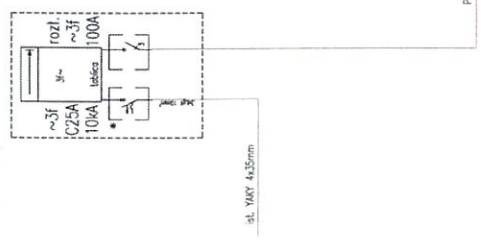
Proj. ZK-1a + ITL



ist. WLZ 10kVXS 4x35mm²

Rozdzielnica RG-2 przy dz. 1100

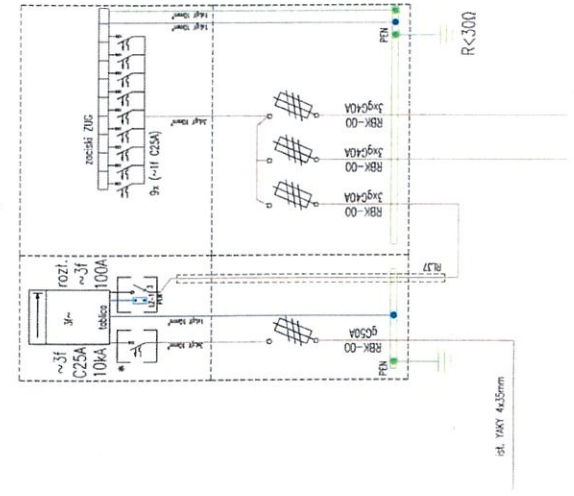
Proj. ZN-1 na słupie



Proj. WY 5x16mm

Rozdzielnica RG ul. Wilanowska

Proj. ZK-1 + LZV



ist. WY 4x35mm

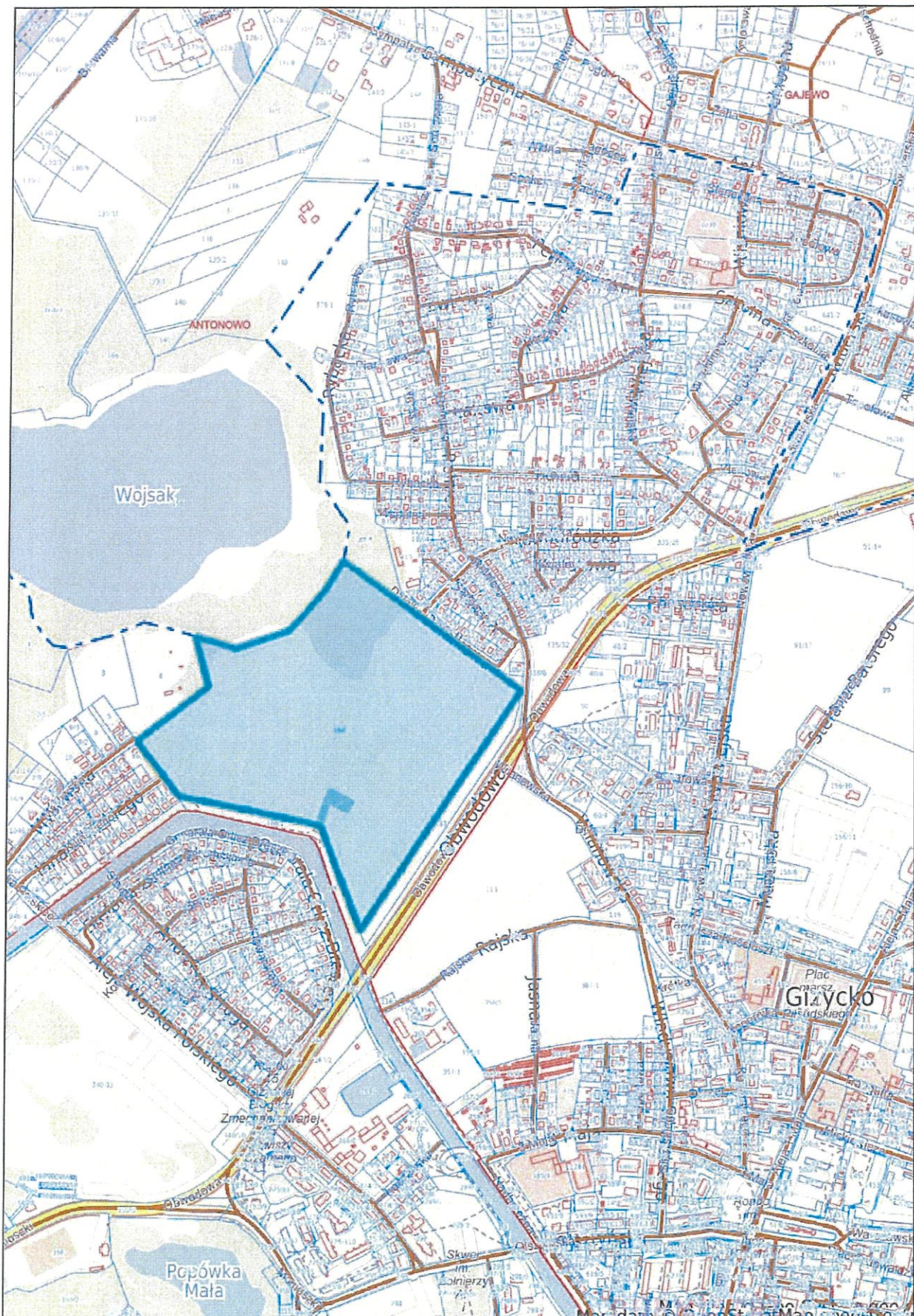
Handwritten signature

ul. Sportowa 13, 11-513, Miłki tel. 508 324 695 e-mail: kontakt.proton@protonprojekt.pl www.proton-projekt.pl	
PROJEKTANT	ROD im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Głogoku
TYTUŁ PROJEKTU	WLZ do zas. dziołek
DATA	03-2022
SKALA PRZEKROJÓW	---
NUMER PROJEKTU	22021
NUMER WERSJI	3
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Artur Leszczynski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w dziedzinie projektowania i nadzoru nad robotami elektrycznymi i elektroenergetycznymi nr świadk. MW/019/PODZ/14
PROJEKTOWAŁ	Schemat zasilania

