

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃ- STWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.**

**NAZWA OPRACOWANIA : PROJEKT BUDOWLANy SIECI KANALIZACJI  
SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BU-  
DOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ.**

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

**580/2,487,610/7,581/1,627,646,193/26,536/1,555,447/23,537,438/3,447/14,  
439/1,440/7,490,534,337/10,337/9,337/2,338,335/2,525,526,527,529/1,331/4,  
326/3,529/2,321,318/2,535,448,533,538,532,539,540,544,667/2,550/1,397/13,  
323/3,528,522,568/1,570,572,276/4,566,264/4,376/1,369/1,334/2,334/1,384,  
385/1,393,585,546,385/2,524,375/1,434/3,396/9,371/1-OBREB GOSZCZ  
202,195,198,197/3,197/1,17/3,197/2-OBREB MOSZYCE  
3,4/4-OBREB 22 TWARDOGÓRA**

**PROJEKT BUDOWLANy WYKONANY PRZEZ MGR INŻ. WALDEMARA  
HARASIMOWICZA, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 61/412,66-400 GORZÓW  
WLKP, UPR. BUD. NR LUKG/0010/POOS/05 - SPECJALNOŚĆ INSTALACYJ-  
NA**

<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.</b>	<b>-4 DO 7</b>
1. Podstawa opracowania.	-4
2. Obiekty budowlane podlegające rozbiórce.	-4
3. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	-4
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.	-4
4.1 Przy robotach ziemnych.	-4
4.2 Zagrożenia mechaniczne.	-4
4.3 Zagrożenia pożarem.	-4
5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót.	-4
5.1 Przy robotach ziemnych.	-4 DO 5
5.2 Zagrożenia mechaniczne.	-5
5.3 Zagrożenia pożarem.	-5
6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	-5 DO 6
7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na budowie.	-6
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	-6 DO 7

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

NAZWA OPRACOWANIA : PROJEKT BUDOWLANy SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : 580/2,487,610/7,581/1,627,646,193/26,536/1,555,447/23,537, 438/3,447/14,439/1,440/7,490,534,337/10,337/9,337/2,338,335/2,525,526,527,529/1,331/4,326/3,529/2, 321,318/2,535,448,533,538,532,539,540,544,667/2,550/1,397/13,323/3,528,522,568/1,570,572,276/4,566, 264/4,376/1,369/1,334/2,334/1,384,385/1,393,585,546,385/2,524,375/1, 434/3,396/9,371/1-OBRĘB GOSZCZ; 202,195,198,197/3,197/1,17/3,197/2-OBRĘB MOSZYCE 3,4/4-OBRĘB 22 TWARDOGÓRA

INWESTOR : Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14,56-416 Twardogóra

### 1. Podstawa opracowania :

*Projekt budowlany wykonany przez mgr inż. Waldemara Harasimowicza, ul. Kazimierza Wielkiego 61/412,66-400 Gorzów Wlkp, upr. bud. nr LUKG/0010/POOS/05 - specjalność instalacyjna*

### 2. Obiekty budowlane podlegające rozbiórce.

*Na w/w zadaniu budowlanym nie występują obiekty budowlane podlegające rozbiórce.*

### 3. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

*Nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.*

### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

*Skala zagrożenia - mała*

#### 4.1 Przy robotach ziemnych ;

- możliwość wpadnięcia pracownika lub innej osoby do wykopu*
- zagrożenia wynikające z uszkodzenia uzbrojenia podziemnego*

#### 4.2 Zagrożenia mechaniczne ;

- niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty mogące powodować urazy*
- ostre wystające elementy, ostre krawędzie i naroża, postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały*
- zagrożenia spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały*
- zagrożenia spowodowane przez transportowane materiały*

#### 4.3 Zagrożenia pożarem ;

*w przypadku braku wyznaczonej strefy niebezpiecznej w pobliżu energetycznej linii napowietrznej*

### 5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót :

#### 5.1 Przy robotach ziemnych :

- wygodzenie terenu, oznakowanie miejsc niebezpiecznych, doświetlenie terenu*
- zapewnienie prawidłowych przejść, wykonanie zejść do wykopów w postaci drabin*
- rozpoznanie uzbrojenia podziemnego i nadziemnego oraz ewentualne wykonanie prac ręcznie*
- zastosowanie tzw. półek na stromych zboczach lub zapewnienie pracownikom sprzętu zabezpieczonego przed upadkiem z wysokości*
- wyznaczenie strefy niebezpiecznej o wielkości zgodnej z wymaganiami zawartymi w przepisach,*

*przestrzeżenie zakazu pracy w strefie*

### **5.2 Zagrożenia mechaniczne :**

- *posadowienie i zamocowanie oraz podłączenie do instalacji i utrzymywanie maszyn w stanie technicznym zgodnym z aktualnymi wymaganiami zawartymi w przepisach i normach oraz stosowanie w zakresie i warunkach podanych w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-rozruchowej (DTR)*
- *wprowadzenie do eksploatacji wyłącznie maszyn, urządzeń oraz narzędzi: oznaczonych znakiem bezpieczeństwa posiadających deklarację zgodności z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami*
- *stosowanie pewnie mocowanych osłon i innych urządzeń ochronnych uniemożliwiających dostęp do stref niebezpiecznych i zabezpieczających zachowanie normalnych warunków pracy, sprawdzenie i zapewnienie odległości bezpieczeństwa uniemożliwiających dostęp rąk i nóg oraz innych części ciała do stref niebezpiecznych*
- *przymocowanie zdjętych lub uzupełnienie brakujących osłon i urządzeń*
- *przestrzeżenie zakazu czyszczenia i konserwacji maszyn i urządzeń w czasie ruchu,*
- *zapewnienie właściwego oznakowania barwami i znakami bezpieczeństwa*
- *stosowanie sprawnego technicznie sprzętu z wyposażeniem zgodnym z instrukcją obsługi lub DTR,*
- *przewodzenie transportu poziomego po wyznaczonych i uporządkowanych drogach komunikacyjnych i pionowego w wyznaczonych przestrzeniach; doświetlenie oświetleniem sztucznym placu budowy przy złej widoczności,*
- *prawkładowanie i mocowanie ładunku*
- *wyznaczenie i przygotowanie miejsc składowania materiałów,*

### **5.3 Zagrożenia pożarem :**

- *przewodzenie prac spawalniczych wyłącznie przez uprawnione*
- *i przeszkolone osoby. Przestrzeżenie zakazu palenia tytoniu poza wyznaczonymi miejscami,*
- *zapewnienie sprawnego sprzętu przeciwpożarowego na placu budowy oraz innych miejscach potencjalnego zagrożenia pożarem, np., przy prowadzeniu prac spawalniczych.*
- *Miejsca prowadzenia robót przy wykopach oznakować taśmą w kolorze żółto-czarnym.*
- *Prowadzenie robót spawalniczych*
- *Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych*
- *W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego*
- *W czasie korzystania z gazu powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45 st. Od poziomu*
- *Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1 m*
- *Przewody do tlenu i acetylenu powinny wyróżniać się wymagana kolorystyką, a ich długość powinna wynosić co najmniej 5m*
- *Nie stosować przewodów używanych uprzednio do innych gazów*
- *Przewody należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi*

## **6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

*zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :*

- *podjąć niezbędne działania likwidujące zagrożenia*

- przeprowadzić przegląd stanowiska, na którym wystąpiło zagrożenie dla zdrowia
- usunąć zagrożenie
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożenia :
  - stosowanie środków ochrony osobistej
  - wyznaczenie strefy niebezpiecznej
  - zapewnienie właściwego sprzętu chroniącego przed upadkiem
  - stosowanie drabin zgodnie z przeznaczeniem i oznaczonych znakiem bezpieczeństwa "B" i posiadających ważny certyfikat
  - zapewnienie używania okularów ochronnych, kasków, szelek bezpieczeństwa,
  - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
  - za całość wykonywanych prac i roboty budowlano - montażowe odpowiada kierownik budowy.

**7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na budowie.**

Wyznaczyć miejsca składowania materiałów :

- od budynków - 0,75 m
- od stałego stanowiska pracy - 5,00 m

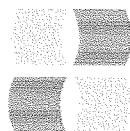
**8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

- Teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem.
- Zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne.
- Zapewnić do realizacji robót :
  - sprzęt i urządzenia sprawne technicznie posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji;
  - zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwyć lub okaleczyć obsługującego; skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym; instrukcje wywieszane na stanowisku pracy sprzętu.
  - Kierownictwo budowy powinno posiadać wymagane dokumenty :
    - zatwierdzony projekt organizacji robót;
    - protokół z pomiarów oporności izolacji i skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym
    - poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji urządzeń; książkę przeglądów i konserwacji urządzeń
    - książkę przeglądów elektronarzędzi i spawarek elektrycznych; książkę ewidencji szkolenia na stanowisku roboczym
    - dziennik BHP
    - karty badań okresowych (aktualne);
    - informacje na temat odbytego szkolenia okresowego BHP podległych pracowników
    - poświadczenie wymaganych uprawnień w określonych zawodach

- *Zapewnić uprawnionych pracowników do obsługi określonych maszyn i urządzeń.*
- *Pracownikom pracującym na wysokości zapewnić wymagane urządzenia techniczne lub osobiste zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.*
- *Zapewnić pracownikom wymagany sprzęt ochrony głowy i egzekwować jego użytkowanie podczas pobytu na budowie*
- *Urządzenia mechaniczne i elektryczne zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.*
- *Przewody elektryczne zasilające urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi..*
- *Egzekwować od podległych pracowników przestrzegania przepisów szczególnych i zasad BHP przy wykonywaniu danego typu robót.*
- *Zapewnić na budowie apteczkę pierwszej pomocy.*
- *Instrukcje BHP zawarte w książeczce ewidencji szkolenia wykorzystać podczas szkolenia na stanowisku roboczym.*

*Opracował*

*mgr inż. Waldemar Harasimowicz*



**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ  
WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INSTALACJĄ  
ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ.**

Obiekt

**PROJEKT BUDOWLANY  
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-  
TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I  
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ.**

Nazwa opracowania

**Gmina Twardogóra,  
ul. Ratuszowa 14,56-416 Twardogóra**

Inwestor

**580/2,487,610/7,581/1,627,646,193/26,536/1,555,447/23,537,438/3,  
447/14,439/1,440/7,490,534,337/10,337/9,337/2,338,335/2,525,526,527,  
529/1,331/4,326/3,529/2,321,318/2,535,448,533,538,532,539,540,544,  
667/2,550/1,397/13,323/3,528,522,568/1,570,572,276/4,566,264/4,376/1,  
369/1,334/2,334/1,384,385/1,393,585,546,385/2,524,375/1,434/3,396/9,  
371/1-OBRĘB GOSZCZ; 202,195,198,197/3,197/1,17/3,197/2-OBRĘB  
MOSZYCE; 3,4/4-OBRĘB 22 TWARDOGÓRA**

Adres obiektu budowlanego

Branża	SANITARNA,ELEKTRYCZNA	DATA	GOSZÓW WLKP Miejscowość
	<b>PROJEKTANT</b> MGR INŻ. WALDEMAR HARASIMOWICZ LUKG/0010/POOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	16.12.2014	<b>PODPIS</b> mgr inż. WALDEMAR HARASIMOWICZ UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPŁYCH WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH NR UPRAWNIENIA 1010/2012/POOS/05
	<b>ASYSTENT PROJEKTANTA</b> INŻ. Marcin Krawczyk	16.12.2014	mgr inż. ELWIRA KRAMM
	<b>SPRAWDZIŁ</b> MGR INŻ. ELWIRA KRAMM LUKG/0034/POOS/03 SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA	16.12.2014	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA NADZÓR BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH NR UPRAWNIENIA 1010/2012/POOS/03
	<b>PROJEKTANT</b> MGR INŻ. JACEK SAWICKI LUKG/0005/POOE/05 SPECJALNOŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA	16.12.2014	uprawnienia budowlane nr ewid. LUKG/0005/POOE/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych
	<b>SPRAWDZIŁ</b> MGR INŻ. ZENON CYBULA LUKG/0003/POOE/05 SPECJALNOŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA	16.12.2014	mgr inż. ZENON CYBULA UPR. BUD. NR LUKG/0003/POOE/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych

**EGZEMPLARZ NR 4**





**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**

<b>SPIS ZAWARTOŚCI</b>	<b>2</b>
<b>TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.</b>	<b>-2 DO 6</b>
<b>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.</b>	<b>-7 DO 237</b>
<b>1. Przedmiot, lokalizacja i zakres inwestycji.</b>	<b>-8 DO 20</b>
<b>2. Stan istniejący i uzbrojenie terenu.</b>	<b>-8 DO 9</b>
<b>3. Projektowane zagospodarowanie terenu.</b>	<b>-9</b>
<b>4. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków.</b>	<b>-9 DO 19</b>
<b>5. Wpływ eksploatacji górniczej.</b>	<b>-19</b>
<b>6. Zagrożenia dla środowiska.</b>	<b>-19</b>
<b>7. Zestawienie powierzchni.</b>	<b>-19 DO 20</b>
<b>CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW.</b>	<b>-20</b>
<b>CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW BĘDĄCYCH W KOMPETENCJI STAROSTY OLEŚNICKIEGO.</b>	<b>-20</b>
<b>CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW BĘDĄCYCH W KOMPETENCJI WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO.</b>	<b>-20</b>
<b>ZAŁĄCZNIKI :</b>	
<b>1. DECYZJA DOLNOŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU NR 10/2015, ZNAK WZA.5161.1441.2014.AFD.</b>	<b>-21 DO 22</b>
<b>2. OPINIA STAROSTY OLEŚNICKIEGO Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 617/2014.</b>	<b>-23 DO 63</b>
<b>1. DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR 49.2014.</b>	<b>-64 DO 98</b>
<b>2. DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA NR GNO.6220.5.2013.KA8.</b>	<b>-99 DO 106</b>
<b>3. WARUNKI TECHNICZNE ZWIK TWARDOGÓRA NR DW/5236/13.</b>	<b>-107 DO 109</b>
<b>4. UZGODNIENIE Z ZWIK TWARDOGÓRA NR DW/6653/14.</b>	<b>-110</b>
<b>5. PISMO ZDP OLEŚNICA NR ZD-TD.4000.14.3.14.</b>	<b>-111</b>
<b>6. DECYZJA ZDP OLEŚNICA NR NR ZDP-TD.4000.14.2014.</b>	<b>-112</b>
<b>7. PISMO BURMISTRZA MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA NR IT.7230.1.37.2014.DJ.</b>	<b>-116 DO 117</b>
<b>8. DECYZJA BURMISTRZA MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA NR IT.7230.1.36.2014.DJ.</b>	<b>-118 DO 131</b>
<b>9. DECYZJA STAROSTY OLEŚNICKIEGO NR SR.6341.50.2014.</b>	<b>-132 DO 138</b>
<b>10. UZGODNIENIE DZMIUW WROCŁAW NR W/I.OI-ME-4600/42/14.</b>	<b>-139 DO 140</b>
<b>11. UZGODNIENIE DZMIUW WROCŁAW NR W/I.OI-ME-4600/131/14.</b>	<b>-141</b>
<b>12. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051165/2014/O05R03.</b>	<b>-142 DO 146</b>
<b>13. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051168/2014/O05R03.</b>	<b>-147 DO 151</b>
<b>14. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051175/2014/O05R03.</b>	<b>-152 DO 155</b>
<b>15. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051178/2014/O05R03.</b>	<b>-156 DO 160</b>
<b>16. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051182/2014/O05R03.</b>	<b>-161 DO 165</b>
<b>17. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051187/2014/O05R03.</b>	<b>-166 DO 169</b>
<b>18. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051191/2014/O05R03.</b>	<b>-170 DO 174</b>
<b>19. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051194/2014/O05R03.</b>	<b>-175 DO 179</b>
<b>20. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051196/2014/O05R03.</b>	<b>-180 DO 183</b>
<b>21. WARUNKI TAURON S.A NR WP/051199/2014/O05R03.</b>	<b>-184 DO 188</b>
<b>22. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ.</b>	<b>-189</b>
<b>23. UPRAWNIENIA I WPIS DO IZBY PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ.</b>	<b>-190</b>
<b>24. OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY SANITARNEJ.</b>	<b>-191</b>
<b>25. UPRAWNIENIA I WPIS DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY SANITARNEJ.</b>	<b>-192</b>
<b>26. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.</b>	<b>-193</b>
<b>27. UPRAWNIENIA I WPIS DO IZBY PROJEKTANTA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.</b>	<b>-194</b>
<b>28. OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.</b>	<b>-195</b>
<b>29. UPRAWNIENIA I WPIS DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.</b>	<b>-196</b>
<b>RYSUNKI :</b>	
<b>RYS NR 1. MAPA ORIENTACYJNA KANALIZACJA SANITARNA – SKALA SCHEMAT.</b>	<b>-197</b>
<b>RYS NR 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.</b>	<b>-198</b>

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**

3

RYS NR 3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-199
RYS NR 4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-200
RYS NR 5. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-201
RYS NR 6. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-202
RYS NR 7. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-203
RYS NR 8. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-204
RYS NR 9. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-205
RYS NR 10. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-206
RYS NR 11. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-207
RYS NR 12. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-208
RYS NR 13. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-209
RYS NR 14. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-210
RYS NR 15. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-211
RYS NR 16. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-212
RYS NR 17. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-213
RYS NR 18. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-214
RYS NR 19. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-215
RYS NR 20. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-216
RYS NR 21. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-217
RYS NR 22. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-218
RYS NR 23. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-219
RYS NR 24. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-220
RYS NR 25. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-221
RYS NR 26. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-222
RYS NR 27. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-223
RYS NR 28. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-224
RYS NR 29. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-225
RYS NR 30. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-226
RYS NR 31. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-227
RYS NR 32. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-228
RYS NR 33. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-229
RYS NR 34. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-230
RYS NR 35. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-231
RYS NR 36. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-232
RYS NR 37. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-233
RYS NR 38. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-234
RYS NR 39. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-235
RYS NR 40. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-236
RYS NR 41. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.	-237
TOM II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANy.	-238 DO 349
OPIS TECHNICZNY	-239 DO 290
1.0. Podstawa i przedmiot opracowania.	-239
1.1. Podstawa opracowania.	-239
1.2. Przedmiot opracowania.	-239
1.3 Zakres opracowania.	-239
2.0. Stan istniejący gospodarki wodno-ściekowej na terenie objętym opracowaniem.	-240
3.0. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków.	-240
4.0. Warunki geologiczne.	-240
5.0 Opis technicznych rozwiązań projektowych.	-240 do 244
5.1. KANALIZACJA GRAWITACYJNA.	-244 do 247
5.2. Kanalizacja tłoczna.	-247 do 250
5.3. Przepompownie ścieków.	-250 do 251

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**

4

5.3.1. Wymagania dla pomp.	-251 do 252
5.3.2 Wyposażenie przepompowni.	-252 do 253
5.3.3. Specyfikacja rozdzielnicy - dla sterowania przepompownią ścieków.	-253 do 257
5.3.4. Wyposażenie komory pomiarowej.	-257
5.4. Zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków.	-257 do 258
5.5. Zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków.	-258
5.5.1. Przepompownia ścieków PS-1 Goszcz.	-258
5.5.2. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-1.	-258 do 259
5.5.3. Przepompownia ścieków PS-2 Goszcz.	-259
5.5.4. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-2.	-259
5.5.5. Przepompownia ścieków PS-3 Goszcz.	-259 do 260
5.5.6. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-3.	-260
5.5.7. Przepompownia ścieków PS-4 Goszcz.	-260
5.5.8. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-4.	-260 do 261
5.5.9. Przepompownia ścieków PS-5 Goszcz.	-261
5.5.10. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-5.	-261
5.5.11. Przepompownia ścieków PS-6 Goszcz.	-261 do 262
5.5.12. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-6.	-262
5.5.13. Przepompownia ścieków PS-7 Goszcz.	-262
5.5.14. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-7.	-262 do 263
5.5.15. Przepompownia ścieków PS-8 Goszcz.	-263
5.5.16. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-8.	-263
5.5.17. Przepompownia ścieków PS-9 Goszcz.	-263 do 264
5.5.18. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-9.	-264
5.5.19. Przepompownia ścieków PS-10 Goszcz.	-264
5.5.20. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-10.	-264 do 265
5.5.21. Szafki sterownicze.	-265 do 266
5.5.22. Ochrona odgromowa obiektu.	-266
5.5.23. Ochrona przeciwporażeniowa.	-266
5.5.24. Uwagi końcowe.	-266
5.5.25. Obliczenia techniczne.	-266 do 267
6.0. Uzbrojenie podziemne, skrzyżowania, kolizje.	-267 do 268
7.0. Wymiana gruntu zasypowego oraz wzmocnienie podłoża pod kanały sanitarne.	-268
8.0. Odwodnienie wykopów.	-268
9.0. Odtworzenie nawierzchni.	-268
10.0. Wytyczne realizacyjne.	-268
10.1 Roboty przygotowawcze.	-268
10.2 Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.	-269
10.3 Inwentaryzacja istniejących urządzeń uzbrojenia terenu.	-269
10.4 Wykopy.	-269 do 270
10.5 Zalecenia związane z podłożem gruntowym.	-270
10.6 Roboty montażowe.	-270 do 271
10.7 Próby szczelności przewodu.	-271 do 272
10.8 Zasyпка wykopu i prace wykończeniowe.	-272
10.9 Odtworzenie nawierzchni drogowych.	-272
10.10 Prace wykończeniowe.	-272
10.11. Ochrona istniejącej zieleni.	-272
10.12. Warunki BHP.	-272 do 273
11. Uwagi końcowe.	-273
<b>CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW.</b>	<b>-273</b>
<b>ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW W KOMPETENCJI STAROSTY OLEŚNICKIEGO.</b>	<b>-274</b>
<b>ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW BĘDĄCYCH W ZAKRESIE WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO.</b>	<b>-274</b>

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**  
5

<b>ZESTAWIENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, KOMÓR I STUDNI KANALIZACYJNYCH.</b>	<b>-274 do 288</b>
<b>ZESTAWIENIE WSPÓLRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH.</b>	<b>-288 do 290</b>
RYS NR 42. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-291
RYS NR 43. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-292
RYS NR 44. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-293
RYS NR 45. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-294
RYS NR 46. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-295
RYS NR 47. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-296
RYS NR 48. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-297
RYS NR 49. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-298
RYS NR 50. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-299
RYS NR 51. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-300
RYS NR 52. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-301
RYS NR 53. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-302
RYS NR 54. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-303
RYS NR 55. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-304
RYS NR 56. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-305
RYS NR 57. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-306
RYS NR 58. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-307
RYS NR 59. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-308
RYS NR 60. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-309
RYS NR 61. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-310
RYS NR 62. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-311
RYS NR 63. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-312
RYS NR 64. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-313
RYS NR 65. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-314
RYS NR 66. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-315
RYS NR 67. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-316
RYS NR 68. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-317
RYS NR 69. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-318
RYS NR 70. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-319
RYS NR 71. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.	-320
RYS NR 72. KOMORA POŁĄCZENIOWA NA RUROCIĄGU TŁOCZNYM. SKALA SCHEMAT.	-321
RYS NR 73. KOMORA REWIZYJNA NA RUROCIĄGU TŁOCZNYM. SKALA SCHEMAT.	-322
RYS NR 74. KOMORA NAPOWIETRZAJĄCO-ODPOWIETRZAJĄCA NA RUROCIĄGU TŁOCZNYM. SKALA SCHEMAT.	-323
RYS NR 75. STUDNIA Ø425. SKALA SCHEMAT.	-324
RYS NR 76. STUDNIA BETONOWA Ø1000. SKALA SCHEMAT.	-325
RYS NR 77. PRZEKRÓJ WYKOPU. SKALA SCHEMAT.	-326
RYS NR 78. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA. SKALA SCHEMAT.	-327
RYS NR 79. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS1. SKALA SCHEMAT.	-328
RYS NR 80. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS2. SKALA SCHEMAT.	-329
RYS NR 81. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS3. SKALA SCHEMAT.	-330
RYS NR 82. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS4. SKALA SCHEMAT.	-331
RYS NR 83. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS5. SKALA SCHEMAT.	-332
RYS NR 84. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS6. SKALA SCHEMAT.	-333
RYS NR 85. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS7. SKALA SCHEMAT.	-334
RYS NR 86. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS8. SKALA SCHEMAT.	-335
RYS NR 87. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS9. SKALA SCHEMAT.	-336
RYS NR 88. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS10. SKALA SCHEMAT.	-337
RYS NR 89. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS1 SKALA 1:250.	-338
RYS NR 90. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS2. SKALA 1:250.	-339

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**

6

RYS NR 91. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS3. SKALA 1:250.	-340
RYS NR 92. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS4. SKALA 1:250.	-341
RYS NR 93. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS5. SKALA 1:250.	-342
RYS NR 94. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS6. SKALA 1:250.	-343
RYS NR 95. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS7. SKALA 1:250.	-344
RYS NR 96. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS8. SKALA 1:250.	-345
RYS NR 97. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS9. SKALA 1:250.	-346
RYS NR 98. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PS10. SKALA 1:250.	-347
RYS NR 99. ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMPOWNI -RZUT Z GÓRY I PRZEKRÓJ. SKALA SCHEMAT.	-348
RYS NR 100. SCHEMAT ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW.SKALA SCHEMAT.	-349

**TOM I - PROJEKT  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z  
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I  
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W  
MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot, lokalizacja i zakres inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży sanitarnej, na budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Goszcz w ramach zadania inwestycyjnego pt. "SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ"

Dokumentacja projektowa obejmuje odcinki kanalizacji sanitarnej przebiegające przez działki nr

580/2, 487, 610/7, 581/1, 627, 646, 193/26, 536/1, 555, 447/23, 537, 438/3, 447/14, 439/1, 440/7, 490, 534, 337/10, 337/9, 337/2, 338,

335/2, 525, 526, 527, 529/1, 331/4, 326/3, 529/2, 321, 318/2, 535, 448, 533, 538, 532, 539, 540, 544, 667/2, 550/1, 39 7/13, 323/3, 528, 522, 568/1, 570, 572, 276/4, 566, 264/4, 376/1, 369/1, 334/2, 334/1, 384, 385/1, 393, 585, 546, 385/ 2, 524, 375/1, 434/3, 396/9, 371/1-OBRĘB GOSZCZ

202, 195, 198, 197/3, 197/1, 17/3, 197/2-OBRĘB MOSZYCE

3, 4/4-OBRĘB 22 TWARDOGÓRA, które pozostają w kompetencji Starosty Oleśnickiego

Ze względu na prowadzenie projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej nr 448 dokumentacja projektowa nie obejmuje odcinków sieci będących w zakresie kompetencji Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego zlokalizowanej na działkach 545/1, 531, 523-obręb Goszcz. Odcinki te wyłączone z opracowania.

Ponadto następujące działki uległy podziałowi tj.

- działka nr 193/19 na działki 193/26 i 193/27
- działka nr 447/1 na działki nr 447/23 i 447/24
- działka nr 337/7 na działki 337/9 i 337/10
- działka nr 326/2 na działki 326/3 i 326/4
- działka nr 334 na działki 334/1 i 334/2

zgodnie z decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra

Zakres projektu obejmuje :

- kanalizację sanitarną grawitacyjną z rur  $\varnothing$  0,2m i  $\varnothing$  0,16m PVC SN8 SDR34 litych uzbrojoną w studnie betonowe C35/45  $\varnothing$ 1000 i  $\varnothing$ 425PP,
- kanalizację tłoczną z rur  $\varnothing$ 125,  $\varnothing$ 90, PE100SDR17 PN10. wraz z przepompowniami ścieków PS1, PS2, PS3, PS4, PS5,

PS6, PS7, PS8, PS9, PS10

- instalację elektryczną zalicznikową dla przepompowni ścieków.
- zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków

Projektowana kanalizacja umożliwi odprowadzenie ścieków z m-ści Goszcz do istniejącej kanalizacji w m-ści Twardogóra. Obecnie w m-ści nie występuje kanalizacja sanitarna, ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników, na kilku posesjach zamontowane są przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ścieki z zbiorników bezodpływowych wywożone są wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Twardogóra. Projektowane sieci mają za zadanie wyeliminowanie zbiorników

bezodpływowych (często nieszczelnych) i odprowadzenie wspólnym szczelnym układem w systemie grawitacyjno-tłocznym ścieków na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Twardogóra.

## **2. Stan istniejący i uzbrojenie terenu.**

Na terenie objętym opracowaniem występuje sieć deszczowa, energetyczna, telekomunikacyjna, gazowa i wodociągowa.

## **3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur  $\varnothing 0,2m$  i  $\varnothing 0,16m$  PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 90$  PE100SDR17 PN10 (trójwarstwowych z zewnętrzną warstwą ochronną z tworzywa) wraz z przepompowniami ścieków PS1, PS2, PS3, PS4, PS5.

### **Kanalizacja sanitarna grawitacyjna.**

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur  $\varnothing 0,2m$  i  $\varnothing 0,16m$  PVC SN8 SDR34 litych. Rury gwarantują wysoki stopień szczelności i zabezpieczają przed infiltracją wody gruntowej i ścieków oraz spełniają wymogi dla średniego ruchu ulicznego. Kolektory kanalizacji sanitarnej zaprojektowano po terenach prywatnych a także w pasie drogi krajowej, dróg powiatowych i gminnych.

System projektowanych rur kanalizacyjnych posiada pełny asortyment kształtek (trójniki, łuki, nasuwki), przejść szczelnych, studzienki połączeniowe oraz łączniki z innymi materiałami.

Główny kolektor sanitarny grawitacyjny uzbrojony będzie w studzienki betonowe (beton C35/45)  $\varnothing 1,0m$ , prefabrykowane oraz studzienki  $0,425m$  PP. Sieć kanalizacyjną zakończyć przy granicy posesji studzienką DN425 lub zaślepką.

Włączenie projektowanej kanalizacji sanitarnej należy wykonać do istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (oznaczenie na planie sytuacyjnym Sist.) za pomocą przejścia szczelnego.

Lokalizację studni oraz średnicę i materiał pokazano na planach sytuacyjnych i profilach podłużnych.

Włączenie podszczególnych użytkowników nie może odbywać się poprzez istniejące zbiorniki bezodpływowe które należy przeznaczyć do likwidacji lub ominąć. Zabrania się także odprowadzania do kanalizacji sanitarnej wód opadowych, roztopowych i gruntowych.

Przejścia poprzeczne przez drogi utwardzone, rowy melioracyjne, cieki wodne wykonać metodą przecisku w stalowych rurach ochronnych. Rury przewodowe układać na płozach dystansowych o średnicy od 97-380mm i wysokości 25-130mm, dostosowane do spadku i średnicy rury przewodowej. Końce rur ochronnych zabezpieczyć manszetami gumowymi. Miejsca w których należy wykonać przeciski opisano na planach sytuacyjnych jako "PRZECISK". Średnice, materiał i długość rur ochronnych pokazano na profilach podłużnych i planach sytuacyjnych. Długość przecisku indentyczna jak długość rury ochronnej.

Dopuszcza się wykonanie przejść projektowanej sieci przez przeszkody terenowe np. za pomocą przewiertu sterowanego lub mikrotunelingu oraz zmiany materiałów rur ochronnych po uzyskaniu zgody Projektanta i Inwestora.

**Uwaga: Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami branżowymi. Autorzy opracowania nie odpowiadają za niezainwentaryzowane uzbrojenie terenu ujawnione podczas robót ziemnych.**



### **Kanalizacja sanitarna tłoczna.**

Kolektory kanalizacji sanitarnej tłocznej zaprojektowano z rur o średnicy Ø125, Ø90, PE100SDR17 PN10. Rury te gwarantują wysoki stopień szczelności i zabezpieczają przed infiltracją wody gruntowej i ścieków oraz spełniają wymogi dla średniego ruchu ulicznego. System projektowanych rur kanalizacyjnych posiada pełny asortyment kształtek (trójniki, łuki, nasuwki), przejść szczelnych, studzienki połączeniowe oraz łączniki z innymi materiałami.

Włączenie rurociągu tłoczego do projektowanej oraz istniejącej kanalizacji grawitacyjnej wykonać za pomocą studni rozprężnej oznaczonej na planie sytuacyjnym i profilach podłużnych – S143, S303.1, S167.1, S314, S89.1, S231, S102, SR1, SR2. Studnię rozprężną wykonać jako studnię betonową Ø1,0m prefabrykowaną. Studnię wyposażyc w przejścia szczelne dostosowane do średnicy rurociągu tłoczego. W celu zabezpieczenia okolicy przed przykrymi zapachami na studni rozprężnej zabudować filtr antyodorowy montowany do studzienek kanalizacyjnych.

Przejścia poprzeczne przez drogi utwardzone, przepusty drogowe, tory kolejowe oraz cieki wodne wykonać metodą przecisku w stalowych rurach ochronnych lub przewiertem w rurach PEHD. Rury przewodowe układać na płozach dystansowych o średnicy od 97-380mm i wysokości 25-130mm, dostosowane do spadku i średnicy rury przewodowej. Końce rur ochronnych zabezpieczyć manszetami gumowymi. Miejsca w których należy wykonać przeciski i przewierty opisano na planach sytuacyjnych jako "PRZECISK" lub "PRZEWIERT". Średnice, materiał i długość rur ochronnych pokazano na profilach podłużnych i planach sytuacyjnych. Długość przecisku lub przewiertu identyczna jak długość rury ochronnej.

Dopuszcza się wykonanie przejść projektowanej sieci przez przeszkody terenowe np. za pomocą przewiertu sterowanego lub mikrotunelingu oraz zmiany materiałów rur ochronnych po uzyskaniu zgody Projektanta i Inwestora.

Projektowany rurociąg tłoczny będzie uzbrojony w :

- **Komory rewizyjne (PZ89,PZ92,PZ97,PZ104,PZ112,PZ116,PZ124,PZ126,PZ134,PZ5,PZ76)** , wykonane jako studnie betonowe Ø1200mm z gotowym dnem, uszczelkami i zwężką Ø1200/600 oraz włazem z wypełnieniem betonowym Ø600 kasy D400 (lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi).
- **Komory napowietrzająco-odpowietrzająca PZ100** - w celu umożliwienia odpowietrzenia rurociągów tłocznych projektuje się komory napowietrzająco-odpowietrzające, wykonane jako studnie betonowe Ø1200mm z gotowym dnem i uszczelkami i zwężką Ø1200/600 oraz włazem z wypełnieniem betonowym Ø600 klasy D400 (lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym i profilem podłużnym).

Przejścia poprzeczne przez projektowane drogi utwardzone, przepusty drogowe, cieki wodne oraz tory kolejowe wykonać metodą przecisku lub przewiertem w rurach ochronnych. Średnice, materiał, długości rur ochronnych oraz miejsca w których należy je wykonać podano na profilach podłużnych .

**Uwaga: Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami branżowymi. Autorzy opracowania nie odpowiadają za niezainwentaryzowane uzbrojenie terenu ujawnione podczas robót ziemnych.**

**Przepompownie ścieków PS1,PS2,PS3,PS4,PS5,PS6,PS7,PS8,PS9,PS10.**

Dla zakresu objętego opracowaniem zaprojektowano dziesięć przepompowni ścieków PS1, PS2, PS3, PS4, PS5, PS6, PS7, PS8, PS9, PS10.

**Tabela wymiarów przepompowni ścieków**

POMPOWNI	Moc P2	Srednica pionów, armatury DN (mm)	Srednica zbiornika (mm)	Rzędna terenu m.n.p.m.	Rzędna wierzchu górnej płyty m.n.p.m.	Rzędna wierzchu wiazu m.n.p.m.	Rzędna dna zbiornika m.n.p.m.	Rzędna dna dopływu m.n.p.m.	Srednica dopływu PVC Dzew (mm)	Srednica rurociągu tłoczego PE Dzew (mm)
PS1 Goszcz	17	100	2000	145,30	145,60	145,60	140,20	141,30	Ø200	Ø125
PS2 Goszcz	3,7	80	1500	143,35	143,65	143,65	139,15	140,35	Ø200	Ø90
PS3 Goszcz	1,9	80	1500	147,8	148,1	148,1	143,2	144,4	Ø200	Ø90
PS4 Goszcz	1,9	80	1500	153,20	153,50	153,50	149,8	151	Ø200	Ø90
PS5 Goszcz	1,9	80	1500	145,9	146,2	146,2	140,8	142	Ø200	Ø90
PS6 Goszcz	1,9	80	1500	147,4	147,70	147,70	144,11	145,31	Ø200	Ø90
PS7 Goszcz	3,1	80	1500	146,5	146,80	146,80	142,40	143,60	Ø200	Ø90
PS8 Goszcz	1,9	80	1500	149,00	149,30	149,30	145,05	146,25	Ø200	Ø90
PS9 Goszcz	1,9	80	1500	147,1	147,1	147,1	143,9	144,9	Ø200	Ø90
PS10 Goszcz	1,9	80	1500	143,68	143,68	143,68	139,93	141,03	Ø200	Ø90

**UWAGA!!!! Przepompownia PS9, PS10 w wersji najezdnej.**

**Nowo powstałe przepompownie ścieków mają być podłączone do systemu monitoringu i wizualizacji GPRS przepompowni ścieków, działającego w ZWiK Twardogóra.**

**Kominki wentylacyjne należy usytuować w terenie pompowni nie narażonym na ruch kołowy.**

**Przepompownie muszą być dostarczone jako kompletne urządzenia , nie dopuszcza się wykonania pompowni we własnym zakresie. Dopuszcza się stosowanie przepompowni ścieków o takich samych lub wyższych parametrach.**

**WYPOSAŻENIE PRZEPOMPOWNI OBEJMUJE:**

**Pompy**

Pompy zatapialne zgodnie z tabelą.

**Zbiornik**

Zbiornik wykonany z polimerobetonu, średnica zgodnie z tabelą

**KOMORA POMIAROWA (dotyczy przepompowni PS1 Goszcz) :**

Zbiornik wykonany z polimerobetonu o średnicy 2000mm

Wyposażenie zbiornika:

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW.**

**Teren przepompowni ścieków.**

**Przepompownie ścieków wygradzone –PS1,PS2,PS3,PS4,PS5,PS6,PS7,PS8,PS9,PS10**

Teren przepompowni o wymiarach zgodnie z tabelą utwardzić w/g następującego schematu :

8 cm	nawierzchnia z kostki betonowej
3 cm	3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
20 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 na podłożu o module sprężystości (wtómy) $E_2$ 100 Mpa, i o wskaźniku zagęszczenia $I_s$ 1,00
Łączna grubość konstrukcji - 31 cm	
15cm	Podsypka piasek średni

Ponadto teren pod przepompownię ogrodzić siatką systemową o wys. 1,5m. Brama wjazdowa dwuskrzydłowa o wym. 300x150cm otwierana na zewnątrz.

W przypadku pompowni PS9,PS10 nie wygradzono całego terenu przepompowni. Dla w/w obiektu zaprojektowano ogrodzenie systemowe o wymiarach 3,0\*1,5m wraz z furtką do ogrodzeń systemowych, H=1,5m, L=1,1m.

NUMER POMPOWNI	WYMIARY (m)	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UTWARDZONA WRAZ Z POBOCZEM (m <sup>2</sup> )
PS1	5,0*5,0	66,60 (POBOCZE 10,0m <sup>2</sup> )
PS2	5,0*5,0	60,00 (POBOCZE 9,20m <sup>2</sup> )
PS3	7,6*7,25*4,6*3,85	31,5
PS4	5,0*5,0	25
PS5	5,0*5,0	49,30 (POBOCZE 5,8m <sup>2</sup> )
PS6	5,0*5,0	25
PS7	5,0*5,0	25
PS8	5,0*5,0	49,30 (POBOCZE 5,8m <sup>2</sup> )
PS9	3,0*1,5	4,5
PS10	3,0*1,5	4,5

Teren wokół pompowni obsiać zielenią niską.

**UWAGA!!!! NA TERENIE POPMPOWNI ŚCIEKÓW NALEŻY WYKONAĆ FUNDAMENT WRAZ Z ELEMENTAMI UMOŻLIWIAJĄCYMI ZAMOCOWANIE ŻURAWIA SŁUŻĄCEGO DO DEMONTAŻU POMP. FUNDAMENT WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZWIK TWARDOGÓRA.**

**Zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków.**

**Przepompownia ścieków PS-1 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 43,0 kW$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażen dla obiektu -" samoczynne wyłączenie zasilania"

Dodatkowa ochrona od porażen dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x16 mm<sup>2</sup> – dł. 10m.

- folia koloru niebieskiego – dł. 10m.

- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.

- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-1 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV (ze złącza R-1766) i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-4a-1P. Złącze ZK-4a-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-4a-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 63 A, które stanowić będzie zabezpieczenie główne.

ZK-4a-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica. Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x16 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-4a-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-4a-1P dz. Nr 447/1, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-4a-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS1, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-2 Goszcz.**

- napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

- moc przyłączeniowa  $P_i = 8,0 kW$

- pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia dla obiektu - "samoczynne wyłączenie zasilania"

Dodatkowa ochrona od porażenia dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 10m.

- folia koloru niebieskiego – dł. 10m.

- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.

- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-2 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 13 A, które stanowić będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica. Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 193/19, 193/20, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS2, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-3 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 kW$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia dla obiektu -“ samoczynne wyłączenie zasilania”

Dodatkowa ochrona od porażenia dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 15m.
- folia koloru niebieskiego – dł. 15m.
- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.
- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-3 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowiąc będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 323/3, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS3, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-4 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 kW$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia dla obiektu -“ samoczynne wyłączenie zasilania”

Dodatkowa ochrona od porażenia dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 10m.
- folia koloru niebieskiego – dł. 10m.
- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.
- bednarka dł. - 12 m.

5.5.8. Zasilanie - oraz linia zalicznikowa 0,4 kV dla przepompowni PS-4.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-4 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowić będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 276/4, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS4, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-5 Goszcz.**

- napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$
- moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 kW$
- pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia dla obiektu -“ samoczynne wyłączenie zasilania”

Dodatkowa ochrona od porażenia dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 12m.
- folia koloru niebieskiego – dł. 12m.
- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.
- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-5 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowić będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie łączkowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 337/7, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS5, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-6 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 kW$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażień dla obiektu -“ samoczynne wyłączenie zasilania”

Dodatkowa ochrona od porażień dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x16 mm<sup>2</sup> – dł. 114m.

- folia koloru niebieskiego – dł. 114m.

- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.

- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-6 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowiąc będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x16 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie łączkowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 334, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS6, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-7 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 10,0 kW$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażeń dla obiektu -" samoczynne wyłączenie zasilania"

Dodatkowa ochrona od porażeń dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 8m.
- folia koloru niebieskiego – dł. 8m.
- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.
- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-7 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 16 A, które stanowić będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 335/2, 335/1, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS7, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-8 Goszcz.**

- napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$
- moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 kW$
- pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażeń dla obiektu -" samoczynne wyłączenie zasilania"

Dodatkowa ochrona od porażeń dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 8m.
- folia koloru niebieskiego – dł. 8m.
- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.
- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-8 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.



W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowią będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 326/2, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS8, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-9 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 kW$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia dla obiektu - "samoczynne wyłączenie zasilania"

Dodatkowa ochrona od porażenia dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 7m.

- folia koloru niebieskiego – dł. 7m.

- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.

- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-9 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowią będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 331/4, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS9, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **Przepompownia ścieków PS-10 Goszcz.**

-napięcie zasilania  $U = 230/400V, 50Hz$

-moc przyłączeniowa  $P_i = 6,0 \text{ kW}$

-pomiar energii elektrycznej - bezpośredni 3 fazowy 1 strefowy

Układ sieci elektrycznej Przepompowni ścieków TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia dla obiektu - "samoczynne wyłączenie zasilania"

Dodatkowa ochrona od porażenia dla sieci zewnętrznej – izolacja ochronna.

Zestawienie podstawowych materiałów :

- kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> – dł. 6m.

- folia koloru niebieskiego – dł. 6m.

- pręty uziomowe typu Galmar – dł. 6 m.

- bednarka dł. - 12 m.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-10 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-1P. Złącze ZK-1b-1P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystrybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystrybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 10 A, które stanowić będzie zabezpieczenie główne.

ZK-1b-1P usytuowane będzie zgodnie z rysunkiem w miejscu wskazanym i uzgodnionym w RD Oleśnica.

Schemat ideowy zasilania przepompowni ścieków pokazano na odpowiednim rysunku.

Projektowany kabel YKY 4x10 mm<sup>2</sup> wyprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. „Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 582, w kierunku instalacji Odbiorcy”.

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-1P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS10, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

#### **4. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków**

Stosować się do postanowień następujących dokumentów :

- DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR 49.2014.
- WYPIS I WYRYS Z MPZP NR IT.6724.265.2013.AG.
- DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA NR GNO.6220.5.2013.KA8
- DECYZJA DOLNOŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU NR 10/2015, ZNAK WZA.5161.1441.2014.AFD

które stanowią załączniki do dokumentacji projektowej.

#### **5. Wpływ eksploatacji górniczej**

Nie występuje.

#### **6. Zagrożenia dla środowiska**

Projektowane zagospodarowanie nie wywołuje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych, ani ich otoczenia; nie leży na terenie obszarów chronionych ani Natury 2000.

**7. Zestawienie powierzchni**

Sieć kanalizacji sanitarnej, linia kablowa zalicznikowa - NIE DOTYCZY

Przepompownie ścieków

NUMER POMPOWNI	WYMIARY (m)	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UTWARDZONA WRAZ Z POBOCZEM (m <sup>2</sup> )
PS1	5,0*5,0	66,60 (POBOCZE 10,0m <sup>2</sup> )
PS2	5,0*5,0	60,00 (POBOCZE 9,20m <sup>2</sup> )
PS3	7,6*7,25*4,6*3,85	31,5
PS4	5,0*5,0	25
PS5	5,0*5,0	49,30 (POBOCZE 5,8m <sup>2</sup> )
PS6	5,0*5,0	25
PS7	5,0*5,0	25
PS8	5,0*5,0	49,30 (POBOCZE 5,8m <sup>2</sup> )
PS9	3,0*1,5	4,5
PS10	3,0*1,5	4,5

Opracował:  
mgr inż. Waldemar Harasimowicz

**CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW. KANALIZACJA SANITARNA.**

<u>MATERIAŁ</u>	<u>ŚREDNICA</u>	<u>DŁUGOŚĆ</u>
PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	9861,64
PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	1098,82
<b>RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA</b>		<b>10960,46</b>
PE100SDR17PN10	Ø125mm	2580,89
PE100SDR17PN10	Ø90mm	2137,04
<b>RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA</b>		<b>4717,93</b>

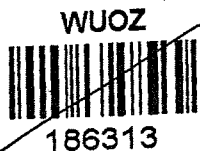
**CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW.  
BĘDĄCYCH W KOMPETENCJI STAROSTY OLEŚNICKIEGO.**

<u>MATERIAŁ</u>	<u>ŚREDNICA</u>	<u>DŁUGOŚĆ</u>
PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	8802,95
PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	858,58
<b>RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA</b>		<b>9661,53</b>
PE100SDR17PN10	Ø125mm	2580,89
PE100SDR17PN10	Ø90mm	1965,74
<b>RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA</b>		<b>4546,63</b>

**CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ.  
BĘDĄCYCH W KOMPETENCJI WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO.**

<u>MATERIAŁ</u>	<u>ŚREDNICA</u>	<u>DŁUGOŚĆ</u>
PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	1058,69
PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	240,24
<b>RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA</b>		<b>1298,93</b>
PE100SDR17PN10	Ø90mm	171,3

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ  
ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ**



WZA.5161.1441.2014.AFD  
RKP-42782-2014  
RKP-43166-2014  
RKP-43692-2014

Wrocław, dn. 05.01.2015 r.

DECYZJA NR 10/2015  
POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 pkt 4 ust. 4, art. 36 ust. 1 pkt 5, ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 ze zm.), § 20 ust 1 i ust 3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27.07.2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2013 r., poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku Pana Marcina Krawczyka z EKO- INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. J, ul. K. Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wielkopolski- pełnomocnika Gminy Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra (pismo z dn. 16.12.2014 r., wpłynęło dn. 19.12.2014 r., uzupełnione 23.12.2014r., 31.12.2014r.) w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie stałego nadzoru i ratowniczych badań archeologicznych w związku z pracami ziemnymi przy budowie kanalizacji sanitarnej w gm. Twardogóra, dz. nr 580/2, 487, 610/7, 581/1, 627, 646, 193/26, 536/1, 555, 447/23, 537, 438/3, 447/14, 439/1, 440/7, 490, 534, 337/10, 337/9, 337/2, 338, 523, 335/2, 525, 526, 527, 529/1, 331/4, 326/3, 529/2, 321, 318/2, 535, 448, 533, 538, 532, 531, 539, 540, 544, 667/2, 550/1, 397/13, 545/1, 323/3, 528, 522, 568/1, 570, 572, 276/4, 566, 264/4, 376/1, 369/1, 334/2, 334/1, 384, 385/1, 393, 585, 546, 385/2, 524, 375/1, 434/3, 371/1, 396/9- obręb Goszcz, 202, 195, 198, 197/3, 197/1, 17/3, 197/2 obręb Moszyce, 3, 4/4 obręb 22 Twardogóra zgodnie z zakresem określonym we wniosku i załącznikach do niego oraz programem badań archeologicznych

udzielam pozwolenia Gminie Twardogóra

na przeprowadzenie przez Pana Andrzeja Dwojaka, z ramienia Pracowni Archeologicznej DWOJAK- Andrzej Dwojak, ul. Drzewna 7/1, 53-656 Wrocław, stałego nadzoru i ratowniczych badań archeologicznych, zgodnie z metodyką badań, przewidywanym zakresem prac, określonym na załączniku graficznym oraz w programie badań archeologicznych, opracowanym przez mgr Andrzeja Dwojaka.

Pozwolenia udziela się pod następującymi warunkami:

- 1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych w terminie 7 dni roboczych;
- 2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni roboczych od powzięcia informacji od odstąpieniu;
- 3) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
- 4) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
- 5) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich przekazania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu działań;
- 8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań oraz wydruku z bazy danych eARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań

Za zgodność z oryginałem

09. STY. 2015

data

EKO - INSTAL  
Marcin Krawczyk  
Wspólnik

21

- 11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań wraz ze wskazaniem, gdzie będą opublikowane te wyniki;
- 12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;
- 13) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem tych czynności;
- 14) powiadamiania Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odbiorach częściowych i końcowym wykonanych prac w ramach wskazanych w pozwoleniu badań;
- 15) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych;
- 16) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2012 r.

2. Zabytki ruchome zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej na podstawie odrębnej decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3. Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac archeologicznych ustala się na okres: marzec 2015r.- marzec 2017r.

**Termin ważności niniejszej decyzji upływa dnia 31.03.2017 r.**

**UWAGA: należy odrębnie uzgodnić z organem konserwatorskim rekonstrukcji historycznych nawierzchni w obrębie miejscowości Goszcz, gm. Twardogóra**

#### Uzasadnienie

Wymóg podjęcia ratowniczych badań archeologicznych wynika z lokalizacji przedmiotowej inwestycji w miejscowości o metryce średniowiecznej i nowożytniej, wpisanej do rejestru zabytków decyzją numer A/789 z 30.06.2006r., w obszarze i w zasięgu oddziaływania stanowisk archeologicznych nr 11/9 AZP 74-33, 16/21 AZP 74-33, 17/22 AZP 74-33, 6/6 AZP 74-33, stanowiących zabytek w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie Zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, ze zm) i ujętych w wykazie, o którym mowa art. 7 ustawy dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 75 z 2010 r. poz. 474). Celem prac badawczych jest weryfikacja i zadokumentowanie relikwów osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, metodyczna eksploracja nawarstwień i obiektów oraz metodyczne pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego.

#### Pouczenie:

1. Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań stosownie do przepisu § 20 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 165, poz. 987).
2. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
3. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od inwestycji będzie traktowane jak wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.
4. Prowadzenie badań archeologicznych wbrew warunkom pozwolenia podlega karze grzywny zgodnie z art. 117 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).
5. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem organu wydającego pozwolenie w terminie 14 dni od daty jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Dolnośląski  
Wojewódzki Konserwator Zabytków  
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

#### Otrzymują:

1. Pan Marcin Krwaczek z EKO- INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. J, ul. K. Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wielkopolski- pełnomocnik inwestora

#### Do wiadomości:

1. Pan Andrzej Dwojak, z ramienia Pracowni Archeologicznej „Dwojak” – Andrzej Dwojak, ul. Drzewna 7/1, 53-656 Wrocław- osoba prowadząca badania archeologiczne
2. NID ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa
3. Muzeum Regionalne w Środzie Śląskiej, Pl. Wolności 3, 55-300 Środa Śląska
4. a/a Goszcz, Moszyce, Twardogóra, gm. Twardogóra
5. DWKZ pozwolenia

afd

zwolnione z opłaty skarbowej

09. STY. 2015

zgodność z oryginałem  
EKO-INSTAL SP. J.  
MARCIN KRWACZEK  
PEŁNOMOCNIK  
INWESTORA

22

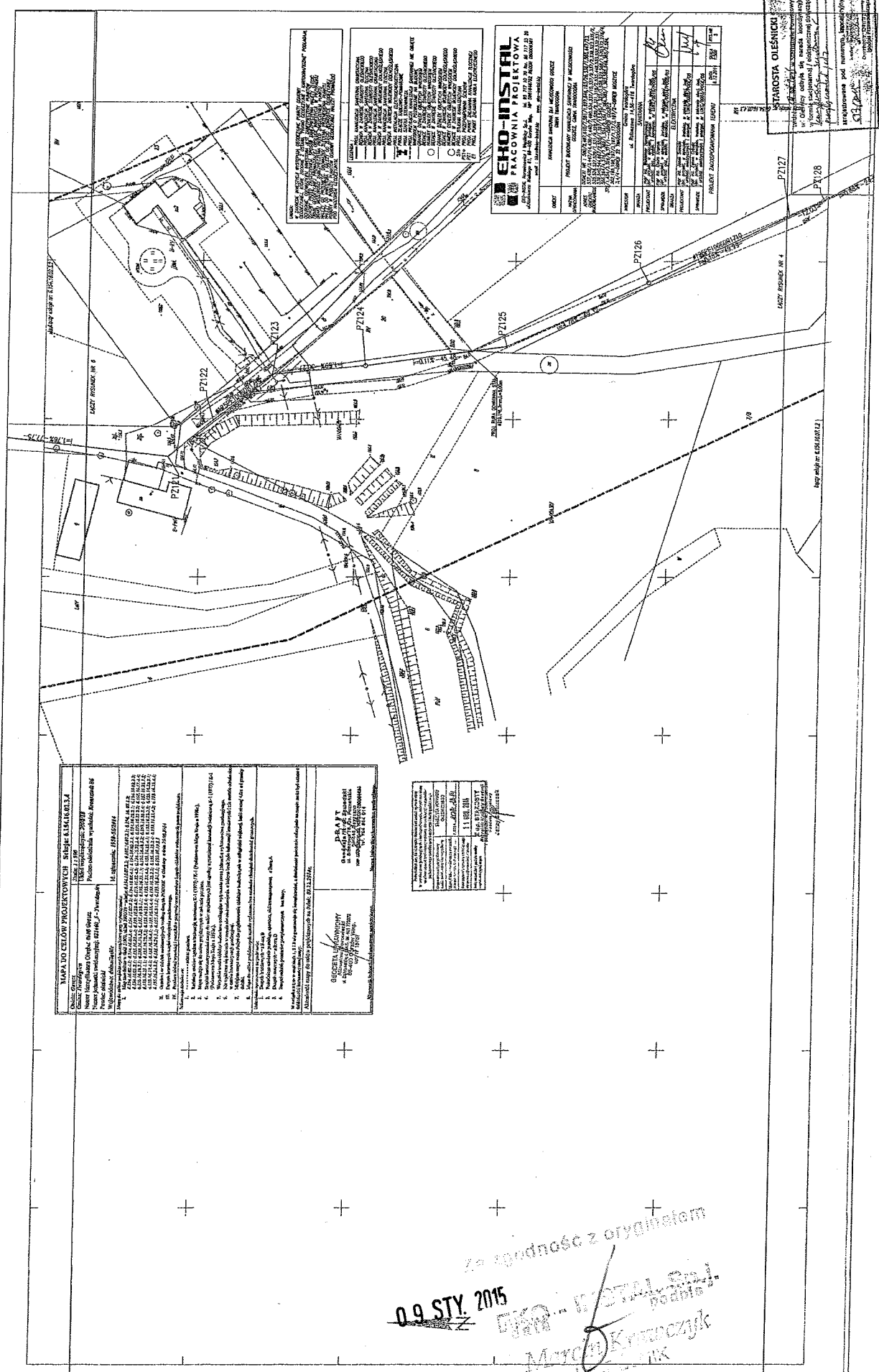












<b>MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH - RZESZE KLIK 01.01.14</b>	
Nazwa obiektu: <b>Wzrost przepływu wzdłuż ul. KLIK 01.01.14</b> Nazwa inwestora: <b>Urząd Miasta w Rzeszowie</b> Adres: <b>ul. KLIK 01.01.14, Rzeszów</b> Wzrost przepływu: <b>0,14 m/s</b>	Skala: <b>1:500</b> Data: <b>11.08.2015</b> Projektant: <b>SKB</b> Wykonawca: <b>SKB</b>
1. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 2. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 3. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 4. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 5. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 6. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 7. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 8. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 9. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu. 10. Wykazywać wszystkie punkty pomiarowe i pomiarowe, które zostały wykonane w ramach niniejszego projektu.	
<b>SECRET / KONTROWY</b> Wzrost przepływu wzdłuż ul. KLIK 01.01.14 Projektant: <b>SKB</b> Wykonawca: <b>SKB</b> Data: <b>11.08.2015</b> Skala: <b>1:500</b>	