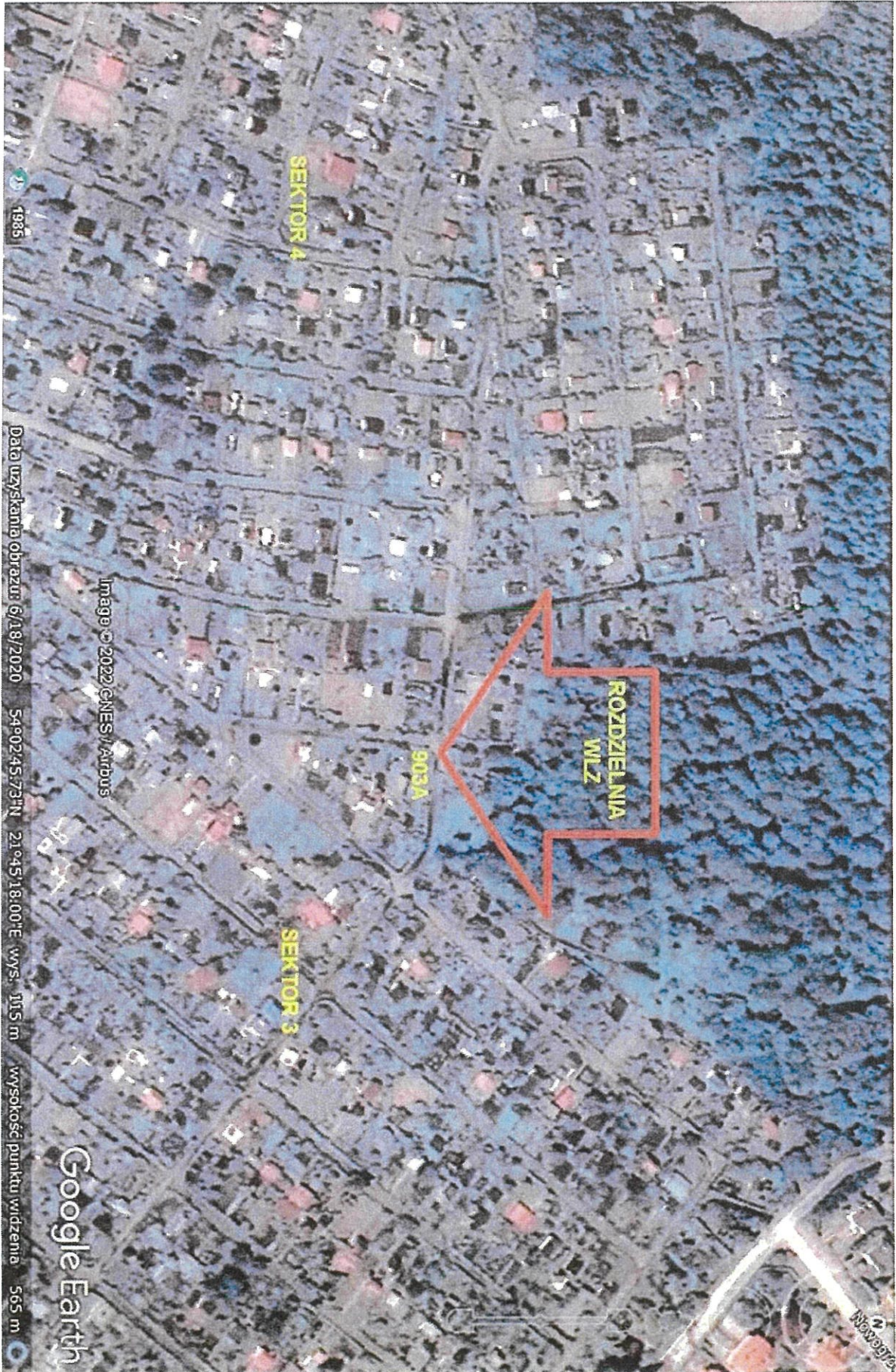


Powiat giżycki - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 10000

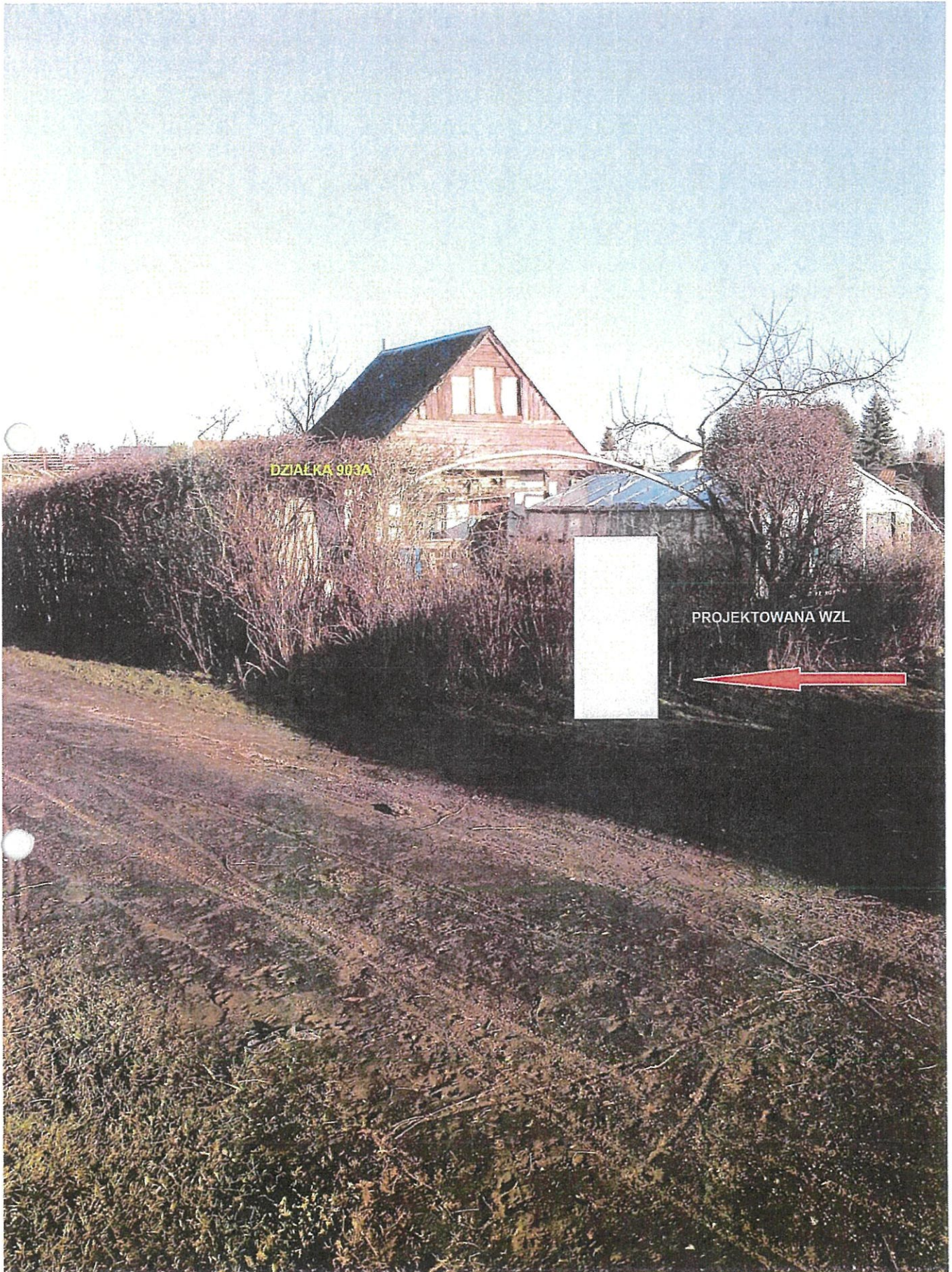


Zajezdnia nr 6



ROZDZIELNIA WZL przy alejce Malinowej
przy chacie nr 903A

blau blau



ROZDZIELNIA WZL przy alejce Malwowej
przy chacie nr 903A
A. W. B.

M

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO WNIOSKU– aktualne zdjęcia miejsca, w których zlokalizowana będzie planowana inwestycja (od strony 1 do strony 16)



ROZDZIelnIA RG-3 przy drodze 841

Miasto...

Blon...

[Handwritten signature]