**SKB-INSTAL**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 ul. KLIK 01.01.14, Rzeszów  
 tel. 17 322 22 22, fax 17 322 22 22, e-mail: biuro@skb-instal.pl

IMIE:	MIKOLAJ
NAZWISKO:	SKB
ADRES:	ul. KLIK 01.01.14, Rzeszów
TELEFON:	17 322 22 22
FAX:	17 322 22 22
EMAIL:	biuro@skb-instal.pl
DATA:	11.08.2015
SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	SKB
WYKONAWCA:	SKB
OPIS:	Wzrost przepływu wzdłuż ul. KLIK 01.01.14
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
INSTRUMENTACJA:	1:500
PROJEKTOWY:	SKB
WYKONAWCA:	SKB
OPIS:	Wzrost przepływu wzdłuż ul. KLIK 01.01.14
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
INSTRUMENTACJA:	1:500

**STAROSTA OLEŚNICKI**  
 Urząd Miejski w Oleśnicy  
 ul. Wolności 1, 54-600 Oleśnica  
 tel. 71 722 22 22, fax 71 722 22 22, e-mail: biuro@oleśnica.pl

**09 STY. 2015**  
**SKB-INSTAL Sp. z o.o.**  
**Marek Kmitarczyk**  
 Inżynier

<b>WYKAZ SIŁKÓW</b> Nazwa: <b>WYKAZ SIŁKÓW</b> Skala: <b>1:500</b> Data: <b>09.07.2015</b> Projektant: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b> Wykonawca: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b>	
Nazwa obiektu: <b>WYKAZ SIŁKÓW</b> Adres: <b>ul. ...</b> Miejsce: <b>...</b> Inwestor: <b>...</b> Projektant: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b> Wykonawca: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b>	
Opis: <b>...</b> 1. <b>...</b> 2. <b>...</b> 3. <b>...</b> 4. <b>...</b> 5. <b>...</b> 6. <b>...</b> 7. <b>...</b> 8. <b>...</b> 9. <b>...</b> 10. <b>...</b> 11. <b>...</b> 12. <b>...</b> 13. <b>...</b> 14. <b>...</b> 15. <b>...</b> 16. <b>...</b> 17. <b>...</b> 18. <b>...</b> 19. <b>...</b> 20. <b>...</b> 21. <b>...</b> 22. <b>...</b> 23. <b>...</b> 24. <b>...</b> 25. <b>...</b> 26. <b>...</b> 27. <b>...</b> 28. <b>...</b> 29. <b>...</b> 30. <b>...</b> 31. <b>...</b> 32. <b>...</b> 33. <b>...</b> 34. <b>...</b> 35. <b>...</b> 36. <b>...</b> 37. <b>...</b> 38. <b>...</b> 39. <b>...</b> 40. <b>...</b> 41. <b>...</b> 42. <b>...</b> 43. <b>...</b> 44. <b>...</b> 45. <b>...</b> 46. <b>...</b> 47. <b>...</b> 48. <b>...</b> 49. <b>...</b> 50. <b>...</b> 51. <b>...</b> 52. <b>...</b> 53. <b>...</b> 54. <b>...</b> 55. <b>...</b> 56. <b>...</b> 57. <b>...</b> 58. <b>...</b> 59. <b>...</b> 60. <b>...</b> 61. <b>...</b> 62. <b>...</b> 63. <b>...</b> 64. <b>...</b> 65. <b>...</b> 66. <b>...</b> 67. <b>...</b> 68. <b>...</b> 69. <b>...</b> 70. <b>...</b> 71. <b>...</b> 72. <b>...</b> 73. <b>...</b> 74. <b>...</b> 75. <b>...</b> 76. <b>...</b> 77. <b>...</b> 78. <b>...</b> 79. <b>...</b> 80. <b>...</b> 81. <b>...</b> 82. <b>...</b> 83. <b>...</b> 84. <b>...</b> 85. <b>...</b> 86. <b>...</b> 87. <b>...</b> 88. <b>...</b> 89. <b>...</b> 90. <b>...</b> 91. <b>...</b> 92. <b>...</b> 93. <b>...</b> 94. <b>...</b> 95. <b>...</b> 96. <b>...</b> 97. <b>...</b> 98. <b>...</b> 99. <b>...</b> 100. <b>...</b>	
<b>OPIS</b> 1. <b>...</b> 2. <b>...</b> 3. <b>...</b> 4. <b>...</b> 5. <b>...</b> 6. <b>...</b> 7. <b>...</b> 8. <b>...</b> 9. <b>...</b> 10. <b>...</b> 11. <b>...</b> 12. <b>...</b> 13. <b>...</b> 14. <b>...</b> 15. <b>...</b> 16. <b>...</b> 17. <b>...</b> 18. <b>...</b> 19. <b>...</b> 20. <b>...</b> 21. <b>...</b> 22. <b>...</b> 23. <b>...</b> 24. <b>...</b> 25. <b>...</b> 26. <b>...</b> 27. <b>...</b> 28. <b>...</b> 29. <b>...</b> 30. <b>...</b> 31. <b>...</b> 32. <b>...</b> 33. <b>...</b> 34. <b>...</b> 35. <b>...</b> 36. <b>...</b> 37. <b>...</b> 38. <b>...</b> 39. <b>...</b> 40. <b>...</b> 41. <b>...</b> 42. <b>...</b> 43. <b>...</b> 44. <b>...</b> 45. <b>...</b> 46. <b>...</b> 47. <b>...</b> 48. <b>...</b> 49. <b>...</b> 50. <b>...</b> 51. <b>...</b> 52. <b>...</b> 53. <b>...</b> 54. <b>...</b> 55. <b>...</b> 56. <b>...</b> 57. <b>...</b> 58. <b>...</b> 59. <b>...</b> 60. <b>...</b> 61. <b>...</b> 62. <b>...</b> 63. <b>...</b> 64. <b>...</b> 65. <b>...</b> 66. <b>...</b> 67. <b>...</b> 68. <b>...</b> 69. <b>...</b> 70. <b>...</b> 71. <b>...</b> 72. <b>...</b> 73. <b>...</b> 74. <b>...</b> 75. <b>...</b> 76. <b>...</b> 77. <b>...</b> 78. <b>...</b> 79. <b>...</b> 80. <b>...</b> 81. <b>...</b> 82. <b>...</b> 83. <b>...</b> 84. <b>...</b> 85. <b>...</b> 86. <b>...</b> 87. <b>...</b> 88. <b>...</b> 89. <b>...</b> 90. <b>...</b> 91. <b>...</b> 92. <b>...</b> 93. <b>...</b> 94. <b>...</b> 95. <b>...</b> 96. <b>...</b> 97. <b>...</b> 98. <b>...</b> 99. <b>...</b> 100. <b>...</b>	

Nazwa: <b>WYKAZ SIŁKÓW</b> Skala: <b>1:500</b> Data: <b>09.07.2015</b> Projektant: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b> Wykonawca: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b>
---

<b>EKO-INSTAŁ</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. ... tel. ... e-mail: ...	
Nazwa: <b>WYKAZ SIŁKÓW</b> Skala: <b>1:500</b> Data: <b>09.07.2015</b> Projektant: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b> Wykonawca: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b>	Nazwa: <b>WYKAZ SIŁKÓW</b> Skala: <b>1:500</b> Data: <b>09.07.2015</b> Projektant: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b> Wykonawca: <b>AGNIESZKA OLESNICKA</b>

STARSZA OLESNICKA  
 w dniu ...  
 w obecności ...  
 ...  
 ...

Za zgodność z oryginałem  
**09. STY. 2015**  
 AGNIESZKA OLESNICKA Sp. z o.o.  
 ul. ...  
 ...





























<b>PLAN OBIĘTOŚCIOWY PRZEKROJOWY - SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4</b> Skala: 1:500 Długość linii: 30000 Plan: 1:500 Projekt: 1:500 Wykonanie: 1:500	
Nazwa: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 Adres: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 Inwestor: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 Projektant: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 Wykonawca: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4	
1. Nazwa obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 2. Adres obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 3. Inwestor: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 4. Projektant: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 5. Wykonawca: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4	
6. Nazwa obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 7. Adres obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 8. Inwestor: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 9. Projektant: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 10. Wykonawca: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4	
11. Nazwa obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 12. Adres obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 13. Inwestor: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 14. Projektant: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 15. Wykonawca: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4	
16. Nazwa obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 17. Adres obiektu: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 18. Inwestor: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 19. Projektant: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4 20. Wykonawca: SIAŁGOSI 1.4.33.14.1.4	

Wskazanie na planie linii granic nieruchomości, na których planowane jest wybudowanie obiektu, wraz z numerami działek i numerami miejscowości, w których planowane jest wybudowanie obiektu.

**LEGENDA**

1. Linia granic nieruchomości

2. Linia granic nieruchomości

3. Linia granic nieruchomości

4. Linia granic nieruchomości

5. Linia granic nieruchomości

6. Linia granic nieruchomości

7. Linia granic nieruchomości

8. Linia granic nieruchomości

9. Linia granic nieruchomości

10. Linia granic nieruchomości

11. Linia granic nieruchomości

12. Linia granic nieruchomości

13. Linia granic nieruchomości

14. Linia granic nieruchomości

15. Linia granic nieruchomości

16. Linia granic nieruchomości

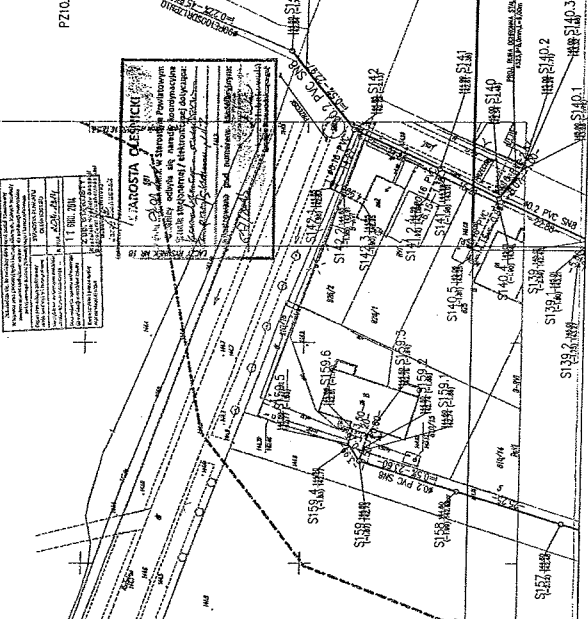
17. Linia granic nieruchomości

18. Linia granic nieruchomości

19. Linia granic nieruchomości

20. Linia granic nieruchomości

<b>EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> ul. ... ... ...	
<b>PROJEKT</b> ... ...	<b>PROJEKTANT</b> ... ...
<b>PROJEKTOWY</b> ... ...	<b>PROJEKTOWY</b> ... ...
<b>PROJEKTOWY</b> ... ...	<b>PROJEKTOWY</b> ... ...
<b>PROJEKTOWY</b> ... ...	<b>PROJEKTOWY</b> ... ...



Za zgodność z oryginałem

09. STY 2015

EKO-INSTAL Sp. z o.o.  
 podpis  
 Marcin Krawczyk  
 WZRODNIK



**MAPA DO CELOWYCH PROJEKTOWYCH** - Skanując & SK-10332

Skala 1:200  
 Nazwa: Zakład Budowlany "EKO" S.A.  
 Numer Inwestycji: 01/19/1.1.1  
 Nazwa Inwestycji: Budowa i wybudowanie budynku mieszkalnego wielokondygnacyjnego  
 Inwestor: **EKO-INSTITAL S.A.**

**LEGENDA**

1. Linia kablowa 0,4 kV  
 2. Linia energetyczna 0,4 kV  
 3. Linia energetyczna 10 kV  
 4. Linia energetyczna 150 kV  
 5. Linia energetyczna 220 kV  
 6. Linia energetyczna 330 kV  
 7. Linia energetyczna 400 kV  
 8. Linia energetyczna 500 kV  
 9. Linia energetyczna 750 kV  
 10. Linia energetyczna 1100 kV

**SYMBOLOGIA**

1. Punkt pomiarowy  
 2. Punkt przyłączeniowy  
 3. Punkt rozdzielnicowy  
 4. Punkt transformatorowy  
 5. Punkt rozdzielnicowy z transformacją

**WSTĄPIENIA**

1. Wzrost 1.10 m  
 2. Wzrost 2.10 m  
 3. Wzrost 3.10 m

**WYKAZ SYMBOLOWY**

1. Linia kablowa 0,4 kV  
 2. Linia energetyczna 0,4 kV  
 3. Linia energetyczna 10 kV  
 4. Linia energetyczna 150 kV  
 5. Linia energetyczna 220 kV  
 6. Linia energetyczna 330 kV  
 7. Linia energetyczna 400 kV  
 8. Linia energetyczna 500 kV  
 9. Linia energetyczna 750 kV  
 10. Linia energetyczna 1100 kV

**WYKAZ WYMIARÓW**

1. Szerokość 10 m  
 2. Szerokość 15 m  
 3. Szerokość 20 m

**EKO-INSTITAL  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA**

ul. Wolnościowa 1, 01-117 Warszawa, tel. 22 772 10 20, fax 22 772 22 30  
 e-mail: biuro@eko-instal.pl, www.eko-instal.pl

IMIE	NAMIA	STANOWISKO
...	...	...
<b>PRZEKAZANE DO WYKONANIA PRAC:</b>		
...	...	...
<b>PRZEKAZANE DO WYKONANIA PRAC:</b>		
...	...	...
<b>PRZEKAZANE DO WYKONANIA PRAC:</b>		
...	...	...

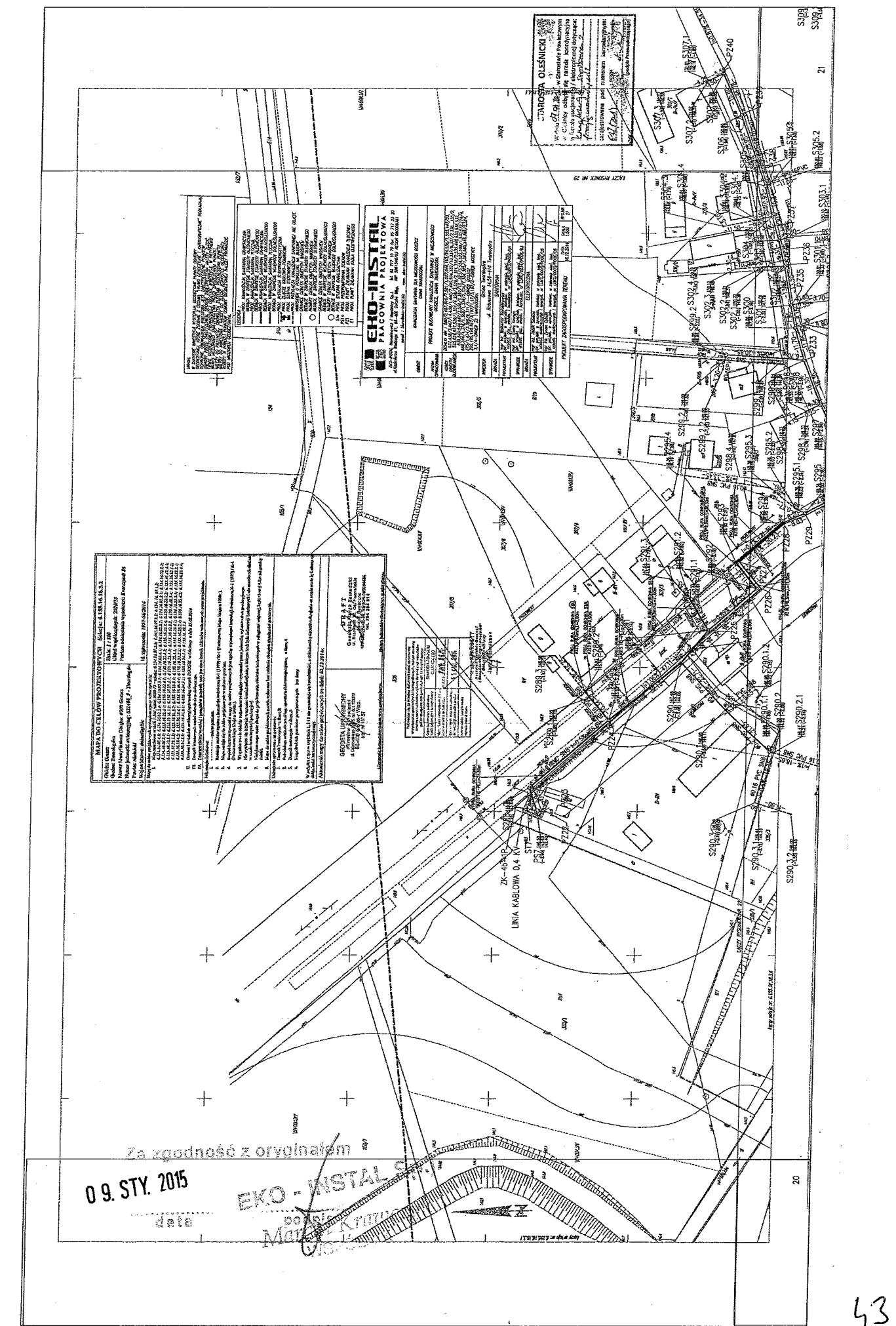
**STANOWISKO OLSZANICKI**

Wzrost 0,4 kV w Wykazie Pomiarowym i Całkowitych Obciążeniach obrotowych i mocy czynnych w celu wyznaczenia linii kablowych i energetycznych.

**09. STY. 2015**

**EKO-INSTITAL**

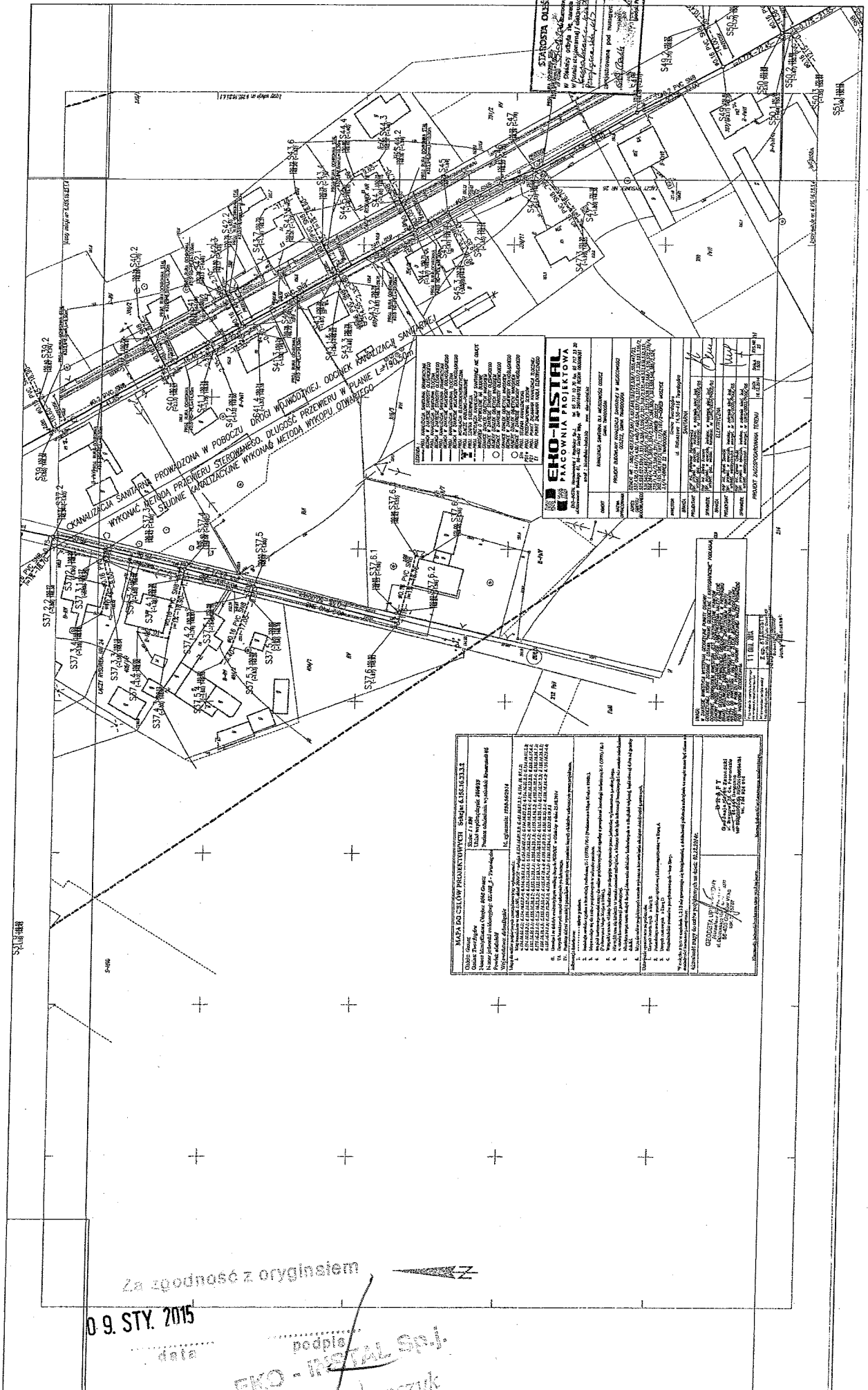
Za zgodność z oryginałem











**STANOWISKO OLSZCZYK**  
 Wykonawca: OLSZCZYK  
 Adres: ul. ...  
 NIP: ...  
 REGON: ...  
 KRS: ...  
 Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII 0000238/2015 KRS

**EKO-INSTAL**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 ul. ...  
 NIP: ...  
 REGON: ...  
 KRS: ...

PROJEKT	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI WYKONANEJ W MIASTOCHOWIE
OPIS	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI WYKONANEJ W MIASTOCHOWIE
DATA	11.11.2015
PROJEKTANT	mgr inż. ...
OPISOWUJĄCY	mgr inż. ...
WERYFIKOWUJĄCY	mgr inż. ...
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. ...
PROJEKTOWUJĄCY	mgr inż. ...
WERYFIKOWUJĄCY	mgr inż. ...
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. ...
PROJEKTOWUJĄCY	mgr inż. ...

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala: 1:1000  
 Nazwa: ...  
 Adres: ...  
 Data: ...

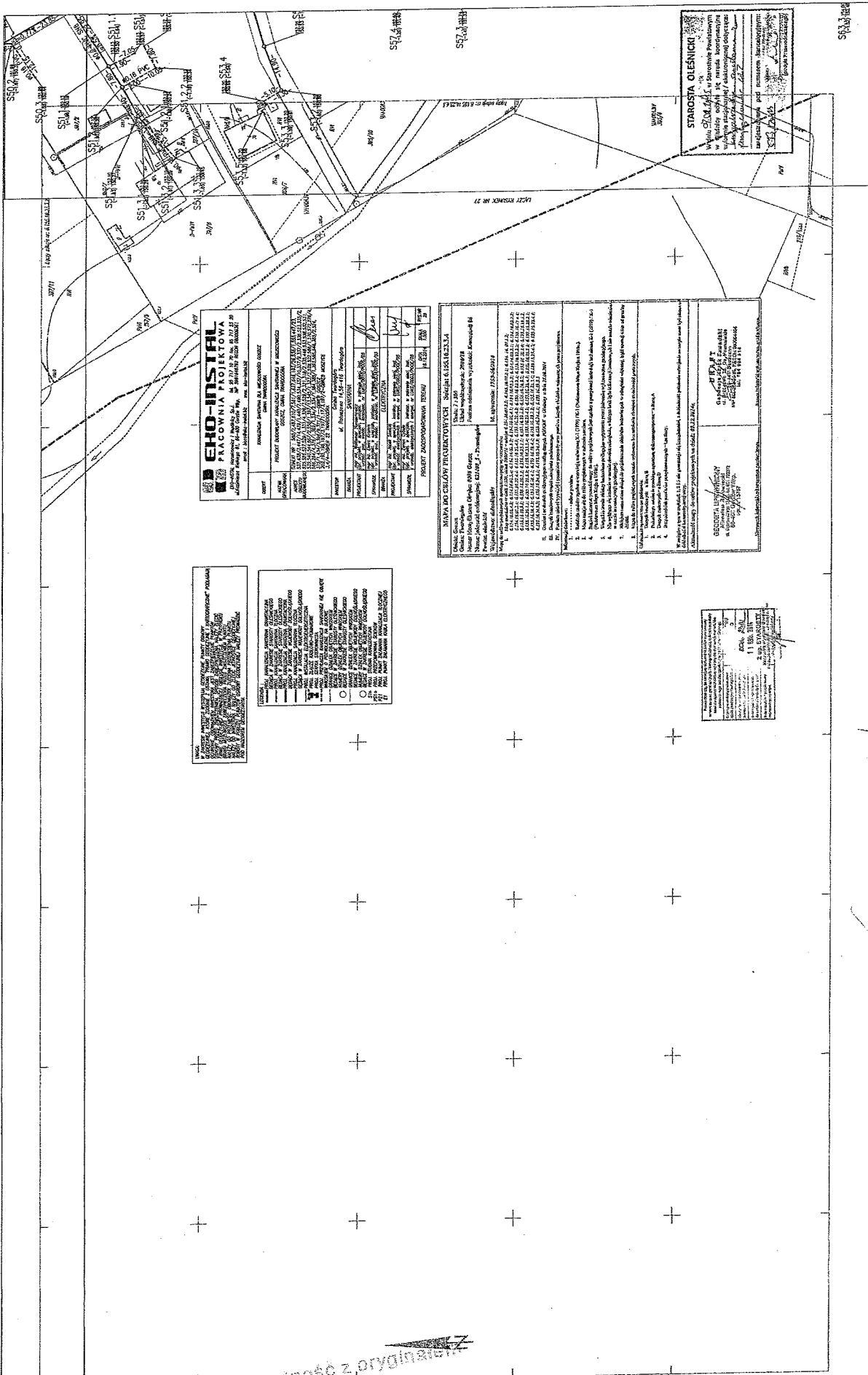
1. Wzrost	1.80
2. Ciężar ciała	75
3. Ciężar ciała	75
4. Ciężar ciała	75
5. Ciężar ciała	75
6. Ciężar ciała	75
7. Ciężar ciała	75
8. Ciężar ciała	75
9. Ciężar ciała	75
10. Ciężar ciała	75
11. Ciężar ciała	75
12. Ciężar ciała	75
13. Ciężar ciała	75
14. Ciężar ciała	75
15. Ciężar ciała	75
16. Ciężar ciała	75
17. Ciężar ciała	75
18. Ciężar ciała	75
19. Ciężar ciała	75
20. Ciężar ciała	75

09. STY. 2015  
 data  
 podpis  
**EKO-INSTAL SP.J.**  
 Miroslaw Winiarczyk  
 vice-Prez









**EKO-INSTAL**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ul. Rybnicka 10, 41-200 Rybniki, tel. 71 73 11 11  
www.eko-instal.pl

PROJEKT WYKONAWCZY  
ZADANIE: PROJEKT WYKONAWCZY I WYKONANIE  
MONTAŻU SYSTEMU OGRZEWANIA WODNEGO  
W BUDYNKU MIESZKALNYM W UL. RYBNICKA 10, 41-200 RYBNIKI

PROJEKTANT: **mgr inż. Andrzej Kuczyński**  
OPRACOWANIE: **mgr inż. Andrzej Kuczyński**  
WYKONANIE: **mgr inż. Andrzej Kuczyński**

PROJEKT WYKONAWCZY  
ZADANIE: PROJEKT WYKONAWCZY I WYKONANIE  
MONTAŻU SYSTEMU OGRZEWANIA WODNEGO  
W BUDYNKU MIESZKALNYM W UL. RYBNICKA 10, 41-200 RYBNIKI

**MAPA DO CELÓW PROJEKTYWYCH** - Siedziba K. KUCZYŃSKA  
Skala: 1:100  
Data: 11.08.2015  
Numer Inwentaryzacji Geodezyjnej: 41/15/15/001  
Numer Inwentaryzacji Projektowej: 41/15/15/001/001  
Wzrost: 1,75 m  
Ciężar ciała: 75 kg  
Ciężar ciała: 75 kg  
Ciężar ciała: 75 kg

PROJEKT WYKONAWCZY  
ZADANIE: PROJEKT WYKONAWCZY I WYKONANIE  
MONTAŻU SYSTEMU OGRZEWANIA WODNEGO  
W BUDYNKU MIESZKALNYM W UL. RYBNICKA 10, 41-200 RYBNIKI

PROJEKTANT: **mgr inż. Andrzej Kuczyński**  
OPRACOWANIE: **mgr inż. Andrzej Kuczyński**  
WYKONANIE: **mgr inż. Andrzej Kuczyński**

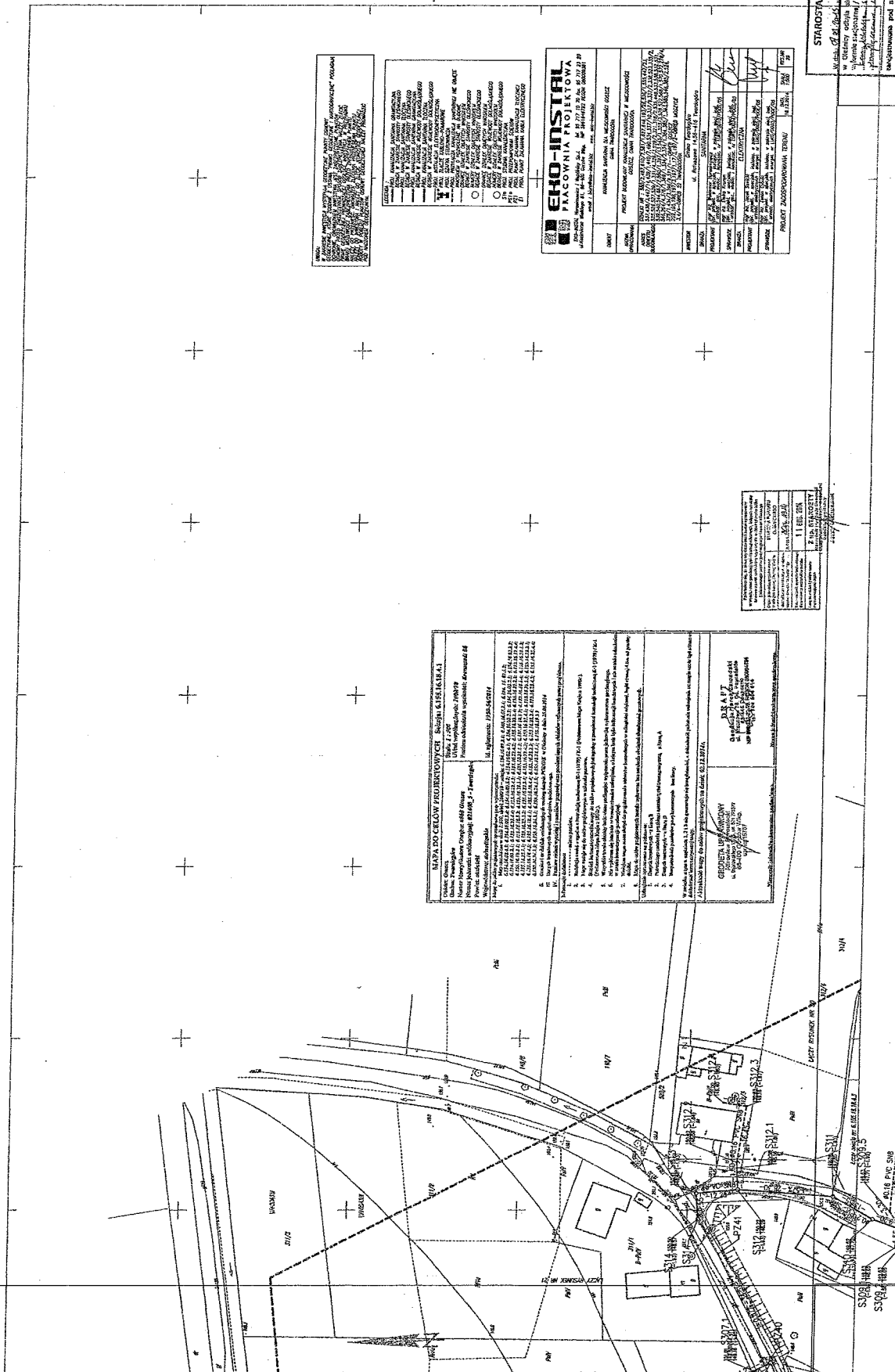
Wskazanie na planie: **PROJEKT WYKONAWCZY**  
ZADANIE: PROJEKT WYKONAWCZY I WYKONANIE  
MONTAŻU SYSTEMU OGRZEWANIA WODNEGO  
W BUDYNKU MIESZKALNYM W UL. RYBNICKA 10, 41-200 RYBNIKI

PROJEKT WYKONAWCZY  
ZADANIE: PROJEKT WYKONAWCZY I WYKONANIE  
MONTAŻU SYSTEMU OGRZEWANIA WODNEGO  
W BUDYNKU MIESZKALNYM W UL. RYBNICKA 10, 41-200 RYBNIKI

**STAROSTA OLESNICKI**  
Wzrost: 1,75 m  
Ciężar ciała: 75 kg  
Ciężar ciała: 75 kg

09. STY. 2015

podpis  
**EKO-INSTAL Sp. z o.o.**  
Kuczyński



**KLASA IZOLACJI FUNKCYJNYCH - Ścianki 0,150 i 0,154.1**  
 Uwaga: Wymagania techniczne dla poszczególnych klas izolacji funkcjonalnych są określone w tabeli poniżej.  
 Uwaga: Wymagania techniczne dla poszczególnych klas izolacji funkcjonalnych są określone w tabeli poniżej.  
 Uwaga: Wymagania techniczne dla poszczególnych klas izolacji funkcjonalnych są określone w tabeli poniżej.

**WYKAZ WYMAGANIA TECHNICZNE**  
 Wymagania techniczne dla poszczególnych klas izolacji funkcjonalnych są określone w tabeli poniżej.

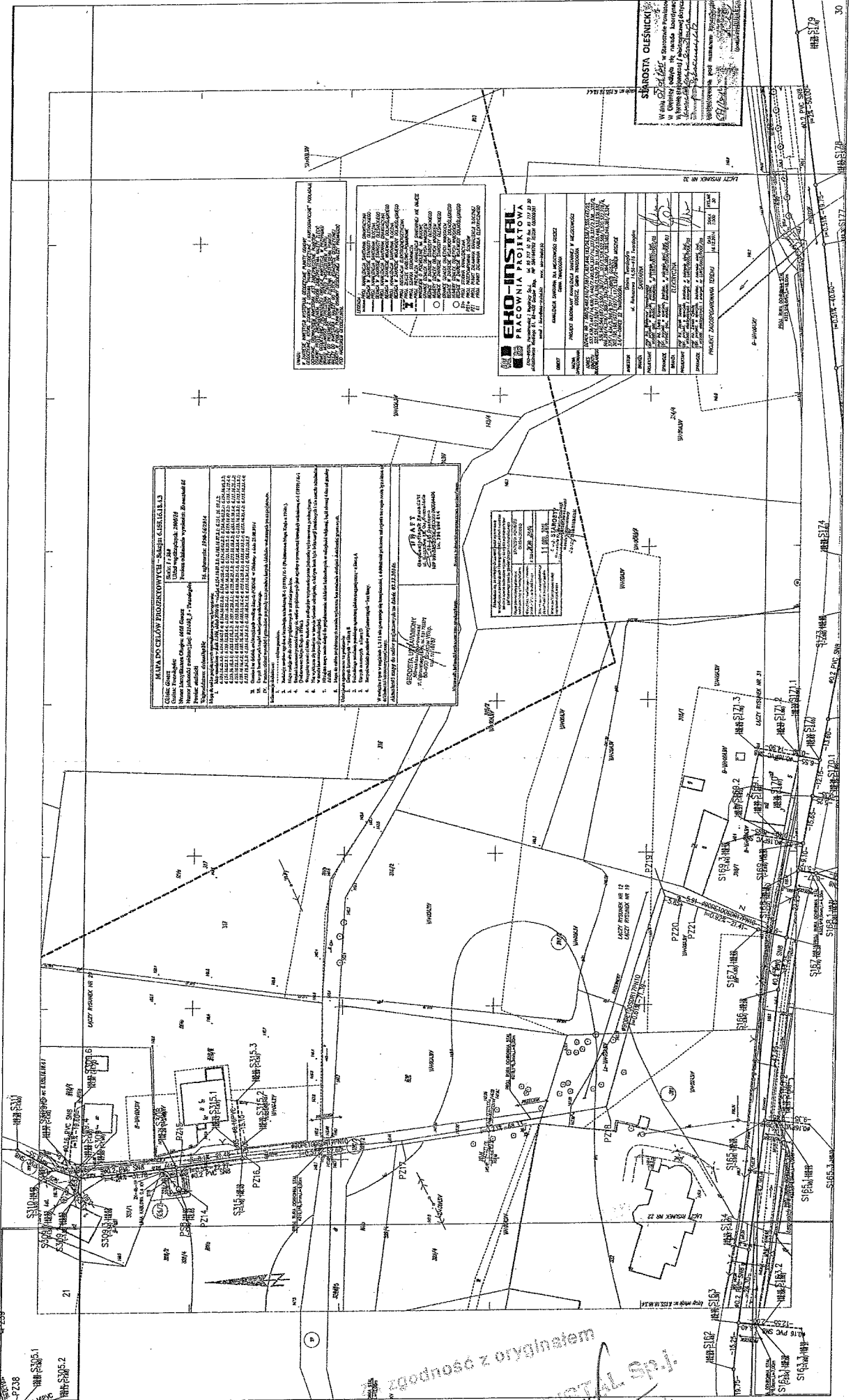
**WYMAGANIA TECHNICZNE**  
 Wymagania techniczne dla poszczególnych klas izolacji funkcjonalnych są określone w tabeli poniżej.

**ECO-INSTITUT PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 ul. ...  
 ...  
 ...

**STAROSTA OLESZKI**  
 Wzrost: ...  
 Ciężar ciała: ...  
 ...

0-9. STY. 2015

52



**KLAWA DO CŁAW PŁYTKOWYCH - NABIEŻ CAŁA I A 1 A 3**

CELEK: 01000  
 Uloty: 1, 2, 3, 4  
 Numer inwentaryzacji: 2002/03  
 Numer planu: 01000  
 Numer planu: 01000

1. Wzrost: 1,20 m  
 2. Szerokość: 0,60 m  
 3. Ciężar: 0,60 t  
 4. Ciężar: 0,60 t  
 5. Ciężar: 0,60 t  
 6. Ciężar: 0,60 t  
 7. Ciężar: 0,60 t  
 8. Ciężar: 0,60 t  
 9. Ciężar: 0,60 t  
 10. Ciężar: 0,60 t  
 11. Ciężar: 0,60 t  
 12. Ciężar: 0,60 t  
 13. Ciężar: 0,60 t  
 14. Ciężar: 0,60 t  
 15. Ciężar: 0,60 t  
 16. Ciężar: 0,60 t  
 17. Ciężar: 0,60 t  
 18. Ciężar: 0,60 t  
 19. Ciężar: 0,60 t  
 20. Ciężar: 0,60 t

**EKO-INSTRAL**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. ...  
 ...

PROJEKT: ...  
 ...

PROJEKTANT: ...  
 ...

PROJEKTOWY: ...  
 ...

PROJEKTOWY: ...  
 ...

PROJEKTOWY: ...  
 ...

**SŁUŻBA DZIENNICZA**

W dniu ... w Biurowym Powiatowym ...  
 ...

09. STY. 2015

EKO-INSTRAL Sp. z o.o.

Krzysztof ...

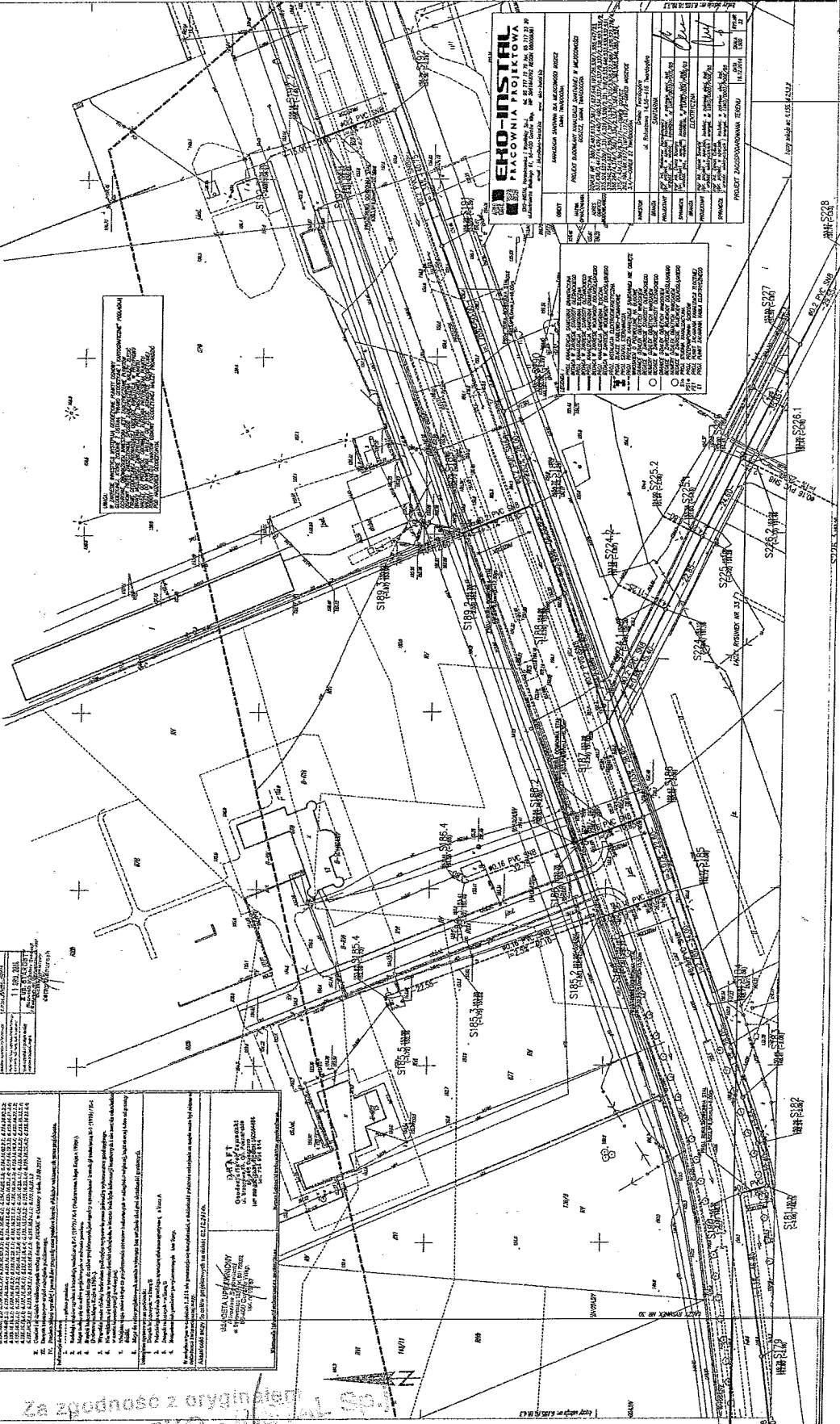


MIASTO CZŁOZY TRZEBNIEWOZYCH - Boleja 4, 5 i 6 (K.4.4)	
Opis: Linia energetyczna	Skala: 1:500
Nazwa Biblioteki: Długość: 986,60m	Podstawa: Rozządzenie 50/2001
Projekt: 2015/05/03	Proces: 2015/05/03
Wykonanie: 2015/05/03	
Weryfikacja: 2015/05/03	
Opis: Linia energetyczna 10 kV, 200/230/250 mm <sup>2</sup> A2X-1, izolacja powietrzna, słupy aluminiowe, izolacja porcelanowa.	Opis: Linia energetyczna 10 kV, 200/230/250 mm <sup>2</sup> A2X-1, izolacja powietrzna, słupy aluminiowe, izolacja porcelanowa.
1. Zakres: Linia energetyczna od słupa 1 do słupa 20.	
2. Zakres: Linia energetyczna od słupa 20 do słupa 30.	
3. Zakres: Linia energetyczna od słupa 30 do słupa 40.	
4. Zakres: Linia energetyczna od słupa 40 do słupa 50.	
5. Zakres: Linia energetyczna od słupa 50 do słupa 60.	
6. Zakres: Linia energetyczna od słupa 60 do słupa 70.	
7. Zakres: Linia energetyczna od słupa 70 do słupa 80.	
8. Zakres: Linia energetyczna od słupa 80 do słupa 90.	
9. Zakres: Linia energetyczna od słupa 90 do słupa 100.	
10. Zakres: Linia energetyczna od słupa 100 do słupa 110.	
11. Zakres: Linia energetyczna od słupa 110 do słupa 120.	
12. Zakres: Linia energetyczna od słupa 120 do słupa 130.	
13. Zakres: Linia energetyczna od słupa 130 do słupa 140.	
14. Zakres: Linia energetyczna od słupa 140 do słupa 150.	
15. Zakres: Linia energetyczna od słupa 150 do słupa 160.	
16. Zakres: Linia energetyczna od słupa 160 do słupa 170.	
17. Zakres: Linia energetyczna od słupa 170 do słupa 180.	
18. Zakres: Linia energetyczna od słupa 180 do słupa 190.	
19. Zakres: Linia energetyczna od słupa 190 do słupa 200.	

09. STY. 2015

data

Marcin Karwocznyk  
Wojciech Wiktor



**EKO-INSTAL**  
FACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Tatarska 11, 41-200 Łódź, ul. Światła 100, 41-100 Łódź

PROJEKT ZAGOSPODARWANIA TERENU

OPIS	PROJEKT	INSTRUKCJA	OPIS	PROJEKT	INSTRUKCJA
1	1	1	1	1	1

PROJEKTOWANY PRZEZ: M. Karwocznyk  
WERYFIKACJA: W. Wiktor

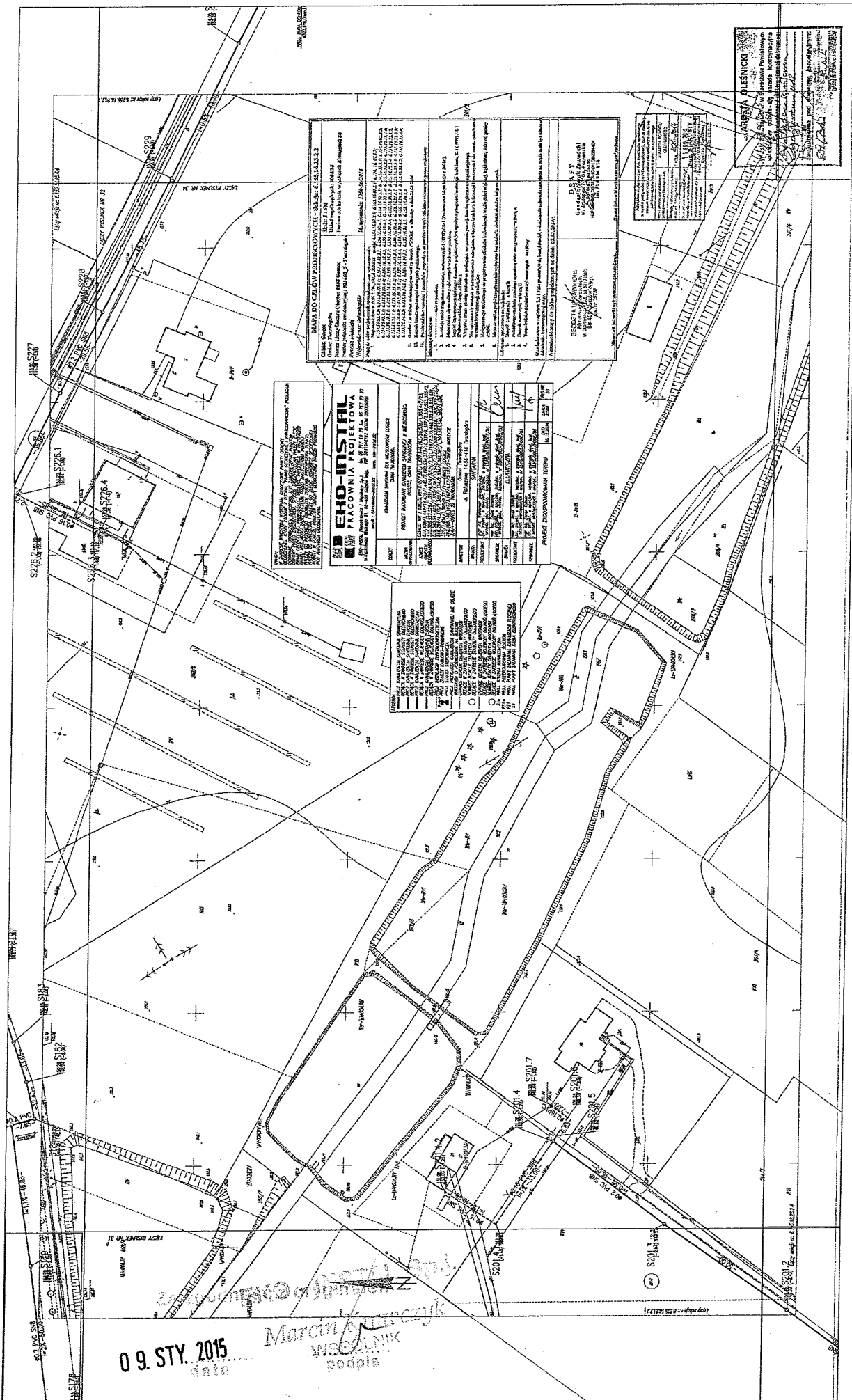
STAROSTA OLESNICKI

Województwo Łódzkie, Powiat Olesnicki, Miejski Rejon Olesnica

Wzrost: 178 cm, Ciężar ciała: 78 kg, Ciężar ciała / wzrost: 23,9 kg/m<sup>2</sup>, Ciężar ciała / wzrost / wzrost: 0,45 kg/cm, Ciężar ciała / wzrost / wzrost: 0,00045 kg/cm<sup>3</sup>

Wzrost: 178 cm, Ciężar ciała: 78 kg, Ciężar ciała / wzrost: 23,9 kg/m<sup>2</sup>, Ciężar ciała / wzrost / wzrost: 0,45 kg/cm, Ciężar ciała / wzrost / wzrost: 0,00045 kg/cm<sup>3</sup>

55



**PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**ERO-INSTRAL**  
 ul. Główna 10, 00-000 Warszawa, tel. 22 634 12 34, fax 22 634 12 35  
 NIP: 525-242-78-20, REGON: 141987310, KRS: 0000432101

**PROJEKT WYKONANIE I WYKONANIE**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA I WYKONAWCZA  
 ul. Główna 10, 00-000 Warszawa, tel. 22 634 12 34, fax 22 634 12 35  
 NIP: 525-242-78-20, REGON: 141987310, KRS: 0000432101

**PROJEKT WYKONANIE I WYKONANIE**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA I WYKONAWCZA  
 ul. Główna 10, 00-000 Warszawa, tel. 22 634 12 34, fax 22 634 12 35  
 NIP: 525-242-78-20, REGON: 141987310, KRS: 0000432101

**MAPA DZIAŁY PRZEKROJOWYCH - SZKIC**  
 Nazwa obiektu: ...  
 Nazwa inwestora: ...  
 Rodzaj inwestycji: ...  
 Data: ...

**OPIS**  
 1. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 2. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 3. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 4. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 5. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 6. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 7. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 8. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 9. Mapa działki przekrojowej - szkic.  
 10. Mapa działki przekrojowej - szkic.

**ANETA ALESNICKI**  
 ul. ...  
 ...  
 ...

09. STY. 2015  
 data

Marcin ...  
 WOODMANIK  
 podpis

FS

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH** (skala 1:500) **BRANŻA: ELEKTROENERGETYKA**

**Obiekt:** Zakład Przemysłowy  
**Adres:** ul. ...  
**Wzrost obiektu, wysokość:** ...  
**Wzrost obiektu, wysokość:** ...