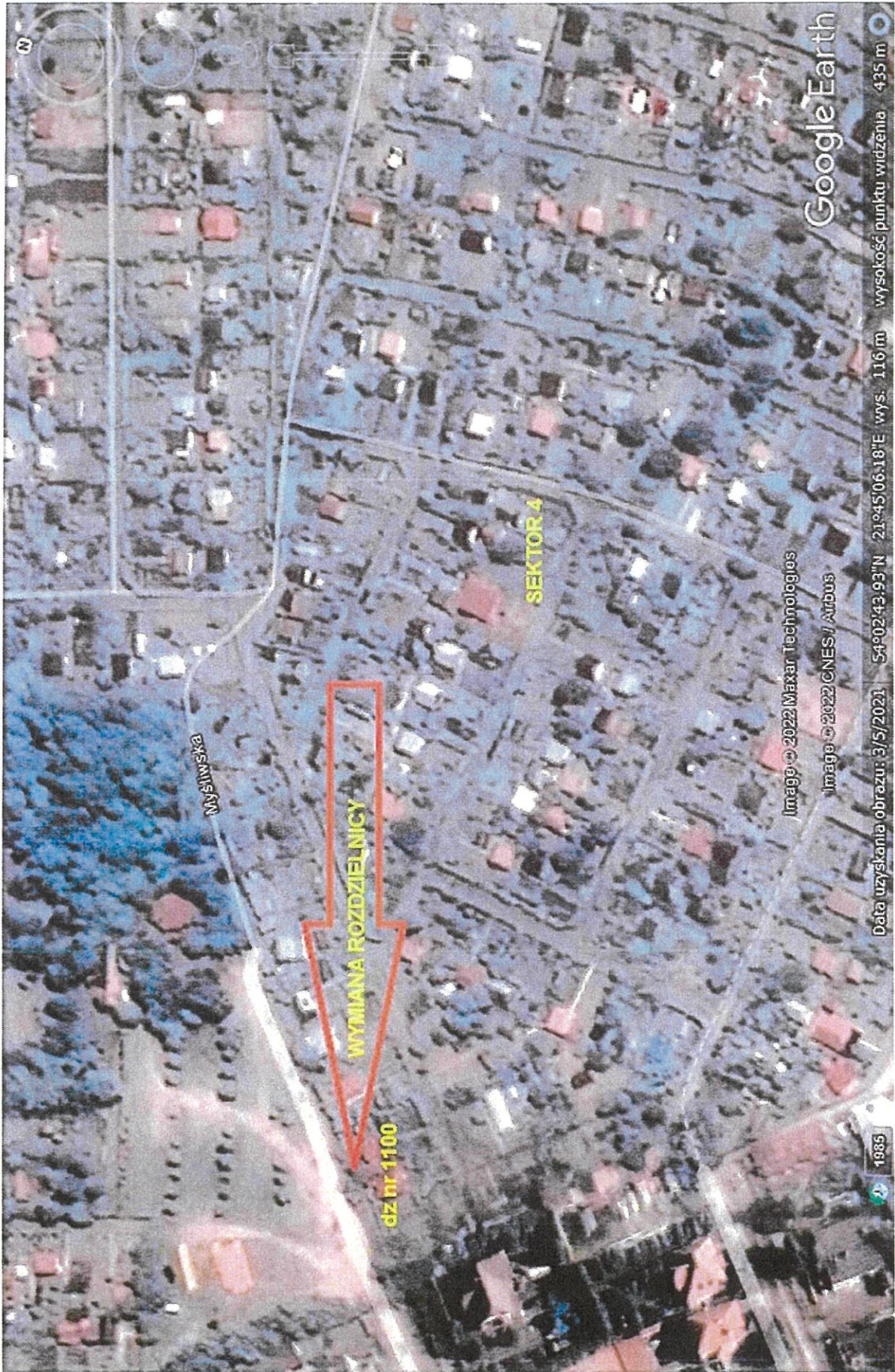
ROZDZIELNICA RG-3 przy działce 841

blm b



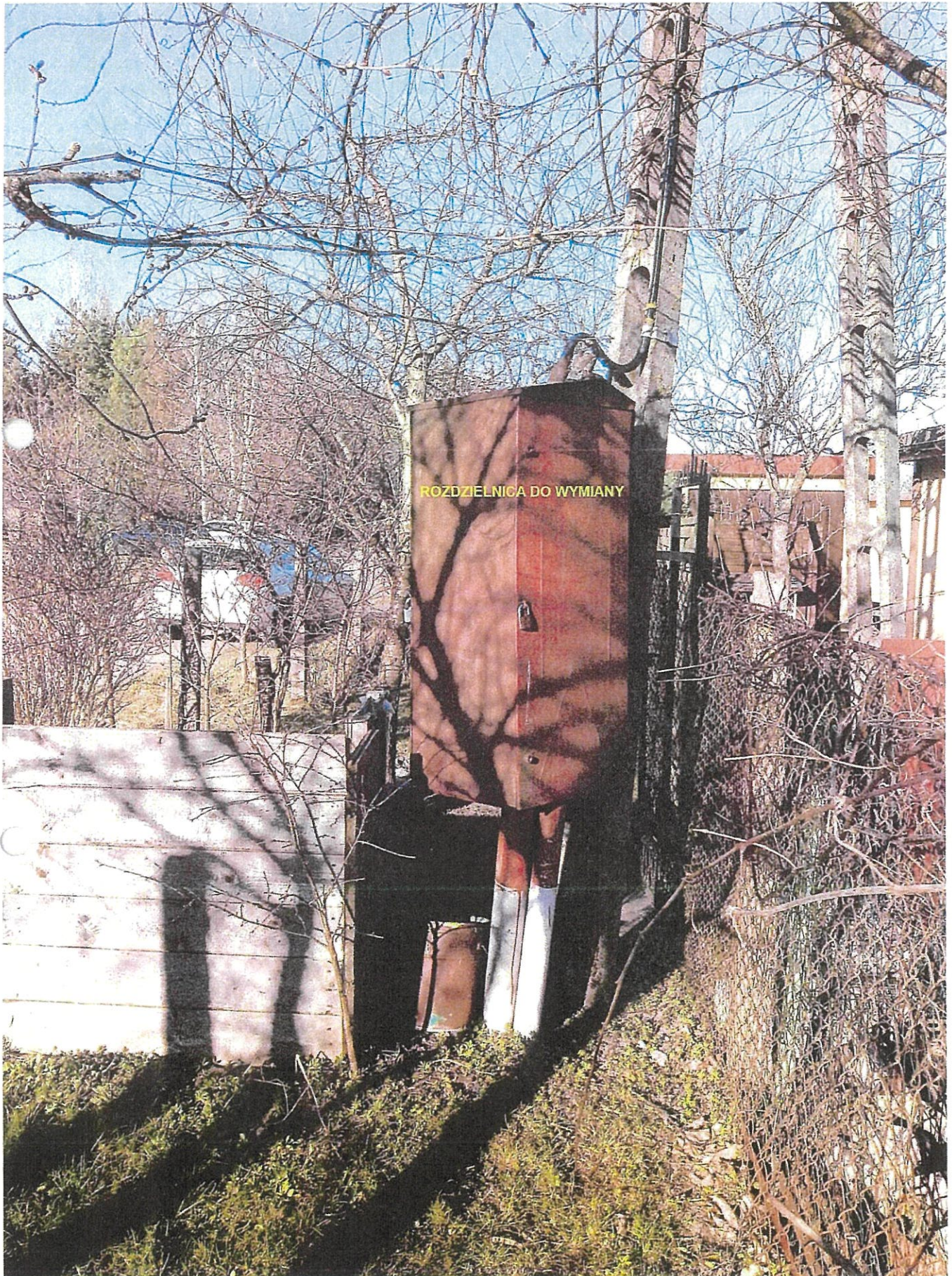
ROZDZIELNICA RG-3 przy działce 841

blw Bw



ROZDZIELNICA RG-2 przy chłonie 1100

Alan Ban



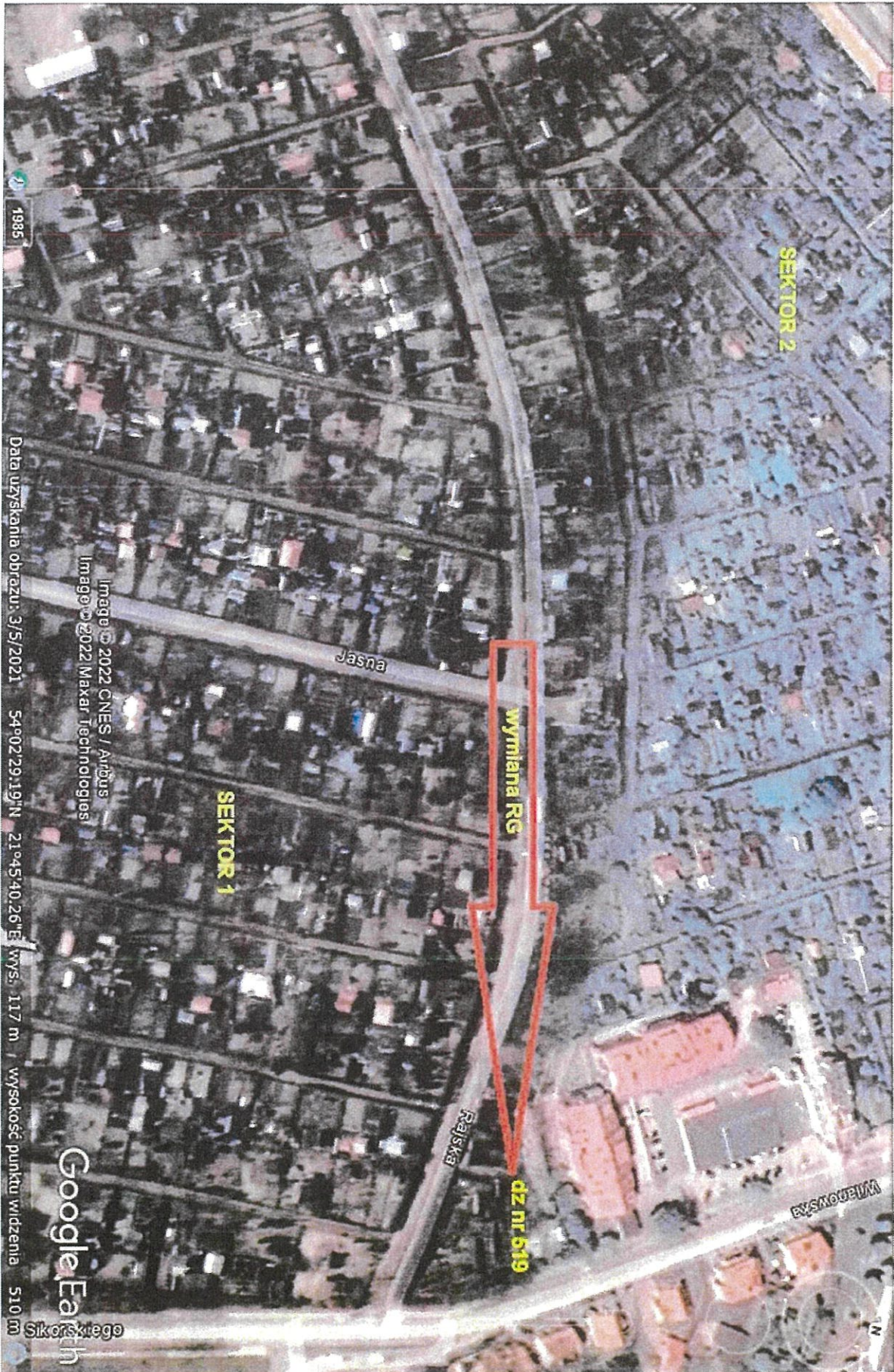
ROZDZIELNICA RG-2 przy chacie 1100

Abon Jan



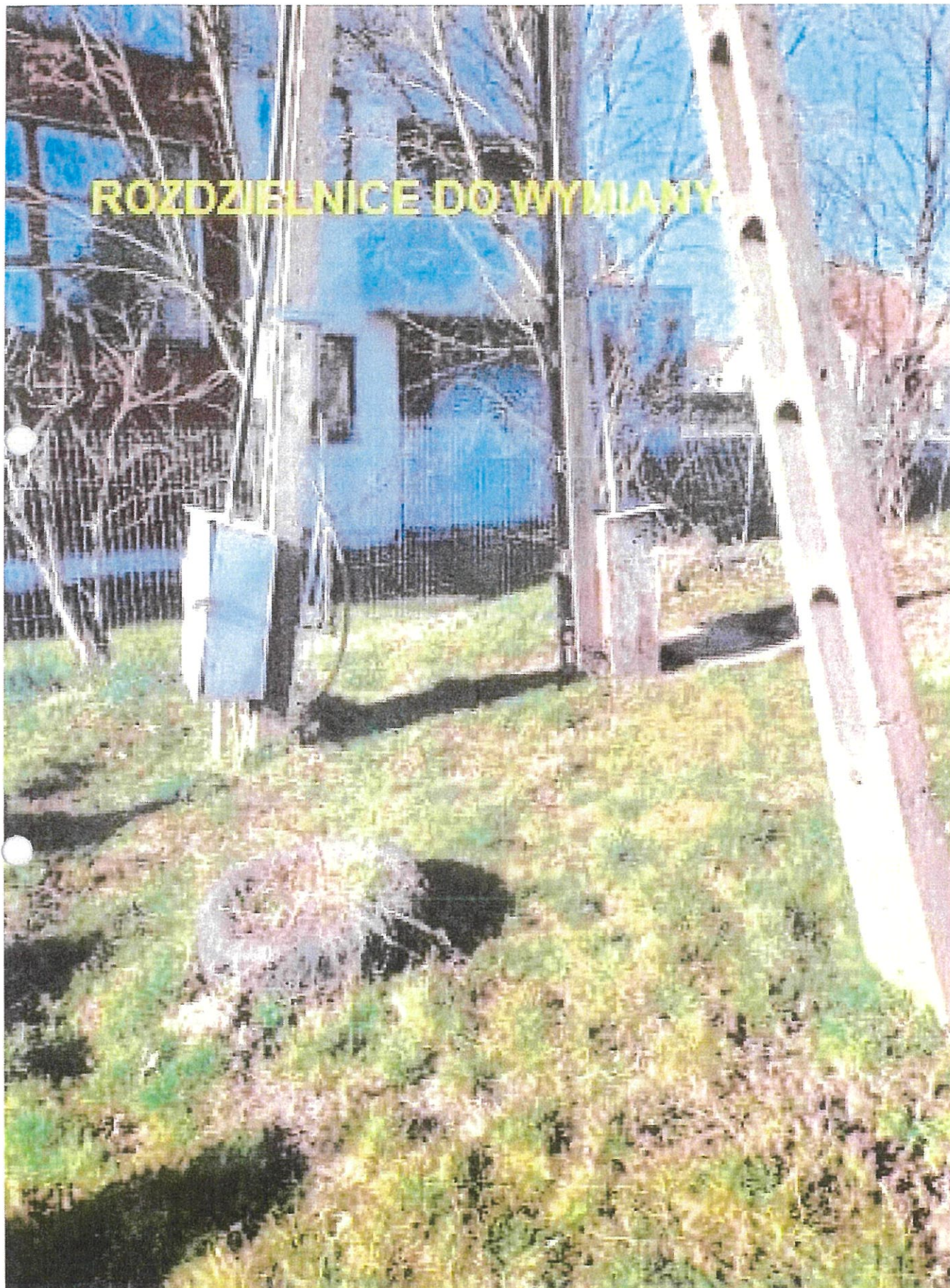
ROZDZIELNICA RG-2 przy działce 1100

Alon B.



ROZDZIELNICA RG przy ul. WILANOWSKIEJ

Handwritten signature



ROZDZIELNICE DO WYMIANY

ROZDZIELNICA RG, przy ul. WILANOWSKIEJ
Kolanow

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WLZ					
1		WLZ			
1	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.1		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		106 * 0,8 * 0,4	m3	33,920	
				RAZEM	33,920
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK110	m		
d.1		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS110	m		
d.1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
8	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		106 * 0,4 * 0,7	m3	29,680	
				RAZEM	29,680
9	KSNR 5 0101-02	Montaż złączy kablowych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
d.1		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNP 18 03 10 -04.12	Obróbka na sucho kabli elektroenergetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie do 1 kV (4 żyły o przekroju ponad 120 mm ² - długość obrabianego końca kabla do 4 m)	kon. kab.		
d.1		4	kon. kab.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Uziemienia			
12	KNNR 5 0907-06	Montaż uziemień. Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m		
d.2		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

7 70 21000 100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		POMIARY			
14 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA			
15 d.4	WYTYCZENIE E INWENTAR YZ - Kalkula	WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Budowa rozdzielnic			
16 d.5	KSNR 9 0101-08	Demontaż rozdzielnic	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.5	KSNR 5 0101-02	Rozdzielnica RG-3 przy dz. 841	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KSNR 5 0101-02	Rozdzielnica RG-2 przy dz. 1100	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KSNR 5 0101-02	Rozdzielnica RG ul. Wilanowska	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Alan