**PROJEKTOWANIE:** ...  
**PROJEKTOWANIE:** ...

**GEODETA OŚWIADCZENY**  
**Imię i nazwisko:** ...  
**Adres:** ...  
**Wydział Geodezji i Kartografii:** ...

**PROJEKTOWANIE**  
**Imię i nazwisko:** ...  
**Adres:** ...  
**Wydział Geodezji i Kartografii:** ...

**PROJEKTOWANIE**  
**Imię i nazwisko:** ...  
**Adres:** ...  
**Wydział Geodezji i Kartografii:** ...

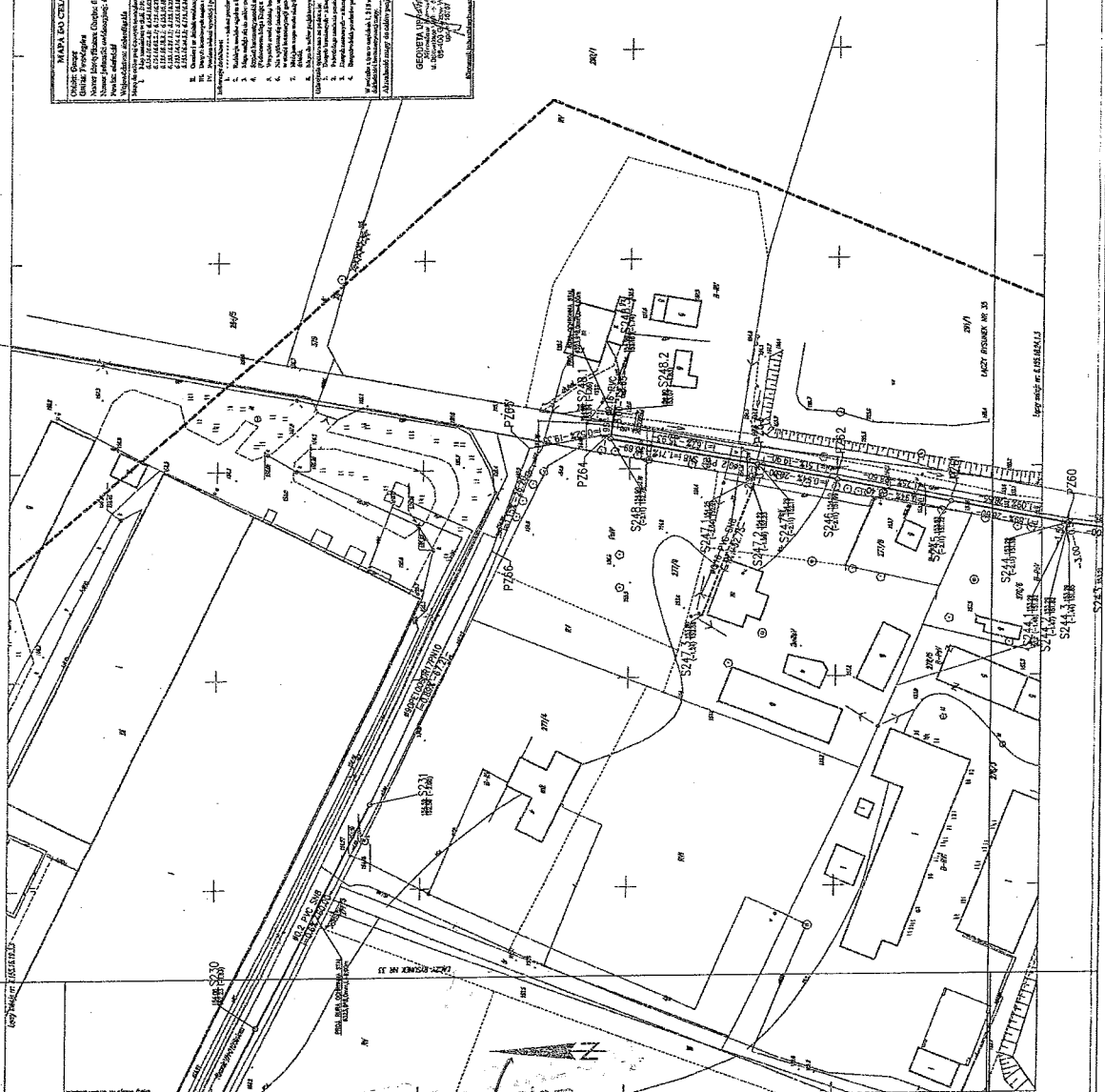
**EKO-INSTITAL**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY I WZGLĘDNY**

**PROJEKT AKCYPOROWANIA TERENU**

**CIĄGOCIĄŁKI**

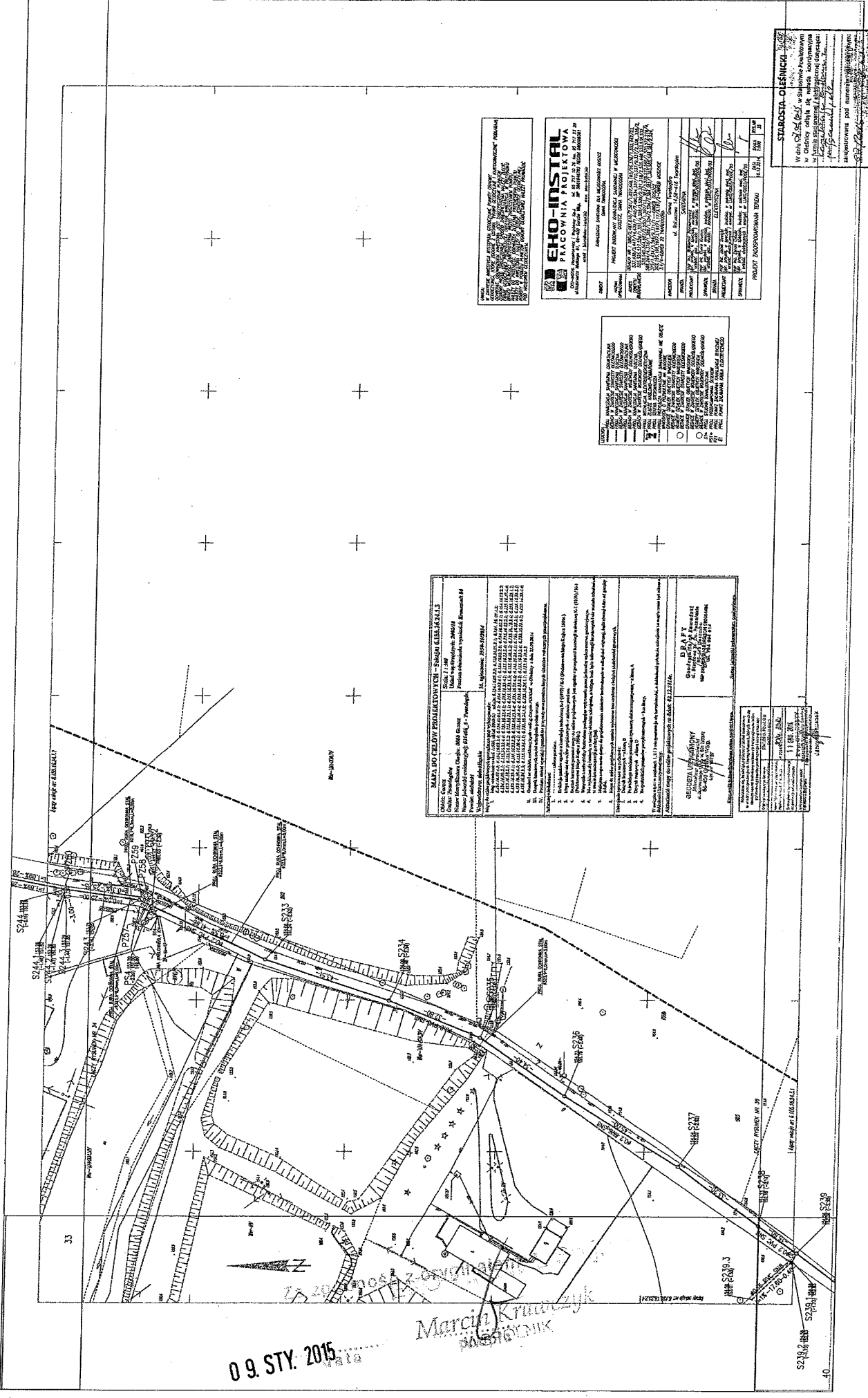
Wzrost obiektu w stosunku do poziomu terenu w danym punkcie na rysunku budowlanym



09. STY. 2015

Marcin Kruczyk  
 WSŁOŃNIK  
 podpis





**MAPA I PLAN WYKONAWCZY - STANIEC CIEPŁY 423413**

Opis: Stanowisko: 423413  
 Nazwa: Stacja ciepłownicza nr 423413  
 Projekt: 423413

1. Nazwa obiektu: Stacja ciepłownicza nr 423413  
 2. Adres: ul. Wesoła, 216-217, 05-110  
 3. Inwestor: Zarząd Gminy i Miasta Wesoła  
 4. Projektant: EHO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA  
 5. Data: 09.07.2015

**LEGENDA**

1. Linia technologiczna (kolor czerwony)  
 2. Linia technologiczna (kolor niebieski)  
 3. Linia technologiczna (kolor zielony)  
 4. Linia technologiczna (kolor czarny)  
 5. Linia technologiczna (kolor szary)  
 6. Linia technologiczna (kolor fioletowy)  
 7. Linia technologiczna (kolor brązowy)  
 8. Linia technologiczna (kolor różowy)  
 9. Linia technologiczna (kolor żółty)  
 10. Linia technologiczna (kolor ciemnoniebieski)

**WYKAZ ZMIAN**

1. Zmiana 1: Dodanie linii technologicznej (kolor czerwony) wzdłuż ul. Wesoła.  
 2. Zmiana 2: Dodanie linii technologicznej (kolor niebieski) wzdłuż ul. Wesoła.  
 3. Zmiana 3: Dodanie linii technologicznej (kolor zielony) wzdłuż ul. Wesoła.  
 4. Zmiana 4: Dodanie linii technologicznej (kolor czarny) wzdłuż ul. Wesoła.  
 5. Zmiana 5: Dodanie linii technologicznej (kolor szary) wzdłuż ul. Wesoła.  
 6. Zmiana 6: Dodanie linii technologicznej (kolor fioletowy) wzdłuż ul. Wesoła.  
 7. Zmiana 7: Dodanie linii technologicznej (kolor brązowy) wzdłuż ul. Wesoła.  
 8. Zmiana 8: Dodanie linii technologicznej (kolor różowy) wzdłuż ul. Wesoła.  
 9. Zmiana 9: Dodanie linii technologicznej (kolor żółty) wzdłuż ul. Wesoła.  
 10. Zmiana 10: Dodanie linii technologicznej (kolor ciemnoniebieski) wzdłuż ul. Wesoła.

**WYKAZ WYKONAWCÓW**

1. Nazwisko i Imię: Marcin Kruczyński  
 2. Stanowisko: Projektant  
 3. Data: 09.07.2015

**WYKAZ WYKONAWCÓW**

1. Nazwisko i Imię: Marcin Kruczyński  
 2. Stanowisko: Projektant  
 3. Data: 09.07.2015

**EHO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA**

ul. Wesoła 216-217, 05-110 Wesoła  
 tel. 22 77 40 70, 22 77 40 71  
 e-mail: biuro@ehoinstal.pl, biuro@ehoinstal.pl

**WYKAZ WYKONAWCÓW**

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Data
Janusz K...	Projektant	09.07.2015
...	...	...

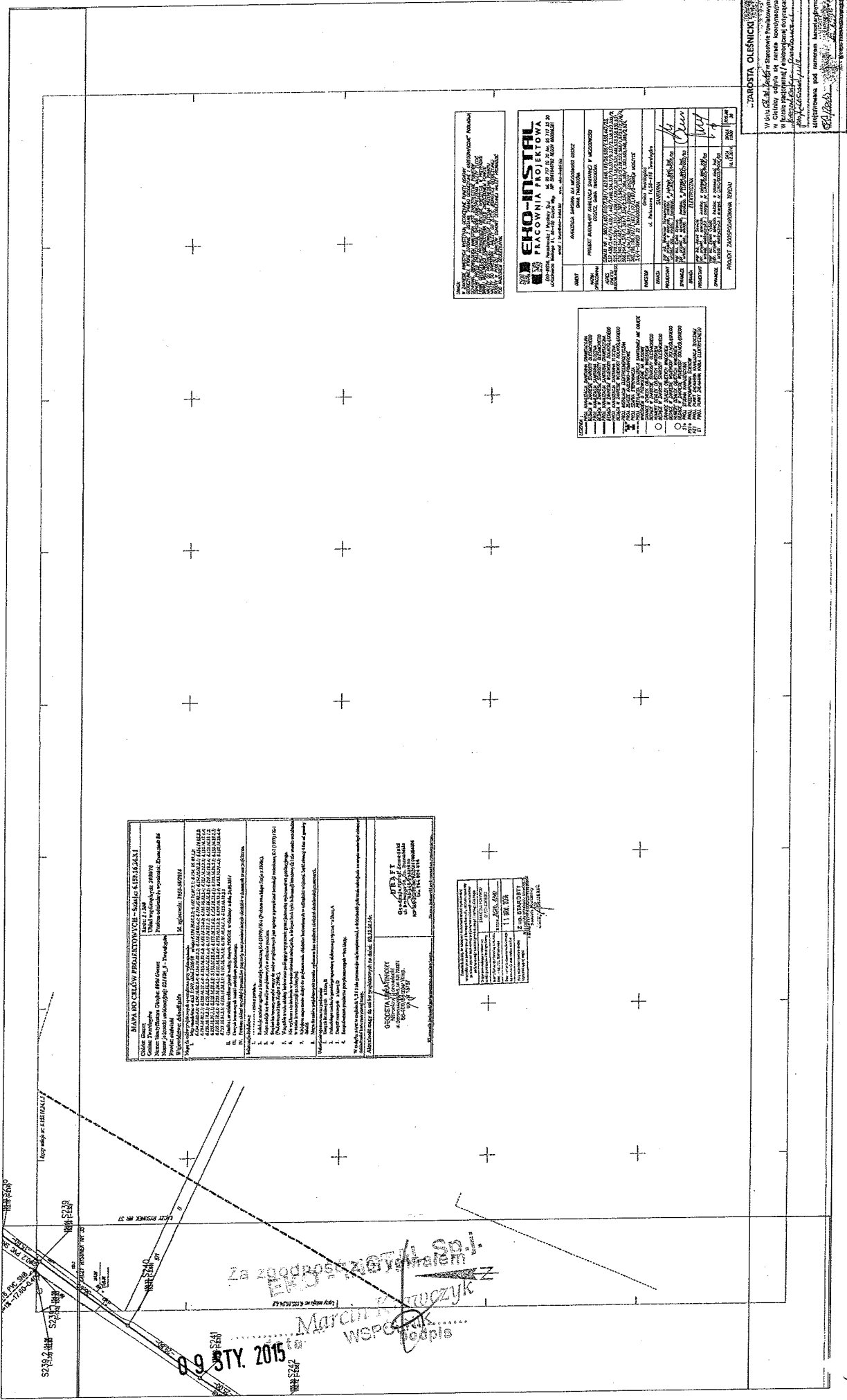
**STAROSTA OLESZCICH**

Województwo Mazowieckie, powiat Oleski, gmina Wesoła  
 ul. Wesoła 216-217, 05-110 Wesoła  
 tel. 22 77 40 70, 22 77 40 71  
 e-mail: biuro@ehoinstal.pl, biuro@ehoinstal.pl

09. STY. 2015

Marcin Kruczyński  
 projektant

15



**BIURO OCEŁAWY PRACOWNIOWE - Sądziński & S.A.**

Ulica: ...  
 Numer: ...  
 NIP: ...  
 REGON: ...

**OSIĘCIA OCEŁAWY**

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

**OSIĘCIA OCEŁAWY**

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...



**EHO-INSTAL**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. ...  
 ...  
 ...

**PROJEKT ZAKRESOWY**

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

**OSIĘCIA OCEŁAWY**

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

**OSIĘCIA OCEŁAWY**

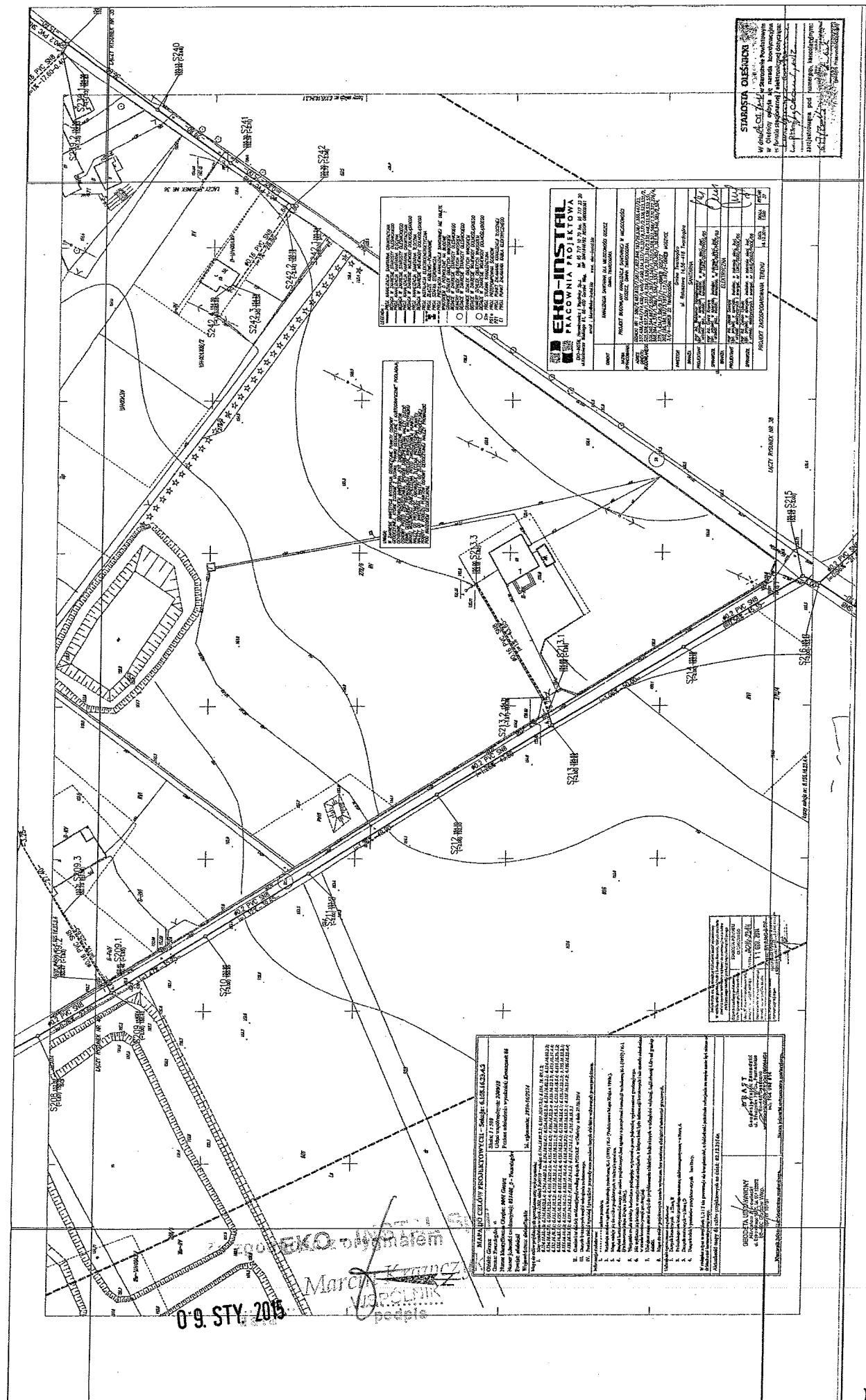
1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

09 STY. 2015

Współpraca z EHO-INSTAL

Marcin Kuczyk

WSPÓŁPRACA



**STAROSTA OLESZCYN**  
 W dniu: 2015. 09. 09. o godzinie: 10:00  
 w sprawie: uchwały o zmianie budżetu  
 w budżecie gminy Oleszcin na 2015 r.  
 Lp. 10000/15  
 Uchwała Nr 10000/15

**OKO-INSTAL**  
 FAKCOWNIA PROJEKTOWA  
 ul. Krasnolipska 4, 02-662 Warszawa  
 tel. 22 661 61 61, 22 661 61 62  
 e-mail: oko@oko-instal.pl

**PROJEKT ZAOPAKOWANIA TERENU**

PROJEKTANT	OKO-INSTAL
ADRESAT	Starosta Gminy Oleszcin
TYTUŁ	Projekt opakowania terenu
SCHEMAT	1:500
SKALA	1:500
DATA	09.09.2015
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Oko

**LEGENDA**

- Linia ciągła - mur
- Linia przerywana - ścieżka
- Linia kropka-kreska - granica terenu
- Linia ciągła z kropkami - granica nieruchomości
- Linia ciągła z kropkami i kropkami - granica działki
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi
- Linia przerywana z kropkami - granica lasu
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica wód
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica ziemi ornej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica ziemi ogrodowej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica ziemi zielonej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica ziemi leśnej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica ziemi wodnej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica ziemi innej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi publicznej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi prywatnej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi wjazdowej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi miejscowej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi wojewódzkiej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi krajowej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi europejskiej
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica drogi międzynarodowej

WZMOCNIONE WIDOKI  
 Wzrostki i niszczenia  
 Wzrostki i niszczenia  
 Wzrostki i niszczenia

**WZMOCNIONE WIDOKI**

**WZROSTKI I NISZCZENIA**

Wzrostki i niszczenia

Wzrostki i niszczenia

Wzrostki i niszczenia

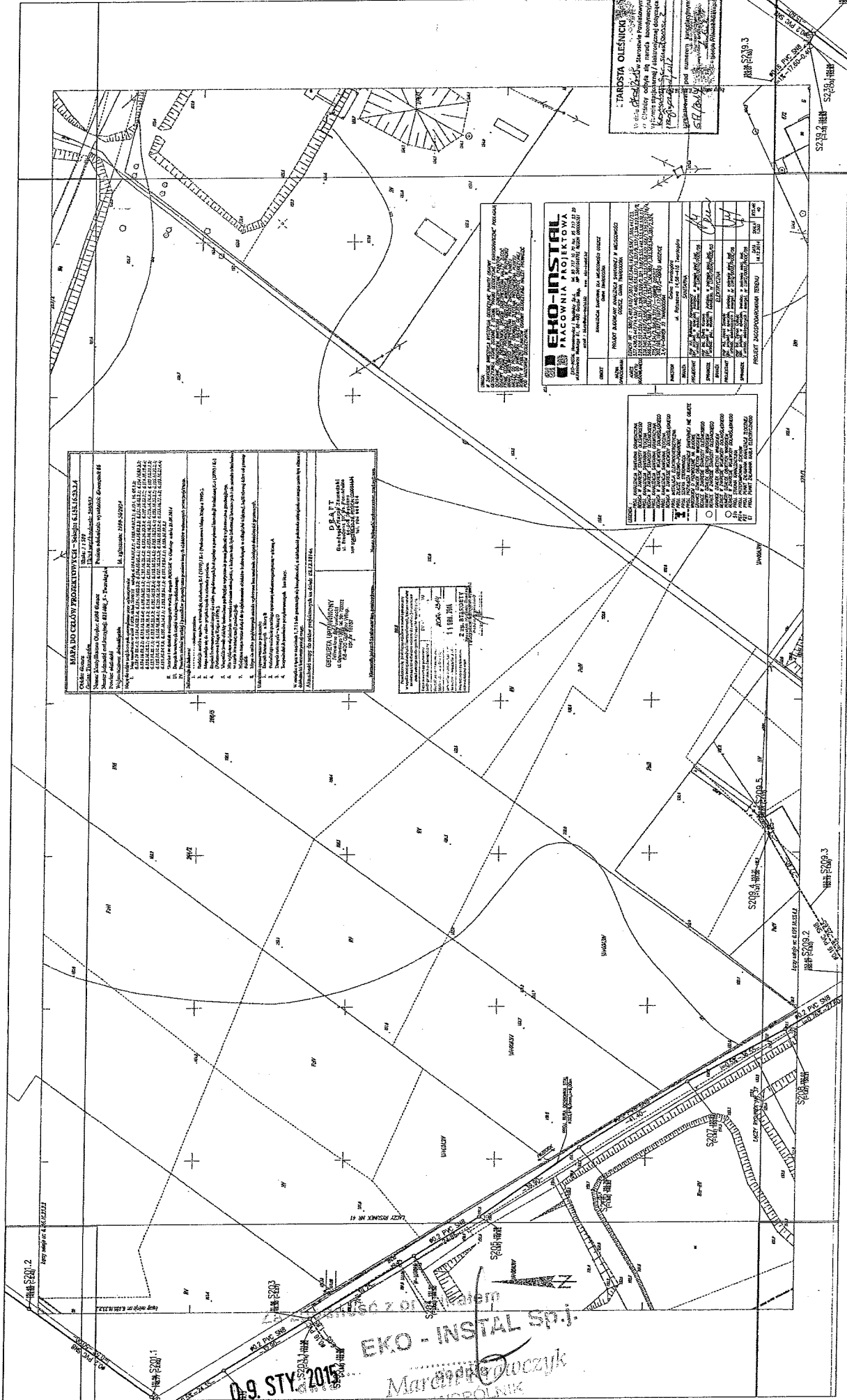
**PROJEKTANT**  
 mgr inż. Andrzej Oko

0-9 STY. 2015





50



**MAPA DO CELEWY PROJEKTU WYTYCZNIKI - SIAKALIA KLISZKOWA**  
 Działka nr 239  
 Numer ewidencyjny: 481/48, s. 1  
 Numer parcelacji: 481/48, s. 1  
 Nazwa inwestora: ...  
 Nazwa i adres wykonawcy: ...  
 Data: ...

**PRATT**  
 Działka nr 239  
 Numer ewidencyjny: 481/48, s. 1  
 Numer parcelacji: 481/48, s. 1  
 Nazwa inwestora: ...  
 Nazwa i adres wykonawcy: ...  
 Data: ...

**PROJEKT WYTYCZNIKI**  
 Działka nr 239  
 Numer ewidencyjny: 481/48, s. 1  
 Numer parcelacji: 481/48, s. 1  
 Nazwa inwestora: ...  
 Nazwa i adres wykonawcy: ...  
 Data: ...

**EKO-INSTAL**  
**PLACOWIA PAKOWA**  
 ul. ...  
 tel. ...  
 www.eko-instal.pl

PROJEKT WYTYCZNIKI	PROJEKT WYTYCZNIKI	PROJEKT WYTYCZNIKI	PROJEKT WYTYCZNIKI	PROJEKT WYTYCZNIKI
...	...	...	...	...

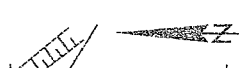
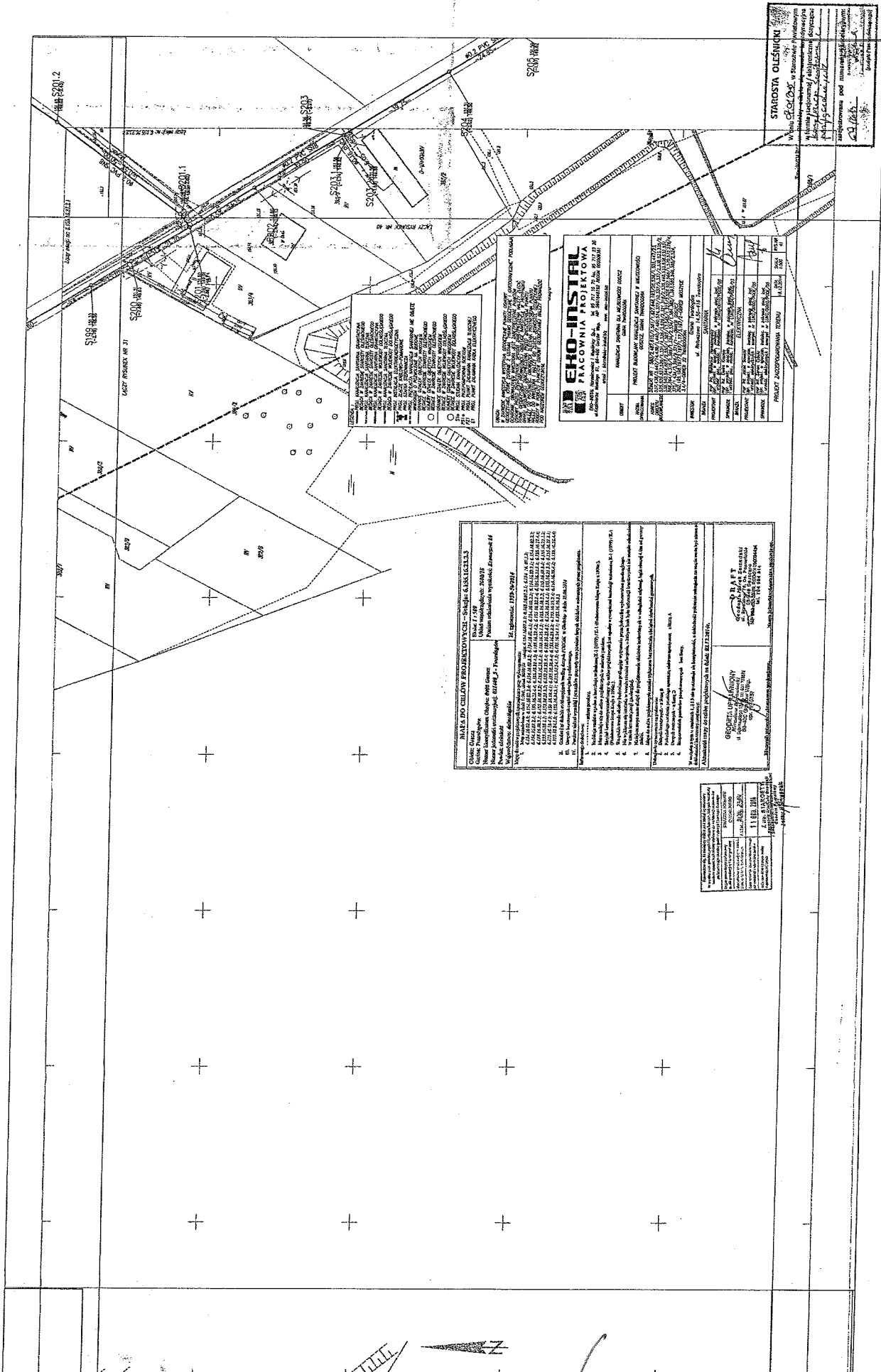
**TAROSTA OLESNICKI**  
 ul. ...  
 tel. ...  
 www.tarosta.com.pl

**EKO - INSTAL SP. J.**

09. STY 2015

Marcin Owczyk  
 WZROSLK

52



Ze zgodnością z oryginałem  
**EKO-INSTAL sp. i.**

09. STY. 2015  
 data

*Małgorzata Kratochvil*  
**WSPÓLNIK**

63

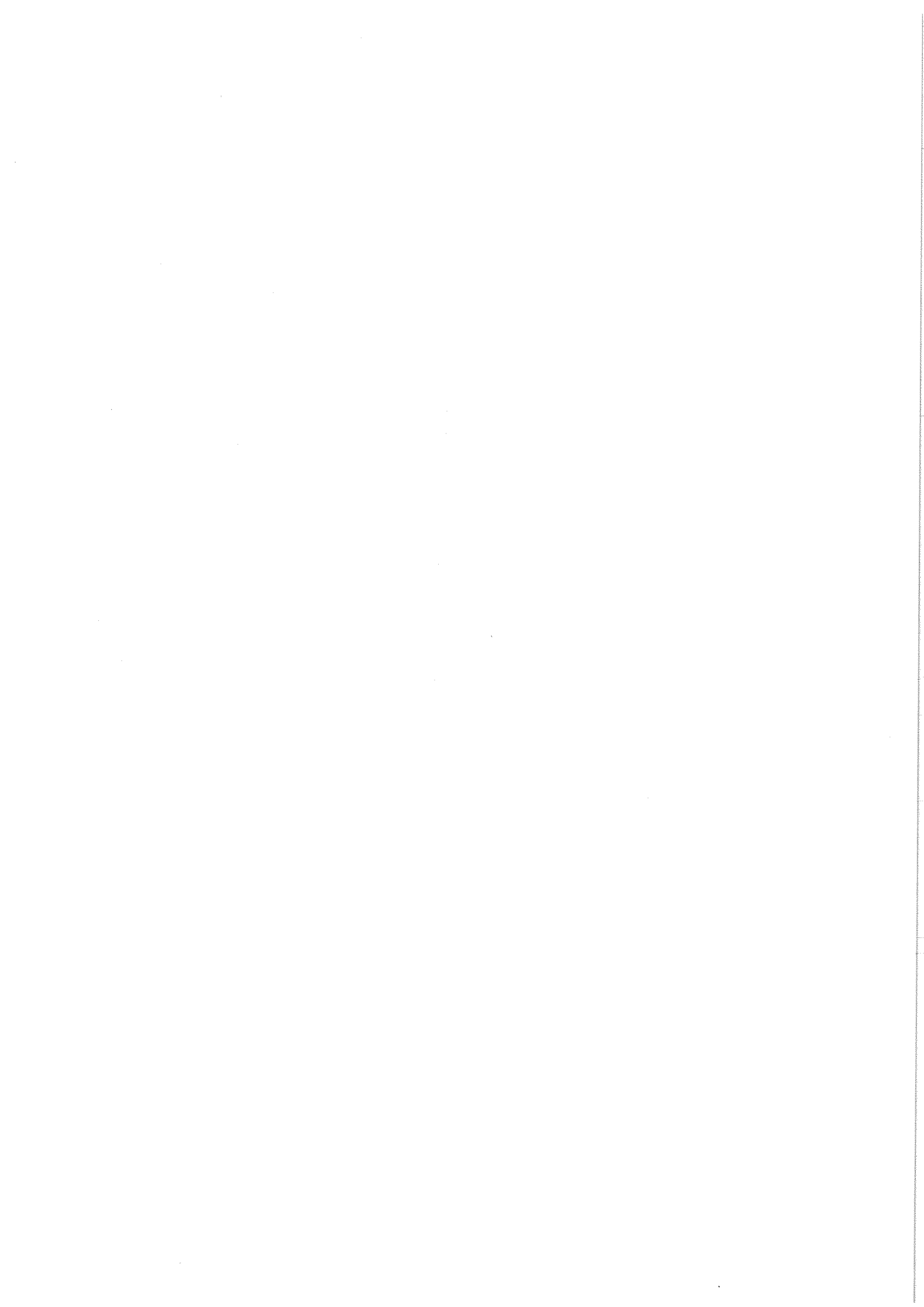
**LEGENDA**  
 --- granice posesiadowe  
 - granice działek  
 - granice terenów publicznych  
 - granice terenów zielonych  
 - granice terenów wodnych  
 - granice terenów rolniczych  
 - granice terenów leśnych  
 - granice terenów rekreacyjnych  
 - granice terenów sportowych  
 - granice terenów historycznych  
 - granice terenów kulturowych  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu kulturowym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu historycznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu archeologicznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu przyrodniczym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu krajoznawczym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu estetycznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu ekologicznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu geologicznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu inżynierskim  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu technicznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu ekonomicznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu politycznym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu administracyjnym  
 - granice terenów o szczególnym znaczeniu politycznym

**EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
 ul. Wrocławska 30, 50-107 Wrocław, tel. 71 32 22 00 00, fax 71 32 22 00 01  
 www.eko-instal.pl  
 NIP: 781-287-12-17, REGON: 142414-17, KRS: 0000382437, Sąd Rejonowy dla M. St. Wrocław, XII KRS 0000382437  
 NIP: 781-287-12-17, REGON: 142414-17, KRS: 0000382437, Sąd Rejonowy dla M. St. Wrocław, XII KRS 0000382437

**MAPA DO CZŁONY PROJEKTOWEJ - STANCIJE KANALIZACYJNE**  
 Nazwa: **Stacje Kanalizacyjne**  
 Utwór techniczny: **20077**  
 Numer projektu: **20077**  
 Data opracowania: **02.04.2015**  
 Data wydania: **02.04.2015**  
 Nazwa obiektu: **Stacje Kanalizacyjne**  
 Adres: **ul. Wrocławska 30, 50-107 Wrocław**  
 Numer projektu: **20077**  
 Data wydania: **02.04.2015**

**OPIS**  
 Nazwa obiektu: **Stacje Kanalizacyjne**  
 Adres: **ul. Wrocławska 30, 50-107 Wrocław**  
 Numer projektu: **20077**  
 Data wydania: **02.04.2015**

**STAROSTA OLESNICKI**  
 ul. Piłsudskiego 10, 53-601 Olesno, tel. 71 72 22 00 00, fax 71 72 22 00 01  
 www.starosta.olesno.lodz.pl  
 NIP: 781-287-12-17, REGON: 142414-17, KRS: 0000382437, Sąd Rejonowy dla M. St. Wrocław, XII KRS 0000382437





WPLYNEŁO

# BURMISTRZ MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA

02. CZE. 2014

56-416 TWARDOGÓRA, UL. RATUSZOWA 14

EKO-INSTAL  
Harasimowicz i Wspólnicy S.J.

☎ 71 399-22-00; fax 71 315-81-42

✉ ratusz@twardogora.pl 🌐 www.twardogora.pl

IT.6733.1.2014

Twardogóra, dnia 28.05.2014 r.

## INWESTOR

DECYZJA Nr 49.2014

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zmianami) w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zmianami) oraz art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 ze zm.)

### USTALAM NA RZECZ GMINY TWARDOGÓRA

#### LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

DLA INWESTYCJI OBEJMUJĄCEJ:  
BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA CZĘŚCI GM. TWARDOGÓRA

#### OZNACZENIA GEODEZYJNE:

OBREB: GOSZCZ, DZIAŁKI NR: 581/1, 193/1, 193/2, 193/3, 193/4, 193/6, 193/7, 193/8, 193/9, 193/10, 193/11, 580/2, 193/12, 193/14, 193/15, 193/16, 193/17, 193/18, 193/19, 193/20, 610/1, 610/5, 610/6, 610/7, 611, 612/1, 612/2, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626/1, 626/2, 610/8, 610/9, 610/10, 610/11, 610/12, 610/13, 610/14, 610/15, 610/16, 627, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 555, 204/5, 537, 447/1, 447/15, 536/1, 447/20, 447/18, 447/7, 446/1, 445/5, 445/3, 445/9, 445/10, 445/11, 444/1, 444/3, 444/4, 444/6, 444/7, 441, 442, 443, 440/2, 440/3, 440/4, 440/7, 440/5, 440/6, 439/1, 439/2, 439/3, 439/4, 439/5, 439/6, 447/14, 447/12, 447/16, 438/1, 438/2, 438/3, 438/4, 438/5, 438/6, 438/8, 438/9, 437, 436, 435/1, 435/2, 415, 416/1, 416/2, 417, 538, 541, 540, 539, 418, 419, 420/1, 420/2, 420/3, 422/7, 667/3, 410, 409, 544, 667/2, 667/1, 408/1, 407, 545/1, 406, 405/1, 405/2, 550/1, 404/1, 404/2, 402, 668, 399/7, 399/4, 399/5, 399/6, 401/1, 399/8, 399/10, 399/11, 398, 397/10, 397/11, 397/2, 397/7, 397/8, 397/13, 397/14, 397/15, 396/15, 396/16, 396/2, 396/7, 396/8, 396/9, 396/10, 396/11, 396/12, 396/5, 396/13, 396/14, 395/1, 395/2, 395/4, 395/5, 395/6, 394/4, 394/3, 394/6, 394/7, 393, 375/1, 392/3, 392/1, 391/1, 391/2, 389, 390, 387, 388/1, 388/2, 385/1, 385/2, 547/1, 384, 546, 531, 533, 448, 535, 363, 361/1, 361/2, 361/3, 362/1, 362/2, 434/1, 434/3, 433/1, 433/6, 433/5, 422/1, 422/5, 422/6, 454, 423, 424, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432/1, 432/2, 432/3, 364/1, 364/2, 532, 367, 368, 366, 173/6, 173/5, 486, 172/2, 167/3, 167/2, 485, 166, 161, 582, 487, 176/2, 176/3, 176/4, 176/6, 176/7, 174/1, 488, 175/2, 175/3, 490, 170/1, 171, 168/1, 165, 489, 162, 164/1, 342/1, 342/2, 342/3, 342/4, 342/5, 342/6, 340/1, 343, 534, 354, 353/1, 353/2, 345, 346/1, 346/2, 347, 348, 349, 350, 351, 352/1, 352/2, 338, 339/1, 339/2, 339/3, 369/1, 369/2, 370, 371/1, 371/2, 371/3, 372, 373, 374, 323/3, 334, 337/2, 337/5, 337/6, 337/7, 337/4, 491/2, 336/1, 336/2, 335/1, 335/2, 335/4, 335/5, 335/6, 335/7, 523, 306, 307/2, 307/3, 307/4, 308/2, 308/3, 308/4, 308/5, 308/6, 524, 309/5, 309/6, 331/5, 332, 331/3, 331/2, 330/2, 330/3, 330/4, 526, 327, 328, 331/4, 527, 329/5, 329/4, 329/3, 321, 322, 324, 320, 529/2, 528, 326/2, 525, 310/1, 311/1, 311/2, 311/3, 148/4, 148/5, 148/6, 148/7, 520/2, 312/3, 312/4, 312/5, 312/1, 529/1, 318/1, 318/2, 315/1, 315/2, 313/1, 313/2, 316, 317, 319/1, 319/2, 314/1, 314/4, 314/3, 143/4, 143/2, 143/12, 143/9, 143/11, 139/8, 678, 677, 139/4, 522, 575, 290/1, 290/2, 277/3, 277/9, 566, 262/4, 276/6, 277/8, 276/4, 570, 262/7, 262/8, 562, 563, 567, 523/4, 376/1, 376/2, 376/3, 377/1, 377/2, 377/3, 376/4, 378/1, 378/2, 568/1, 380/5, 380/4, 380/5, 380/6, 380/6, 381/1, 381/2, 378/3,

.....data

Marcin  
WSPÓLNIAK

264/3, 264/4, 264/2, 274/3, 670, 671, 672, 272/2, 272/5, 272/6, 568/1, 570, 301/1, 301/2, 572,  
298/1, 298/2, 298/3, 270/3, 383/3, 383/2, 383/5, 383/6, 383/4, 382/2, 382/3, 382/5, 382/9, 379/1,  
379/2, 585,  
MOSZYCE, DZIAŁKI NR: 202, 21, 23, 195, 4, 20, 198, 197/1, 197/3, 19/2, 197/2, 17/3, 16/5, 8,  
19/4, 200,  
TWARDOGÓRA, AM-22 DZIAŁKI NR: 3, 12, 4/4, 4/5

**1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy**

- 1) obiekt infrastruktury technicznej;
- 2) inwestycja polega na: budowie kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Goszcz i obejmować będzie budowę:
  - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej – długość łączna ok. 17000 m,
  - przepompownię lub tłocznię ścieków ok. 14 sztuk wraz z kablami zasilającymi,
  - przepompownię lub tłocznię ścieków – zbiorniki polimerobetonowe lub betonowe o głębokości posadowienia do ok. 6 m p.p.t.,
  - studnie kanalizacyjne betonowe PP, PVC,
  - sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury PVC, PP, kamionka,
  - sieć kanalizacyjna tłoczna – rury PE.

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, a także z przepisów odrębnych: **nie dotyczy.****

**3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.**

- 1) inwestycja zlokalizowana jest częściowo w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Leśne Stawki koło Goszcza” (PLH020101), który objęty jest ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.);
- 2) zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1205 ze zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntu na cele nierolnicze, a wszystkie elementy naziemne nie będą realizowane na gruntach chronionych oraz nie przewiduje się realizacji inwestycji na gruntach leśnych;
- 3) odległości od istniejącej zabudowy oraz istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 4) umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi;
- 5) planowana inwestycja należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) i znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.);
- 6) Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra z dnia 23.12.2013 r. nr GNO.6220.5.2013.KA8 o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej dla części g. Twardogóra obejmującej sołectwo Goszcz, inwestor winien spełnić warunki zawarte w ww. decyzji.

**4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

- 1) Teren inwestycji objęty jest ochroną w rozumieniu art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z późn. zm.)
- 2) Zamierzenie obejmuje tereny zespołu pałacowego w Goszczu. Wszelkie ingerencje w partie budynków, zlokalizowanych w obrębie tego zespołu (wpisanych do rejestru zabytków) wymagają uzyskania pozwolenia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.
- 3) Zamierzenie zlokalizowane jest częściowo w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Goszcz, wpisanego do rejestru zabytków. Decyzja nr A/789 z dnia 30.06.2006

data  
1 c. GRU. 2014

EKOINSTAL Sp. z o.o.  
Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK

65

- r. Zamierzenie należy uzgodnić z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu;
- 4) W związku z powyższym ma również zastosowanie art. 31 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, który stanowi, że w przypadku realizowania robót ziemnych, które mogłyby doprowadzić do zniszczenia zabytków archeologicznych niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych. Badania archeologiczne (w formie stałego nadzoru i ewentualnych ratowniczych badań) należy przeprowadzić na podstawie decyzji - pozwolenia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, uzyskanej przed pozwoleniem na budowę.
5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.
- 1) Infrastruktura techniczna:
- a) z sieci elektroenergetycznej – z sieci elektroenergetycznej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od zarządcy sieci,
  - b) z sieci wodociągowej - nie dotyczy,
  - c) odprowadzenie ścieków bytowych – do projektowanej sieci kanalizacyjnej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od zarządcy sieci,
  - d) odprowadzanie wód opadowych – nie dotyczy,
  - e) odprowadzanie odpadów stałych (podczas budowy) - należy gromadzić w urządzeniach służących do zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie posesji, zgodnie z Regulaminem o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Twardogóra,
  - f) odpady komunalne - należy zbierać i gromadzić selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionemu podmiotowi do ponownego wykorzystania lub składowania,
  - g) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy;
- 2) komunikacja:
- obsługa komunikacyjna inwestycji: w istniejący sposób,
  - projektowana inwestycja powinna spełniać wymogi określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj., Dz. U. z 2013 r., poz. 260) oraz rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430).

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich.

- 1) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej: planowana inwestycja nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej. Przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej;
- 2) określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci kanalizacji wodociągowej i sanitarnej
- 3) określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
- planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
  - należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
  - planowana inwestycja nie może emitować elektromagnetycznych wyższych niż określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w

16. GRU. 2014

Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK

66 Jm

sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów;

- 4) określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
- planowana inwestycja nie może wpłynąć na jakość powietrza i musi pozwolić na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu,
  - planowana inwestycja nie może wpłynąć na jakość wód i musi pozwolić na utrzymywanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne,
  - planowana inwestycja nie może pogorszyć standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi.

**7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska).**

Teren zainwestowania nie leży na terenie zagrożonym powodzią ani zagrożeniami geologicznymi.

Inwestycja jest częściowo w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Leśne Stawki koło Goszcza” (PLH020101), który objęty jest ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody – zakazy nakazy i dopuszczenia zgodnie z przepisami odrębnymi,

**8. Ustalenia wynikające z przepisów odrębnych.**

1) na terenie planowanej inwestycji i w jej obrębie występują rowy melioracyjne, sieć drenarska oraz zbiorniki wodne. Zgodnie z art. 29, art. 65 ust. 1, art. 71, ust. 1 art. 73 ust. 1 w nawiązaniu do art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne zabrania się m.in.:

- - zmiany stanu wód na gruncie - ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- - niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i podstawowych),
- - wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i podstawowych) robót oraz innych czynności które mogą powodować w szczególności zmniejszenie wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.

2) w przypadku konieczności wykonania urządzeń wodnych jak również urządzeń melioracji wodnych, w tym ich odbudowy, rozbudowy, przebudowy lub rozbiórki, stosownie do art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne, wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

3) w obrębie jak i na terenie planowanej inwestycji występują publiczne wody powierzchniowe. Wobec czego inwestycja winna spełniać warunki przepisów szczegółowych wynikających z ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. dot. m. in. konieczności uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w przypadku przekraczania cieków wodnych (art. 122 ust. 1 pkt. 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit. b) w/w ustawy).

4) żaden z wyżej przywołanych aktów normatywnych nie zawiera zakazu realizacji planowanego przez inwestora zamierzenia budowlanego.

**9. Uzyskanie uzgodnień.**

Inwestycja uzyskała uzgodnienia na podstawie art. 53, ust. 4, pkt 2, 6, 8, 9 i 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od:

- a) Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu – w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków,
- b) Starosty Oleśnickiego – w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- c) Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu – w zakresie ochrony gruntów leśnych,
- d) Marszałka Województwa Dolnośląskiego, za pośrednictwem Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu – w zakresie melioracji,
- e) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu - w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- f) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,

16. GRU. 2014

data

EKO - INSTAL SP. J.  
Marcin Krawczyk  
DZIAŁNIK

67

- g) Zarządu Dróg Powiatowych w Oleśnicy – w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego,
- h) Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu – w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego.

**10. Linie rozgraniczające teren inwestycji – załącznik do decyzji.**

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawione są na mapach w skali 1:2000, stanowiących załączniki graficzne do niniejszej decyzji.

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez osobę uprawnioną, wpisaną na listę członków Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów.

**UZASADNIENIE**

Dnia 16.01.2014 r. (zmiana wniosku dnia 20.03.2014r.) z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji, wystąpiła Gmina Twardogóra, działająca przez pełnomocnika Pana Marcina Krawczyka reprezentującego firmę EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j.

Wykorzystując dane z ewidencji gruntów rozpoznano stosunki własnościowe dotyczące terenu planowanej inwestycji w sposób umożliwiający ustalenie stron postępowania administracyjnego (odpowiednie wydruki w aktach sprawy).

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej oraz art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego, w sprawie lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz przysługujących im uprawnieniach.

Inwestora i właściciela nieruchomości, na której planowana jest lokalizacja ww. inwestycji zawiadomiono na piśmie, zaś pozostałe strony poprzez zamieszczenie obwieszczenia Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra

- obwieszczenie wywieszane było na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Twardogóra, oraz w miejscowościach Goszcz i Moszyce.

Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra z dnia 23.12.2013 r. nr GNO.6220.5.2013.KA8 organ stwierdził, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo (fragmenty działek oznaczonych ewidencyjnie numerami 670, 298/3, 298/2, 301/2, 572) w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Leśne Stawki koło Goszcza” PLH020101. Z materiałów będących w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu, tj. Powszechnej Inwentaryzacji w Lasach Państwowych 2006-2007 wynika, że na w/w działkach nie stwierdzono występowania przedmiotów ochrony wymienionego powyżej obszaru Natura 2000.

Postanowieniem nr 281/2014 z dnia 9 maja 2014 r., (pismo nr DOW-W-I.7634.281.2014.RR, L.dz.1078.05.2014) projekt decyzji uzyskał uzgodnienie, zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od Marszałka Województwa Dolnośląskiego.

Postanowieniem z dnia 25 kwietnia 2014 r., (pismo nr ZS-2120-1188-800/14) projekt decyzji uzyskał uzgodnienie, zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Postanowieniem z dnia 16 kwietnia 2014 r. (pismo nr ZDP-TD.4010.34.2013), projekt decyzji uzyskał uzgodnienie, zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od Zarządu Dróg Powiatowych w Oleśnicy.

Postanowieniem z dnia 22 kwietnia 2014 r. (pismo nr ZP/U/7122/521/14), Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu umorzył jako bezprzedmiotowe postępowanie w sprawie uzgodnienia projektu decyzji.

Postanowieniem nr UDP/0244/III/14/2014 z dnia 23 kwietnia 2014 r., (pismo nr UDP.8035.11.2014) projekt decyzji uzyskał uzgodnienie, zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu.

Projekt decyzji uzyskał uzgodnienie, zgodnie z art. 53, ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, Starosty Oleśnickiego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

16. GRU. 2014

za zgodność z oryginałem  
EKO-INSTAL Sp.j.

Marcin Krawczyk  
WODNIK

68

W nawiązaniu do postanowienia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu (pismo nr ZS-2120-1188-800/14) wnioskodawca pismem z dnia 8.05.2014 r. zwrócił się z prośbą o wykreślenie z wniosku działki o numerze 661, obręb Goszcz.

Ostateczna decyzja, o której mowa w art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uprawnia inwestora do ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenie dla zamierzenia budowlanego w niej określonego. Kwestia możliwości realizacji tego zamierzenia będzie rozstrzygana dopiero na etapie zatwierdzenia projektu budowlanego i wydawania pozwolenia na budowę, co należy do kompetencji organu administracji architektoniczno – budowlanej. W myśl art. 55 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę; ustalenia niniejszej decyzji wiążą tę administrację w tym sensie, że nie może ona wydać pozwolenia na budowę w odniesieniu do terenu, który nie został objęty tą decyzją i nie może też wykraczać poza warunki nią określone.

Wobec zgodności inwestycji z przepisami odrębnymi orzekam, jak w rozstrzygnięciu.

#### Pouczenie

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

#### Załączniki:

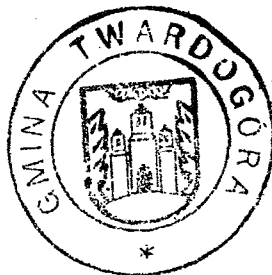
1. Załącznik graficzny do decyzji – mapy w skali 1:2000 - załącznik nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, 1K, 1L, 1M, 1N, 1O
2. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji - załącznik nr 2

Opracował: mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOIU nr Z-260

NINIEJSZA DECYZJA  
Uprawomocniła się  
dnia 07.07.2014r.

BURMISTRZ

Jan Dzugaj



ZASTĘPCY BURMISTRZA

Jan Dzugaj

#### Otrzymują:

1. Inwestor – Gmina Twardogóra przez upoważnionego Pana Marcina Krawczyka reprezentującego firmę EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j., ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wielkopolski
2. Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych, Ul. Puszczykowska 10, 50-559 Wrocław
3. strony postępowania wg. listy w załączeniu
4. a/a

#### Do wiadomości:

Marszałek Województwa Dolnośląskiego,

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 z późn. zm.), § 3 ust. 1 i § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330)

1. Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 107.200,00 złotych, przelewem na konto Gminy Twardogóra
2. Decyzja nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z.....\*

\*Niepotrzebne skreślić.

16. GRU. 2014 data

EKO - INSTAL SP. J.

Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK

69

BURMISTRZ MIASTA I GMINY  
TWARDOGÓRA

IT.6733.1.2014

Załącznik nr 2 do decyzji  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji  
celu publicznego  
nr 49/2014 z dnia 28.05.2014r

Załącznik nr 2  
Do decyzji nr 49.2014  
Z dnia 28.05.2014r.

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU,  
JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH  
ORAZ ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU,  
NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI

Analiza sporządzona zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zmianami)

**1. Rodzaj inwestycji:**

- 1) obiekt infrastruktury technicznej;
- 2) budowa kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Goszcz.

**2. Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:**

L.p.	Obwód	Nr działki	Klasyfikacja gruntu	Właściciel/władający
1.	Goszcz	581/1,	dr	Gmina Twardogóra
2.	Goszcz	193/1,	B-PsV	Skarb Państwa
3.	Goszcz	193/2	B-PsV	Osoby fizyczne
4.	Goszcz	193/3,	B-PsV	Osoby fizyczne
5.	Goszcz	193/4,	B-PsV	Osoby fizyczne
6.	Goszcz	193/6,	B-PsV	Osoby fizyczne
7.	Goszcz	193/7,	B-PsV	Osoby fizyczne
8.	Goszcz	193/8,	B-PsV	Osoby fizyczne
9.	Goszcz	193/9,	B-PsV	Osoba fizyczna
10.	Goszcz	193/10,	B-PsV	Osoby fizyczne
11.	Goszcz	193/11,	PsV	Skarb Państwa
12.	Goszcz	580/2,	dr	Skarb Państwa
13.	Goszcz	193/12,	PsV RV	Skarb Państwa
14.	Goszcz	193/14,	PsV RV	Skarb Państwa
15.	Goszcz	193/15,	RV PsV	Skarb Państwa
16.	Goszcz	193/16,	RV PsV	Osoba fizyczna
17.	Goszcz	193/17,	RV PsV B	Osoby fizyczne
18.	Goszcz	193/18,	RV PsV B	Osoby fizyczne
19.	Goszcz	193/19,	PsV RV	Skarb Państwa
20.	Goszcz	193/20,	B-PsV B-RV	Skarb Państwa Osoby fizyczne
21.	Goszcz	610/1,	PsV B	Osoba fizyczna
22.	Goszcz	610/5,	PsV PsVI	Osoby fizyczne
23.	Goszcz	610/6,	PsV PsVI	Osoby fizyczne
24.	Goszcz	610/7,	dr	Gmina Twardogóra
25.	Goszcz	611,	RV	Osoby fizyczne
26.	Goszcz	612/1	B-RV	Osoby fizyczne
27.	Goszcz	612/2	B-RV	Osoby fizyczne
28.	Goszcz	613,	B-RV	Osoba fizyczna
29.	Goszcz	614,	B-RV	Osoba fizyczna
30.	Goszcz	615,	B-RV	Osoby fizyczne
31.	Goszcz	616,	B-RV	Osoby fizyczne
32.	Goszcz	617,	B-RV	Osoby fizyczne
33.	Goszcz	618,	B-RV	Osoba fizyczna

16. GRU. 2014

Za zgodność z oryginałem  
EKO - INSTAL Sp. j.  
Marcin Kowalczyk  
WSPÓLNIK

40

34.	Goszcz	619,	B-RV B-RVI	Osoby fizyczne
35.	Goszcz	620,	B RV RVI	Osoby fizyczne
36.	Goszcz	621,	B-RVI B-RV	Osoby fizyczne
37.	Goszcz	622,	B-RVI B-RV	Osoby fizyczne
38.	Goszcz	623,	B-RV B-RVI	Osoba fizyczna
39.	Goszcz	624,	B-RVI B-RV	Osoby fizyczne
40.	Goszcz	625,	B	Osoby fizyczne
41.	Goszcz	626/1,	RVI	Osoba fizyczna
42.	Goszcz	626/2,	B-RVI	Osoby fizyczne
43.	Goszcz	610/8,	PsVI	Osoba fizyczna
44.	Goszcz	610/9,	Bp	Osoby fizyczne
45.	Goszcz	610/10,	PsVI	Osoby fizyczne
46.	Goszcz	610/11,	PsVI	Osoby fizyczne
47.	Goszcz	610/12,	PsVI	Gmina Twardogóra
48.	Goszcz	610/13,	PsVI	Gmina Twardogóra
49.	Goszcz	610/14,	PsVI	Osoby fizyczne
50.	Goszcz	610/15,	B	Osoby fizyczne
51.	Goszcz	610/16,	dr	Gmina Twardogóra
52.	Goszcz	627,	dr	Gmina Twardogóra
53.	Goszcz	629,	B	Osoby fizyczne
54.	Goszcz	630,	B-RV B-RVI	Osoba fizyczna
55.	Goszcz	631,	B	Osoba fizyczna
56.	Goszcz	632,	B-RV	Osoba fizyczna
57.	Goszcz	633,	RV	Osoby fizyczne
58.	Goszcz	634,	B-RV	Osoby fizyczne
59.	Goszcz	635,	B-RV	Osoby fizyczne
60.	Goszcz	636,	RV	Osoba fizyczna
61.	Goszcz	637,	RV RVI	Gmina Twardogóra
62.	Goszcz	638,	B-RVI	Osoby fizyczne
63.	Goszcz	639,	B-RVI	Osoba fizyczna
64.	Goszcz	640,	B-RVI	Osoby fizyczne
65.	Goszcz	641,	B	Osoba fizyczna
66.	Goszcz	642,	B-RV B-RVI	Osoby fizyczne
67.	Goszcz	643,	B-RV B-RVI	Osoby fizyczne
68.	Goszcz	644,	B-RV	Osoba fizyczna
69.	Goszcz	645,	B-RV	Osoby fizyczne
70.	Goszcz	646,	dr	Gmina Twardogóra
71.	Goszcz	647,	RV	Osoba fizyczna
72.	Goszcz	648,	B-RV	Osoby fizyczne
73.	Goszcz	649,	B-RV	Osoby fizyczne
74.	Goszcz	650,	B-RV	Osoby fizyczne
75.	Goszcz	651,	B-RV	Osoba fizyczna
76.	Goszcz	555,	dr	Gmina Twardogóra
77.	Goszcz	204/5,	B-LIV LIV W RVI B-RVI	Osoba fizyczna
78.	Goszcz	537,	dr	Gmina Twardogóra
79.	Goszcz	447/1,	PsVI	Skarb Państwa
80.	Goszcz	447/15,	K	Gmina Twardogóra
81.	Goszcz	536/1,	dr	Gmina Twardogóra
82.	Goszcz	447/20,	B-RVI	Osoby fizyczne

16. GRU. 2014

data

zgodność z oryginałem  
EKO INSTAL Sp.j.

Marek Stawczyk  
WSPOLNIK

71



83.	Goszcz	447/18,	RVI	Gmina Twardogóra
84.	Goszcz	447/7,	RVI	Osoba fizyczna
85.	Goszcz	446/1,	RV B-RVI	Osoba fizyczna
86.	Goszcz	445/5,	B-RVI	Osoby fizyczne
87.	Goszcz	445/3,	B-RVI	Osoby fizyczne
88.	Goszcz	445/9,	B-RVI	Osoba fizyczna
89.	Goszcz	445/10,	B-RVI	Osoby fizyczne
90.	Goszcz	445/11,	B-RVI	Osoby fizyczne
91.	Goszcz	444/1,	B-RVI	Osoby fizyczne
92.	Goszcz	444/3,	B-RVI	Osoby fizyczne
93.	Goszcz	444/4,	RVI	Osoby fizyczne
94.	Goszcz	444/6,	B-RVI	Osoby fizyczne
95.	Goszcz	444/7,	B-RVI	Osoba fizyczna
96.	Goszcz	441,	B-RVI	Osoba fizyczna
97.	Goszcz	442,	B-RVI	Osoba fizyczna
98.	Goszcz	443,	B-RVI	Osoba fizyczna
99.	Goszcz	440/2,	PsVI	Osoba fizyczna
100.	Goszcz	440/3,	B	Osoba fizyczna
101.	Goszcz	440/4,	B	Osoby fizyczne
102.	Goszcz	440/7,	dr	Gmina Twardogóra
103.	Goszcz	440/5,	B	Osoba fizyczna
104.	Goszcz	440/6,	B-RVI	Osoby fizyczne
105.	Goszcz	439/1,	dr	Gmina Twardogóra
106.	Goszcz	439/2,	B-PsVI	Osoby fizyczne
107.	Goszcz	439/3,	B-PsVI	Osoba fizyczna
108.	Goszcz	439/4,	B	Osoby fizyczne
109.	Goszcz	439/5,	RVI PsVI	Osoby fizyczne
110.	Goszcz	439/6,	RVI B-RVI	Osoba fizyczna
111.	Goszcz	447/14,	dr	Gmina Twardogóra
112.	Goszcz	447/12,	B-PsVI	Osoby fizyczne
113.	Goszcz	447/16,	B-PsVI	Osoby fizyczne
114.	Goszcz	438/1,	B	Osoba fizyczna
115.	Goszcz	438/2,	B-PsVI	Osoby fizyczne
116.	Goszcz	438/3,	dr	Gmina Twardogóra
117.	Goszcz	438/4,	B	Osoby fizyczne
118.	Goszcz	438/5,	B	Osoby fizyczne
119.	Goszcz	438/6,	B-PsVI	Osoby fizyczne
120.	Goszcz	438/8,	B-PsVI	Osoby fizyczne
121.	Goszcz	438/9,	B-PsVI	Osoby fizyczne
122.	Goszcz	437,	B-RVI	Osoba fizyczna
123.	Goszcz	436,	B-RVI	Osoba fizyczna
124.	Goszcz	435/1,	B-RVI	Osoba fizyczna
125.	Goszcz	435/2,	RVI	Osoba fizyczna
126.	Goszcz	415,	RVI B-RVI	Skarb Państwa
127.	Goszcz	416/1,	RVI	Osoby fizyczne
128.	Goszcz	416/2,	B-RVI	Skarb Państwa
129.	Goszcz	417	B-RVI RVI	Osoby fizyczne
130.	Goszcz	538,	dr	Gmina Twardogóra
131.	Goszcz	541,	dr	Gmina Twardogóra
132.	Goszcz	540,	dr	Gmina Twardogóra
133.	Goszcz	539,	dr	Gmina Twardogóra
134.	Goszcz	418,	B-RV	Osoby fizyczne
135.	Goszcz	419,	419	Gmina Twardogóra
136.	Goszcz	420/1,	RV	Osoba fizyczna
137.	Goszcz	420/2,	RV	Osoby fizyczne
138.	Goszcz	420/3,	B-RV	Osoba fizyczna
139.	Goszcz	422/7,	dr	Gmina Twardogóra

1 G. GRU: 2016

72

140.	Goszcz	667/3,	RIIb RIVa RIVb RV S-RIVb PsIII PsIV PsV Ls	Skarb Państwa
141.	Goszcz	410,	B-RIVb	Osoby fizyczne
142.	Goszcz	409,	B	Osoby fizyczne
143.	Goszcz	544,	dr	Gmina Twardogóra
144.	Goszcz	667/2,	dr	Gmina Twardogóra
145.	Goszcz	667/1,	B-RIVb	Osoby fizyczne
146.	Goszcz	408/1,	Bi-RV	Gmina Twardogóra
147.	Goszcz	407,	B-PsIV	Osoba fizyczna
148.	Goszcz	545/1,	RIVb RV LIV dr RIIb RIVa	Województwo Dolnośląskie
149.	Goszcz	406,	B-PsIV	Osoby fizyczne
150.	Goszcz	405/1,	B-RV	Osoby fizyczne
151.	Goszcz	405/2,	B-RV	Osoby fizyczne
152.	Goszcz	550/1,	dr	Gmina Twardogóra
153.	Goszcz	404/1,	RV	Osoby fizyczne
154.	Goszcz	404/2,	B-RV	Osoba fizyczna
155.	Goszcz	402,	RVI B-PsVI	Osoby fizyczne
156.	Goszcz	668,	B	Skarb Państwa
157.	Goszcz	399/7,	RVI	Gmina Twardogóra
158.	Goszcz	399/4,	RVI	Osoba fizyczna
159.	Goszcz	399/5,	RVI	Osoba fizyczna
160.	Goszcz	399/6,	dr-RVI dr-PsV	Gmina Twardogóra
161.	Goszcz	401/1,	B-RVI	Skarb Państwa
162.	Goszcz	399/8,	B	Osoba fizyczna
163.	Goszcz	399/10	B	Osoba fizyczna
164.	Goszcz	399/11,	B	Osoby fizyczne
165.	Goszcz	398,	RVI PsVI B-PsVI	Osoby fizyczne
166.	Goszcz	397/10,	B-PsVI	Gmina Twardogóra Osoby fizyczne
167.	Goszcz	397/11,	RVI B-PsVI	Gmina Twardogóra
168.	Goszcz	397/2,	B-PsVI	Osoby fizyczne
169.	Goszcz	397/7,	B-PsVI	Osoby fizyczne
170.	Goszcz	397/8,	B-PsVI	Osoby fizyczne
171.	Goszcz	397/13,	dr	Gmina Twardogóra
172.	Goszcz	397/14,	B	Osoby fizyczne
173.	Goszcz	397/15,	dr	Gmina Twardogóra
174.	Goszcz	396/15,	B	Osoba fizyczna
175.	Goszcz	396/16,	B-RVI B-PsVI	Osoba fizyczna
176.	Goszcz	396/2,	RVI	Osoby fizyczne
177.	Goszcz	396/7,	LIV RVI	Osoby fizyczne
178.	Goszcz	396/8,	RVI B	Osoby fizyczne
179.	Goszcz	396/9,	dr	Gmina Twardogóra
180.	Goszcz	396/10,	LIV	Osoby fizyczne
181.	Goszcz	396/11,	RVI	Osoby fizyczne

16. GRU. 2014

Za zgodn. z oryginałem  
**WKO - INSTAL Sp. z o.o.**  
 LTV  
 RVI  
 WSPOLNIK

43

182.	Goszcz	396/12,	RVI PsIV	Osoba fizyczna
183.	Goszcz	396/5,	B-PsIV B-ŁIV	Osoby fizyczne
184.	Goszcz	396/13,	PsIV W ŁIV	Gmina Twardogóra
185.	Goszcz	396/14,	dr	Gmina Twardogóra
186.	Goszcz	395/1,	B-PsIV	Osoby fizyczne
187.	Goszcz	395/2,	RV ŁIV	Osoba fizyczna
188.	Goszcz	395/4,	ŁIV PsIV	Osoby fizyczne
189.	Goszcz	395/5,	ŁIV	Osoby fizyczne
190.	Goszcz	395/6,	RV ŁIV	Osoby fizyczne
191.	Goszcz	394/4,	PsIV RV	Osoby fizyczne
192.	Goszcz	394/3,	B-PsIV	Osoby fizyczne
193.	Goszcz	394/6,	dr	Gmina Twardogóra
194.	Goszcz	394/7,	PsIV RV	Osoby fizyczne
195.	Goszcz	393,	Bz PsVI	Gmina Twardogóra
196.	Goszcz	375/1,	LsIV B-RV W Lz-ŁV ŁV	Gmina Twardogóra
197.	Goszcz	392/3,	PsIV B	Osoby fizyczne
198.	Goszcz	392/1,	RV	Osoba fizyczna
199.	Goszcz	391/1,	B-RV	Osoba fizyczna
200.	Goszcz	391/2,	RV PsIV	Osoba fizyczna
201.	Goszcz	389,	B-RV	Osoby fizyczne
202.	Goszcz	390	B-RV	Osoba fizyczna
203.	Goszcz	387,	B-PsIV	Osoba fizyczna
204.	Goszcz	388/1	RV	Osoba fizyczna
205.	Goszcz	388/2	B-RV	Osoba fizyczna
206.	Goszcz	385/1,	Bi-RV	Gmina Twardogóra
207.	Goszcz	385/2,	B-RV	Gmina Twardogóra
208.	Goszcz	547/1,	dr	Gmina Twardogóra
209.	Goszcz	384,	Bi	Skarb Państwa
210.	Goszcz	546,	dr	Gmina Twardogóra
211.	Goszcz	531,	dr	Województwo Dolnośląskie
212.	Goszcz	533,	dr	Gmina Twardogóra
213.	Goszcz	448,	B-RV	Gmina Twardogóra
214.	Goszcz	535,	dr	Skarb Państwa
215.	Goszcz	363,	RV B-RV W	Osoba fizyczna
216.	Goszcz	361/1,	RV B-RV	Osoba fizyczna
217.	Goszcz	361/2,	RV	Osoby fizyczne
218.	Goszcz	361/3,	RV B	Osoby fizyczne
219.	Goszcz	362/1,	RV B	Osoby fizyczne
220.	Goszcz	362/2,	RV B	Osoby fizyczne
221.	Goszcz	434/1,	B-RV	Osoba fizyczna
222.	Goszcz	434/3,		Gmina Twardogóra
223.	Goszcz	433/1,		Osoby fizyczne
224.	Goszcz	433/6,	B-RV	Osoby fizyczne

za zgodności z oryginałem  
**EKO - INSTAL Sp. z o.o.**  
 data \_\_\_\_\_  
 WSPÓLNIAK

74

225.	Goszcz	433/5,	RV Bp	Osoby fizyczne
226.	Goszcz	422/1,	B-RV	Osoba fizyczna
227.	Goszcz	422/5,	B-RV	Osoba fizyczna
228.	Goszcz	422/6,	B-RV RV	Osoby fizyczne
229.	Goszcz	454,	Wp	Skarb Państwa
230.	Goszcz	423,	B-RV	Osoba fizyczna
231.	Goszcz	424,	B-RV	Gmina Twardogóra
232.	Goszcz	426,	B-RV	Osoby fizyczne
233.	Goszcz	427,	B-RV	Gmina Twardogóra
234.	Goszcz	428,	RV B-RV	Skarb Państwa
235.	Goszcz	429,	RV W B-RV	Osoba fizyczna
236.	Goszcz	430,	RV B-RV W	Osoba fizyczna
237.	Goszcz	431,	B-PsIV PsIV	Osoby fizyczne
238.	Goszcz	432/1,	RV	Osoba fizyczna
239.	Goszcz	432/2,	B-RV RV	Osoba fizyczna
240.	Goszcz	432/3,	B-RV	Osoba fizyczna
241.	Goszcz	364/1,	RV B-RV	Osoba fizyczna
242.	Goszcz	364/2,	RV	Skarb Państwa
243.	Goszcz	532,	dr	Gmina Twardogóra
244.	Goszcz	367,	B-RV	Gmina Twardogóra
245.	Goszcz	368,	B-RV	Osoby fizyczne
246.	Goszcz	366,	B-RV	Gmina Twardogóra
247.	Goszcz	173/6,	RV RVI	Osoby fizyczne
248.	Goszcz	173/5,	ŁIV RV RVI B-RVI B-ŁIV	Osoba fizyczna
249.	Goszcz	486,	W	Skarb Państwa
250.	Goszcz	172/2,	RV	Osoby fizyczne
251.	Goszcz	167/3,	RV PsVI	Osoby fizyczne
252.	Goszcz	167/2,	RVI RV B-RV B-RVI	Osoba fizyczna
253.	Goszcz	485,	RV RVI	Osoby fizyczne
254.	Goszcz	166,	RV B-RV RVI	Osoby fizyczne
255.	Goszcz	161,	RV B-RV B-ŁV B-PsIV W RVI PsIV	Osoba fizyczna
256.	Goszcz	582,	dr	Gmina Twardogóra
257.	Goszcz	487,	dr	Gmina Twardogóra
258.	Goszcz	176/2,	RV	Osoba fizyczna
259.	Goszcz	176/3,	B-RV	Osoby fizyczne
260.	Goszcz	176/4,	RV RVI ŁsIV RVI	Osoby fizyczne.

16. GRU. 2014 data  
 zgodność z oryginałem  
**EKO-INSTAL Sp.j.**  
 Marcin Krawczyk  
 WSPÓŁNIK

75

261.	Goszcz	176/6,	B	Osoby fizyczne
262.	Goszcz	176/7,	B	Osoby fizyczne
263.	Goszcz	174/1,	RIVb RV	Osoba fizyczna
264.	Goszcz	488,	W	Skarb Państwa
265.	Goszcz	175/2,	LIV RV	Osoba fizyczna
266.	Goszcz	175/3,	RIVb LIV RV	Osoba fizyczna
267.	Goszcz	490,	dr	Gmina Twardogóra
268.	Goszcz	170/1,	B-RIVb	Osoby fizyczne
269.	Goszcz	171,	RV	Osoby fizyczne
270.	Goszcz	168/1,	RV	Osoba fizyczna
271.	Goszcz	165,	RV	Osoby fizyczne
272.	Goszcz	489,	W	Skarb Państwa
273.	Goszcz	162,	RV	Osoba fizyczna
274.	Goszcz	164/1,	B-RV	Osoby fizyczne
275.	Goszcz	342/1,	LIV PsVI RIVb	Osoba fizyczna
276.	Goszcz	342/2,	RIVb LIV PsVI	Osoby fizyczne
277.	Goszcz	342/3,	RIVb LIV PsVI	Osoba fizyczna
278.	Goszcz	342/4,	RIVb LIV PsVI	Osoba fizyczna
279.	Goszcz	342/5,	RIVb LIV PsVI	Osoba fizyczna
280.	Goszcz	342/6,	LIV	Osoba fizyczna
281.	Goszcz	340/1,	RV LIV W	Skarb Państwa
282.	Goszcz	343,	RIVa RV LIV	Osoby fizyczne
283.	Goszcz	534,	dr	Gmina Twardogóra
284.	Goszcz	354,	B	Osoby fizyczne
285.	Goszcz	353/1,	RIVb PsIV W B-PsIV	Osoba fizyczna
286.	Goszcz	353/2,	B-PsIV	Osoba fizyczna
287.	Goszcz	345,	RV PsIV W B-PsIV	Osoba fizyczna
288.	Goszcz	346/1,	RV B	Osoby fizyczne
289.	Goszcz	346/2,	RV W B PsIV	Osoba fizyczna
290.	Goszcz	347,	B-PsIV	Osoby fizyczne
291.	Goszcz	348,	B-PsIV	Osoby fizyczne
292.	Goszcz	349,	B-PsIV	Osoba fizyczna
293.	Goszcz	350,	B-PsIV	Gmina Twardogóra
294.	Goszcz	351,	RV B-PsIV S-PsIV	Osoba fizyczna
295.	Goszcz	352/1,	B-PsIV	Osoba fizyczna
296.	Goszcz	352/2,	B-PsIV	Osoba fizyczna
297.	Goszcz	338,	B-PsIV	Gmina Twardogóra

Za zgodność z oryginałem  
EKO-INSTAL Sp.j.

Marcin K...  
WSPOŁNIK

76

298.	Goszcz	339/1,	B-PsIV	Osoba fizyczna
299.	Goszcz	339/2,	PsIV W-PsIV B RV	Osoby fizyczne
300.	Goszcz	339/3,	B-PsIV B-RV	Skarb Państwa
301.	Goszcz	369/1,	B-RV	Osoba fizyczna
302.	Goszcz	369/2,	B-RV	Osoby fizyczne
303.	Goszcz	370,	B-RV	Gmina Twardogóra
304.	Goszcz	371/1,	B-RV	Skarb Państwa
305.	Goszcz	371/2	B-RV	Osoby fizyczne
306.	Goszcz	371/3,	B-RV	Osoba fizyczna
307.	Goszcz	372,	B-RV	Osoba fizyczna
308.	Goszcz	373,	B-RV	Osoba fizyczna
309.	Goszcz	374,	RV	Osoba fizyczna
310.	Goszcz	323/3,	dr	Powiat Oleśnicki
311.	Goszcz	334,	Ws	Skarb Państwa
312.	Goszcz	337/2,	dr	Skarb Państwa
313.	Goszcz	337/5,	B-RIVb W Lz-RIVb	Osoby fizyczne
314.	Goszcz	337/6	B-RIVb W Lz-RIVb	Osoby fizyczne
315.	Goszcz	337/7,	W Lz-RIVb RIVb	Skarb Państwa
316.	Goszcz	337/4,	B-RIVb	Osoby fizyczne
317.	Goszcz	491/2,	Wp	Osoba fizyczna
318.	Goszcz	336/1,	PsV LIV	Osoby fizyczne
319.	Goszcz	336/2,	LIV	Osoby fizyczne
320.	Goszcz	335/1,	dr	Spółka Akcyjna
321.	Goszcz	335/2,	B-RV B-PsIII	Spółka Akcyjna
322.	Goszcz	335/4,	B-PsIII B-PsV	Osoby fizyczne
323.	Goszcz	335/5,	PsIII	Osoba fizyczna
324.	Goszcz	335/6,	PsV	Osoba fizyczna
325.	Goszcz	335/7,	RV PsV	Spółka Akcyjna
326.	Goszcz	523,	dr	Województwo Dolnośląskie
327.	Goszcz	306,	LIV	Osoby fizyczne
328.	Goszcz	307/2,	RV LIV B-RV	Osoby fizyczne
329.	Goszcz	307/3,	B	Osoby fizyczne
330.	Goszcz	307/4,	B-RV LIV RV	Osoba fizyczna
331.	Goszcz	308/2,	B-RIVb	Osoby fizyczne
332.	Goszcz	308/3,	B-RIVb	Osoba fizyczna
333.	Goszcz	308/4,	B RIVb	Osoby fizyczne
334.	Goszcz	308/5,	RIVb	Osoby fizyczne
335.	Goszcz	308/6,	RIVb LIV Bp	Osoby fizyczne
336.	Goszcz	524,	dr	Gmina Twardogóra
337.	Goszcz	309/5,	B-PsIV	Osoba fizyczna
338.	Goszcz	309/6,	B-PsIV	Osoba fizyczna
339.	Goszcz	331/5,	PsV RIVb	Skarb Państwa
340.	Goszcz	332,	RIVb	Skarb Państwa
341.	Goszcz	331/3,	B-RV	Osoby fizyczne

16. GRU. 2014 data  
 z za zgodn...  
 EKO - INSTAL Sp. j.  
 WSPÓLNIAK

77

342.	Goszcz	331/2,	B-PsIV	Osoba fizyczna
343.	Goszcz	330/2,	RIIIa PsIV	Osoby fizyczne
344.	Goszcz	330/3,	B	Osoba fizyczna
345.	Goszcz	330/4,	B	Osoby fizyczne
346.	Goszcz	526,	dr	Gmina Twardogóra
347.	Goszcz	327,	B PsIII	Osoby fizyczne
348.	Goszcz	328,	LIIII	Osoby fizyczne
349.	Goszcz	331/4,	dr	Gmina Twardogóra
350.	Goszcz	527,	W	Skarb Państwa
351.	Goszcz	329/5,	dr	Gmina Twardogóra
352.	Goszcz	329/4,	W RIVa LIV	Skarb Państwa
353.	Goszcz	329/3,	RIVa LIV W	Skarb Państwa
354.	Goszcz	321,	Lz-LIV LIV	Parafia rzymsko – katolicka pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Goszczu
355.	Goszcz	322,	N	Parafia rzymsko – katolicka pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Goszczu
356.	Goszcz	324,	W LIV	Parafia rzymsko – katolicka pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Goszczu
357.	Goszcz	320,	LIV	Osoby fizyczne
358.	Goszcz	529/2,	dr	Gmina Twardogóra
359.	Goszcz	528,	LV dr	Skarb Państwa
360.	Goszcz	326/2,	RIVa PsIII	Skarb Państwa
361.	Goszcz	525,	dr	Gmina Twardogóra
362.	Goszcz	310/1,	B-PsIV	Osoba fizyczna
363.	Goszcz	311/1,	B-RV B-PsIV	Osoba fizyczna
364.	Goszcz	311/2,	RIVa RV LIIII PsIV	Gmina Twardogóra
365.	Goszcz	311/3,	LIIII	Gmina Twardogóra
366.	Goszcz	148/4,	RIVb	Gmina Twardogóra
367.	Goszcz	148/5,	RIVb	Gmina Twardogóra
368.	Goszcz	148/6,	PsIII RIVb	Gmina Twardogóra
369.	Goszcz	148/7,	PsIII	Gmina Twardogóra
370.	Goszcz	520/2,	dr	Gmina Twardogóra
371.	Goszcz	312/3,	B-PsIII	Osoby fizyczne
372.	Goszcz	312/4,	RIVa PsIII	Osoby fizyczne
373.	Goszcz	312/5,	RIVa PsIII	Gmina Twardogóra
374.	Goszcz	312/1,	RIVa	Osoba fizyczna
375.	Goszcz	529/1,	dr	Gmina Twardogóra
376.	Goszcz	318/1,	B-LIV	Osoba fizyczna
377.	Goszcz	318/2,	RV LV LIV	Parafia rzymsko – katolicka pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Goszczu
378.	Goszcz	315/1,	LIV B-LIV LV	Osoba fizyczna
379.	Goszcz	315/2,	LV LV	Osoba fizyczna
380.	Goszcz	313/1,	LIV	Osoba fizyczna

Za zgodność z oryginałem  
**EKO - INSTAL Sp. j.**  
 16. GRU. 2014 data  
 WSPÓLNIA  
 WSPÓLNIA

78

381.	Goszcz	313/2,	RIVb RV LIV	Osoba fizyczna
382.	Goszcz	316,	RIVa LIV	Osoba fizyczna
383.	Goszcz	317,	RIVb RIVa	Osoby fizyczne
384.	Goszcz	319/1,	B-LIV B-RIVa	Osoby fizyczne
385.	Goszcz	319/2,	RIVa LIV B	Osoby fizyczne
386.	Goszcz	314/1,	LIV LV	Osoba fizyczna
387.	Goszcz	314/4,	LIV B-LIV	Osoba fizyczna
388.	Goszcz	314/3,	LIV	Powiat Oleśnicki
389.	Goszcz	143/4,	RV LIV	Osoby fizyczne
390.	Goszcz	143/2,	RIVb	Osoba fizyczna
391.	Goszcz	143/12,	RIVb RV RVI LIV	Osoby fizyczne
392.	Goszcz	143/9,	Bi	Osoby fizyczne
393.	Goszcz	143/11,	RV LIV RIIIb RIVb RVI	Osoby fizyczne
394.	Goszcz	139/8,	RV RVI	Osoby fizyczne
395.	Goszcz	678,	RIIIb RIVa RV RVI LIV B-RIIIb B-RV B-RVI B-LIV	Osoby fizyczne
396.	Goszcz	677,	RIIIb RIVa RV RVI LIV S-PsIII B-RV B-RVI	Osoby fizyczne
397.	Goszcz	139/4,	RIIIb RIVa RV RVI LIV	Gmina Twardogóra
398.	Goszcz	522,	RIVa RIVb RV LIV LV dr RVI	Skarb Państwa
399.	Goszcz	575,	dr	Gmina Twardogóra
400.	Goszcz	290/1,	RV B-RV LIV	Osoby fizyczne
401.	Goszcz	290/2,	RV RVI LIV Bz-RVI	Osoby fizyczne
402.	Goszcz	277/3,	dr	Gmina Twardogóra

Za zgodność z oryginałem

data **EKO-INSTAL Sp. z o.o.**

Marcin Kwiatkiewicz  
WSPÓLNIK

16. GRU. 2014

79



403.	Goszcz	277/9,	Psv RV PsIV B-PsV	Osoby fizyczne
404.	Goszcz	566,	dr	Gmina Twardogóra
405.	Goszcz	262/4,	RV LIV LV	Osoby fizyczne
406.	Goszcz	276/6,	B-PsV	Osoba fizyczna
407.	Goszcz	277/8,	B-PsV	Osoba fizyczna
408.	Goszcz	276/4,	Tr Ws	Gmina Twardogóra
409.	Goszcz	570,	dr	Gmina Twardogóra
410.	Goszcz	262/7,	LIV	Osoby fizyczne
411.	Goszcz	262/8,	RVI LIV Lz-RVI RV Wsr-RVI Wsr-RV Wsr-LIV	Osoby fizyczne
412.	Goszcz	562,	W	Skarb Państwa
413.	Goszcz	563,	dr	Gmina Twardogóra
414.	Goszcz	567,	W	Skarb Państwa
415.	Goszcz	323/2,	B-RIVb	Osoby fizyczne
416.	Goszcz	323/4,	S-PsIV PsIV W LsV B-PsIV	Parafia rzymsko – katolicka pw. Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Goszczu
417.	Goszcz	376/1,	B-RIVb	Osoby fizyczne
418.	Goszcz	376/2,	RIVb LIV Bp	Osoby fizyczne
419.	Goszcz	376/3,	dr	Gmina Twardogóra
420.	Goszcz	377/1,	B-RIVb	Osoby fizyczne
421.	Goszcz	377/2,	RIVb LIV	Osoby fizyczne
422.	Goszcz	377/3,	LIV RIVb RV PsIV	Skarb Państwa
423.	Goszcz	376/4,	LIV RIVb	Skarb Państwa
424.	Goszcz	378/1,	B-RV	Osoby fizyczne
425.	Goszcz	378/2,	RIVb RV PsIV	Osoby fizyczne
426.	Goszcz	568/1,	dr	Gmina Twardogóra
427.	Goszcz	380/3,	B-RV	Osoba fizyczna
428.	Goszcz	380/4,	RV LV	Osoba fizyczna
429.	Goszcz	380/5,	RV LIV LV	Osoby fizyczne
430.	Goszcz	380/2,	RV	Osoba fizyczna
431.	Goszcz	380/6,	RV	Osoba fizyczna
432.	Goszcz	381/1,	RV LV LIV B-RV	Osoby fizyczne
433.	Goszcz	381/2,	B-RV RV	Osoba fizyczna
434.	Goszcz	378/3,	RV RVI	Osoby fizyczne
435.	Goszcz	264/3,	RV PsIV RV B-RVI RVI	Osoby fizyczne

za zgodność z oryginałem

GRU. 2018

**EKO - INSTAL Sp. z o.o.**  
Kierownik  
WSPOLNIK

80

436.	Goszcz	264/4,	RVI LIV PsIV Lz-LIV LsVI Wsr-LIV RV PsVI B-LIV	Osoby fizyczne
437.	Goszcz	264/2,	RV LIV RVI	Osoby fizyczne
438.	Goszcz	274/3,	RV Wsr-RV Wsr-LIV	Osoby fizyczne
439.	Goszcz	670,	RVI Ls	Skarb Państwa
440.	Goszcz	671,	B	Osoby fizyczne
441.	Goszcz	672,	B	Osoba fizyczna
442.	Goszcz	272/2,	RV LIV	Osoby fizyczne
443.	Goszcz	272/5,	RV	Osoby fizyczne
444.	Goszcz	272/6,	PsVI B-RV RV	Osoby fizyczne
445.	Goszcz	568/1,	dr	Gmina Twardogóra
446.	Goszcz	570,	dr	Gmina Twardogóra
447.	Goszcz	301/1,	B-RV Lz-RV RV	Osoba fizyczna
448.	Goszcz	301/2,	B-RV Lz-RVI PsVI RVI	Osoby fizyczne
449.	Goszcz	572,	dr	Gmina Twardogóra
450.	Goszcz	298/1,	RV	Skarb Państwa
451.	Goszcz	298/2,	B-PsVI	Gmina Twardogóra
452.	Goszcz	298/3,	LIV PsVI RVI	Osoba fizyczna
453.	Goszcz	270/3,	B-RV B-PsV	Osoba fizyczna
454.	Goszcz	383/3,	RV Wsr-RV Wsr-LIV W-LV Wsr-LV	Osoby fizyczne
455.	Goszcz	383/2,	B-LIV	Osoby fizyczne
456.	Goszcz	383/5,	RV	Osoby fizyczne
457.	Goszcz	383/6,	RV	Osoby fizyczne
458.	Goszcz	383/4,	RV B	Osoby fizyczne
459.	Goszcz	382/2,	RV LIV W	Osoba fizyczna
460.	Goszcz	382/3,	RV	Osoby fizyczne
461.	Goszcz	382/5	RV	Osoba fizyczna
462.	Goszcz	382/9	RV	Osoba fizyczna
463.	Goszcz	379/1,	PsIV RV	Osoby fizyczne
464.	Goszcz	379/2,	RV	Osoby fizyczne
465.	Goszcz	585	dr	Gmina Twardogóra
466.	Moszyce	202,	dr	Gmina Twardogóra
467.	Moszyce	21,	RVI	Osoby fizyczne

za zgodności z oryginałem

1. c. GRUDZIEŃ

EKO-INSTAL Sp. z o.o.  
Marcin Kratwezyk  
WSPÓLNIK

81

468.	Moszyce	23,	ŁIV RV B-RV	Osoby fizyczne
469.	Moszyce	195,	dr	Gmina Twardogóra
470.	Moszyce	4,	RV PsIV LsIV B-PsIV RVI W	Osoba fizyczna
471.	Moszyce	20,	RV	Osoby fizyczne
472.	Moszyce	198,	Wp	Skarb Państwa
473.	Moszyce	197/1,	dr	Gmina Twardogóra
474.	Moszyce	197/3,	dr	Gmina Twardogóra
475.	Moszyce	19/2,	dr	Gmina Twardogóra
476.	Moszyce	197/2,	dr	Gmina Twardogóra
477.	Moszyce	17/3,	dr	Gmina Twardogóra
478.	Moszyce	16/5,	ŁV RVI d PsVI	Gmina Twardogóra
479.	Moszyce	8,	ŁV W ŁIV	Osoba fizyczna
480.	Moszyce	19/4,	RV RVI	Osoby fizyczne
481.	Moszyce	200	W	Skarb Państwa
482.	Twardogóra	3, AM 22	dr	Gmina Twardogóra
483.	Twardogóra	12, AM 22	dr	Gmina Twardogóra
484.	Twardogóra	4/4, AM 22	ŁIV PsVI W-PsVI Bi	Gmina Twardogóra
485.	Twardogóra	4/5, AM 22	B-PsVI	Gmina Twardogóra

- 1) inwestycja zlokalizowana jest częściowo w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Leśne Stawki koło Goszcza” (PLH020101);
- 2) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie jest położony w granicach terenu górniczego;
- 3) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie jest położony w granicach terenu zagrożonego powodzią;
- 4) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych;
- 5) teren inwestycji objęty jest ochroną w rozumieniu art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z późn. zm.);
- 6) użytkowanie działek zgodnie z ewidencją gruntów i budynków.

**3. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:**

- 1) zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1205 ze zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntu na cele nierolnicze, a wszystkie elementy naziemne nie będą realizowane na gruntach chronionych oraz nie przewiduje się realizacji inwestycji na gruntach leśnych.
- 2) odległości od istniejącej zabudowy oraz istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 3) prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga zezwolenia zarządcy drogi;
- 4) umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi, a nie może przyczyniać się

10. GRU. 2014 EKO - INSPIRACJA  
 Marcin Kruczyk  
 WSPÓLNIK

do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu, albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.

Opracował: mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOIU nr Z-260

 **LEXURBI**  
Paweł Niemiec  
www.lexurbi.pl

Z op. FURMISTEZA

Alexander Krol  
Kierownik Referatu  
Inżynier Techniczny

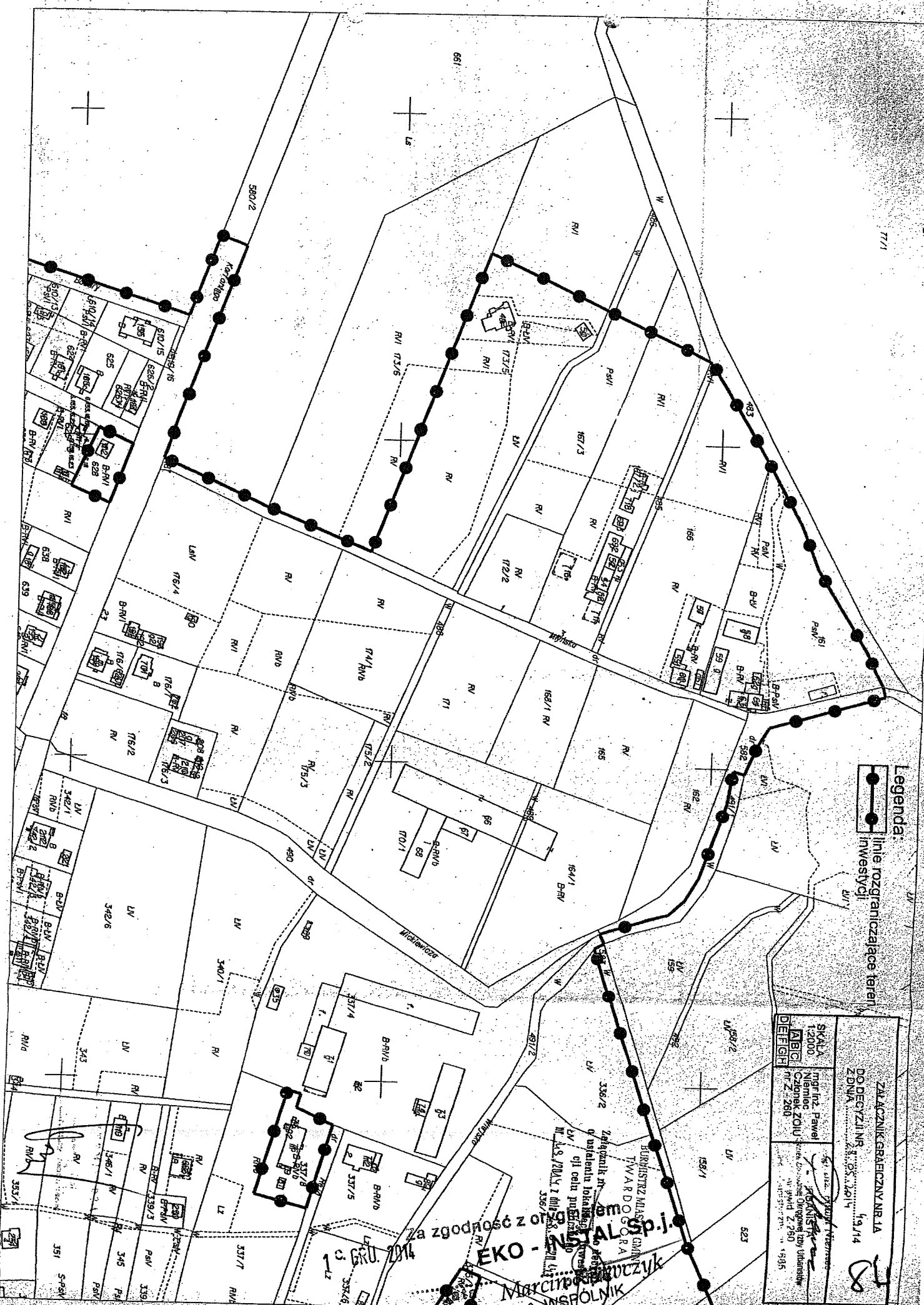
Za zgodność z oryginałem

1<sup>o</sup> GRU. 2014  
data

EKO - INSTAL Sp.j.

Marcin Rabinczyk  
WSPÓLNIK

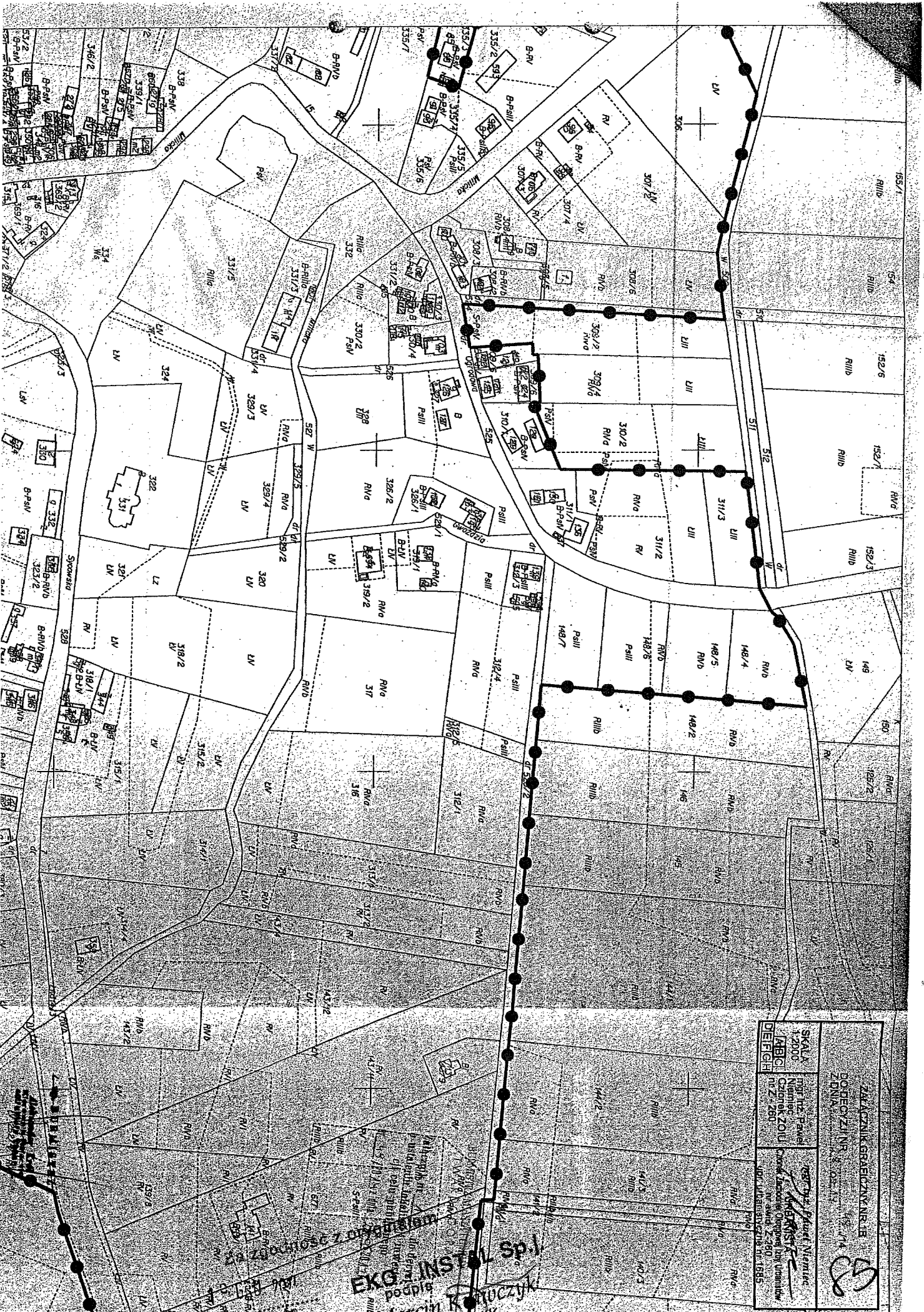
83



**Legenda:**  
 —●— linie rozgraniczające teren inwestycji

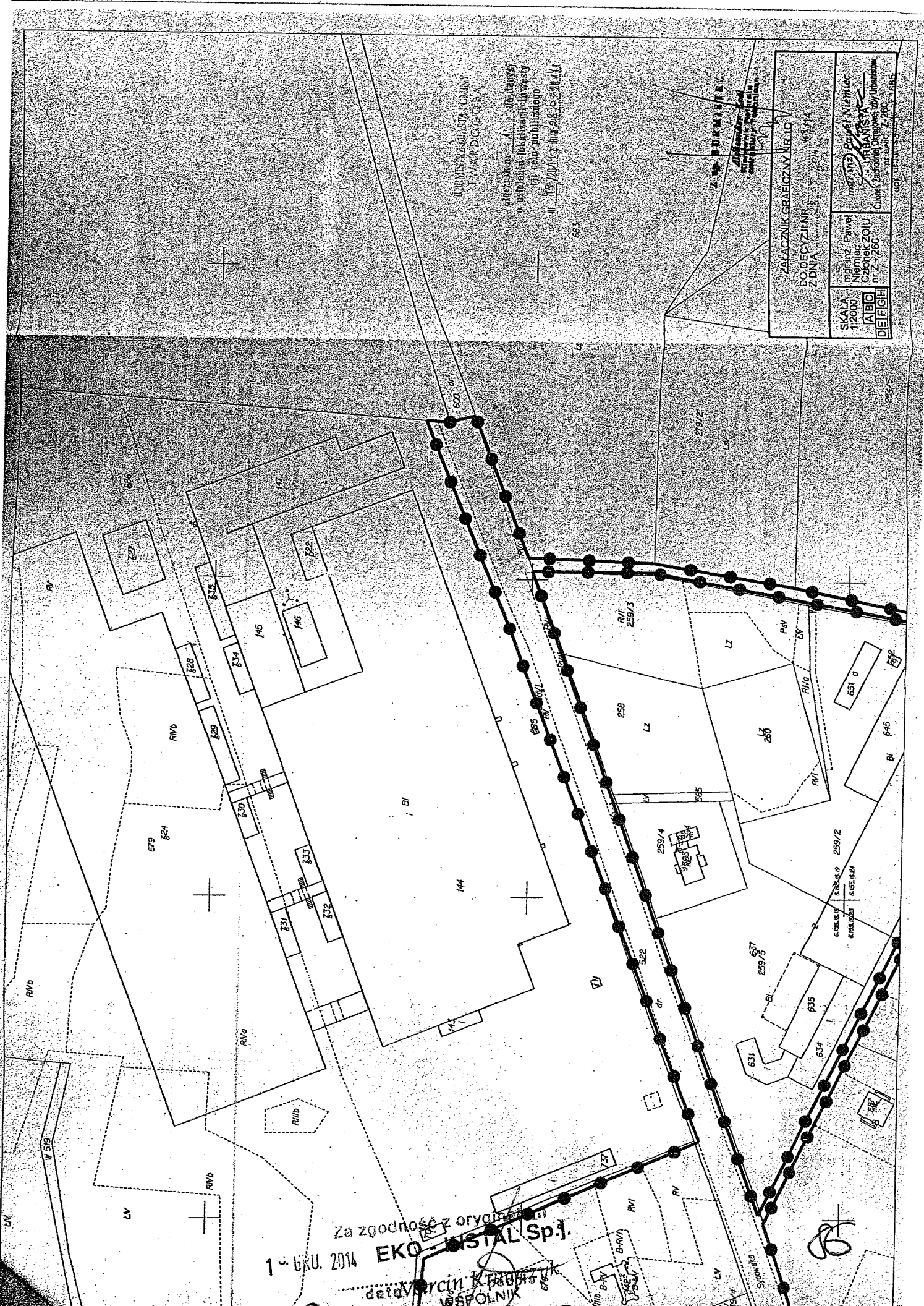
ZŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1A DO DECYZJI NR 19/14 Z DNIA 19.03.2014	
SKALA 1:2000 ABCI DEFGH	Inżynier: Paweł Niemiec Członek ZOU Nr Z. 260 19.03.2014

Zgodnie z...  
**EKO-INSTAL Sp. j.**  
 Marcjan...  
 WSPÓLNIK



ZWIĄZANIK BRACIOWYNIŚCIE DOBEWYŻNIAR ZDZIAŁA 1/4		SKALA 1:2000 MABG DEFGH	Projekt: E. Banaś Niemiec, 2010 Czynne 2010 Nr Z. 260	Projekt: M. Niemiec Niemiec, 2010 Czynne 2010 Nr Z. 260
ZWIĄZANIK BRACIOWYNIŚCIE DOBEWYŻNIAR ZDZIAŁA 1/4				

EKO INSTAL Sp. z o.o.  
 podpis  
 MARCHA R. KUCZYK  
 WSPOLNIK



PRZYMIERZENIA I PLANY  
 WYKONANE PRZEZ  
 BIURO PROJEKTOWO-  
 WYKONAWCZE  
 "EKO-INSTAL" SP. J.

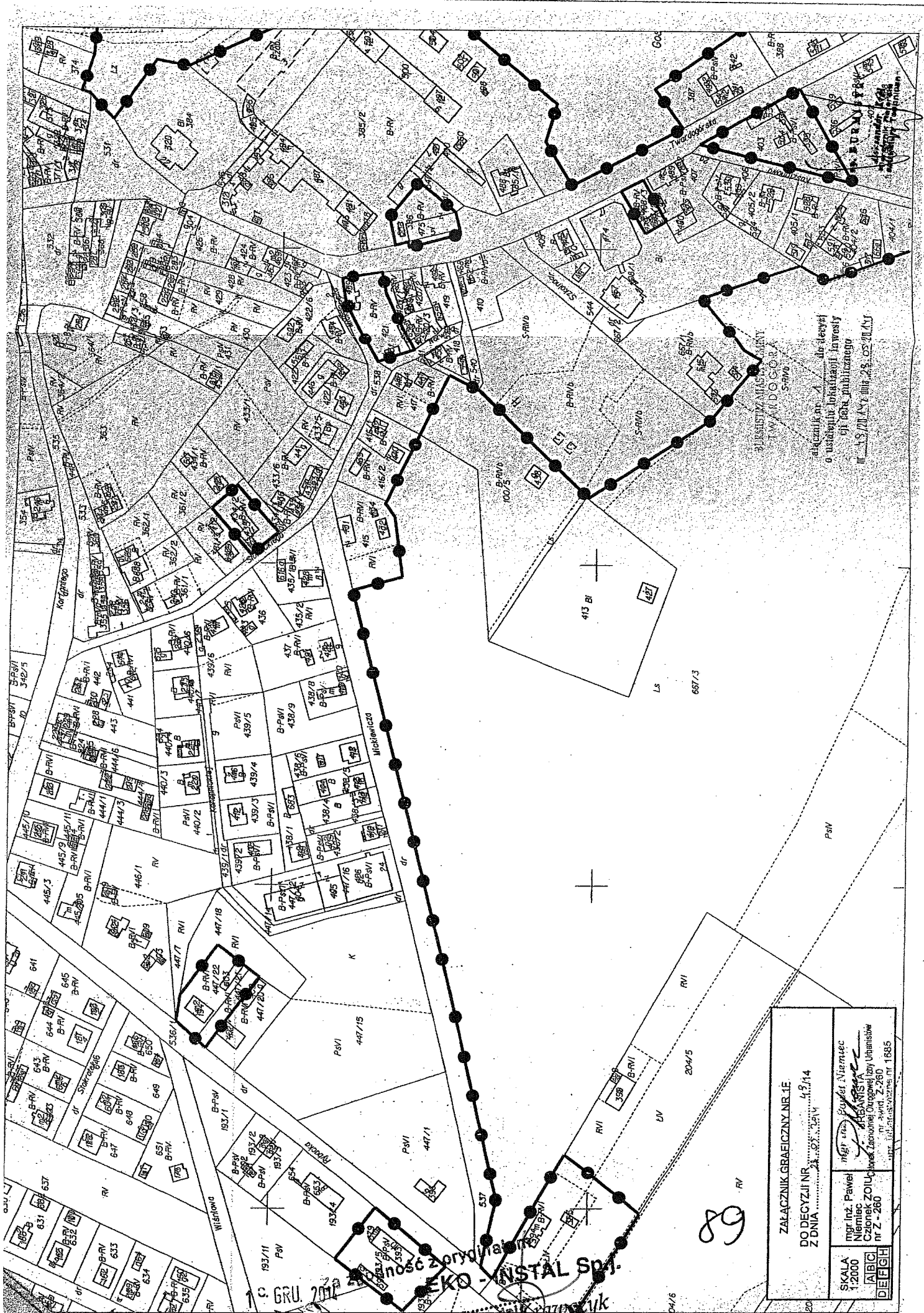
SKALA 1:2000 ABC DEFGH	Inżynier Inżynier Inżynier	ZALACZNIK GEODEZYJNY NR 10 DO DECYZJI NR Z DNIA	103/14 103/14 103/14
	mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOIU nr 2 - 280	mgr inż. Piotr Niemiec mgr inż. Andrzej Niemiec	Biuro Projektowo-Wykonywawcze "EKO-INSTAL" SP. J. ul. ... 00-000 ...

Za zgodność z oryginałem  
 1 c. GRU. 2014 EKO-INSTAL Sp.j.  
 data Vercin K. B. 678  
 WSPÓLNIAK







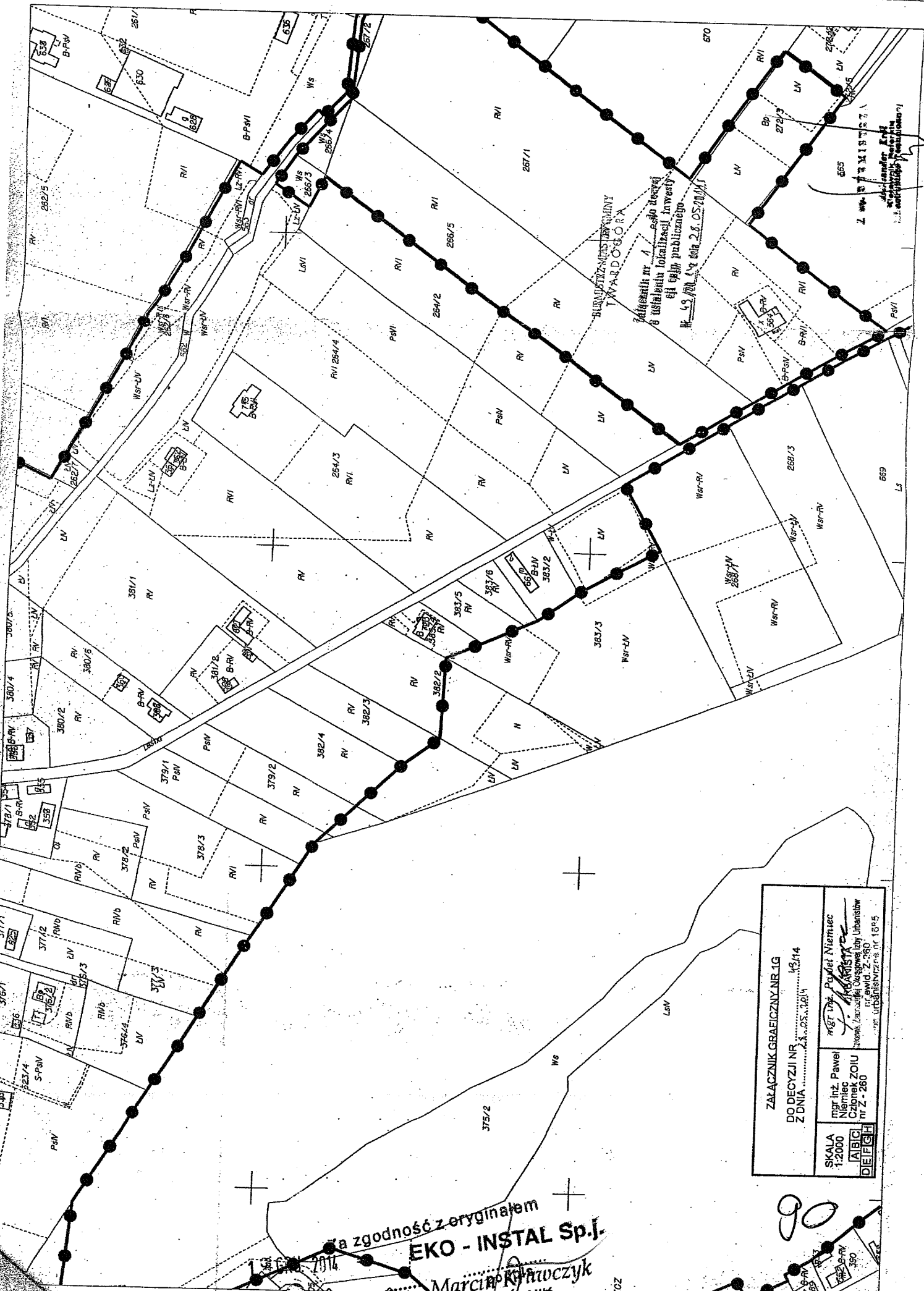


PLANIK NR 1 do decyzji  
 o ustaleniu brzozi i powierzchni  
 tej nieruchomości publicznej  
 nr 13/2014 z dnia 25.05.2014r.

ZACZĘCZNIK GRAFICZNY NR 1E	
DO DECYZJI NR	13/14
Z DNIA	25.05.2014
mgr inż. Paweł Niemiec	mgr inż. Paweł Niemiec
Niemiec	niemiec@wp.pl
Członek Zarządu Oddziału	niemiec@wp.pl
nr Z-260	nr Z-260
16885	16885

2014 GRU 2014  
 EKONOMIA  
 EKONOMIA  
 EKONOMIA

89



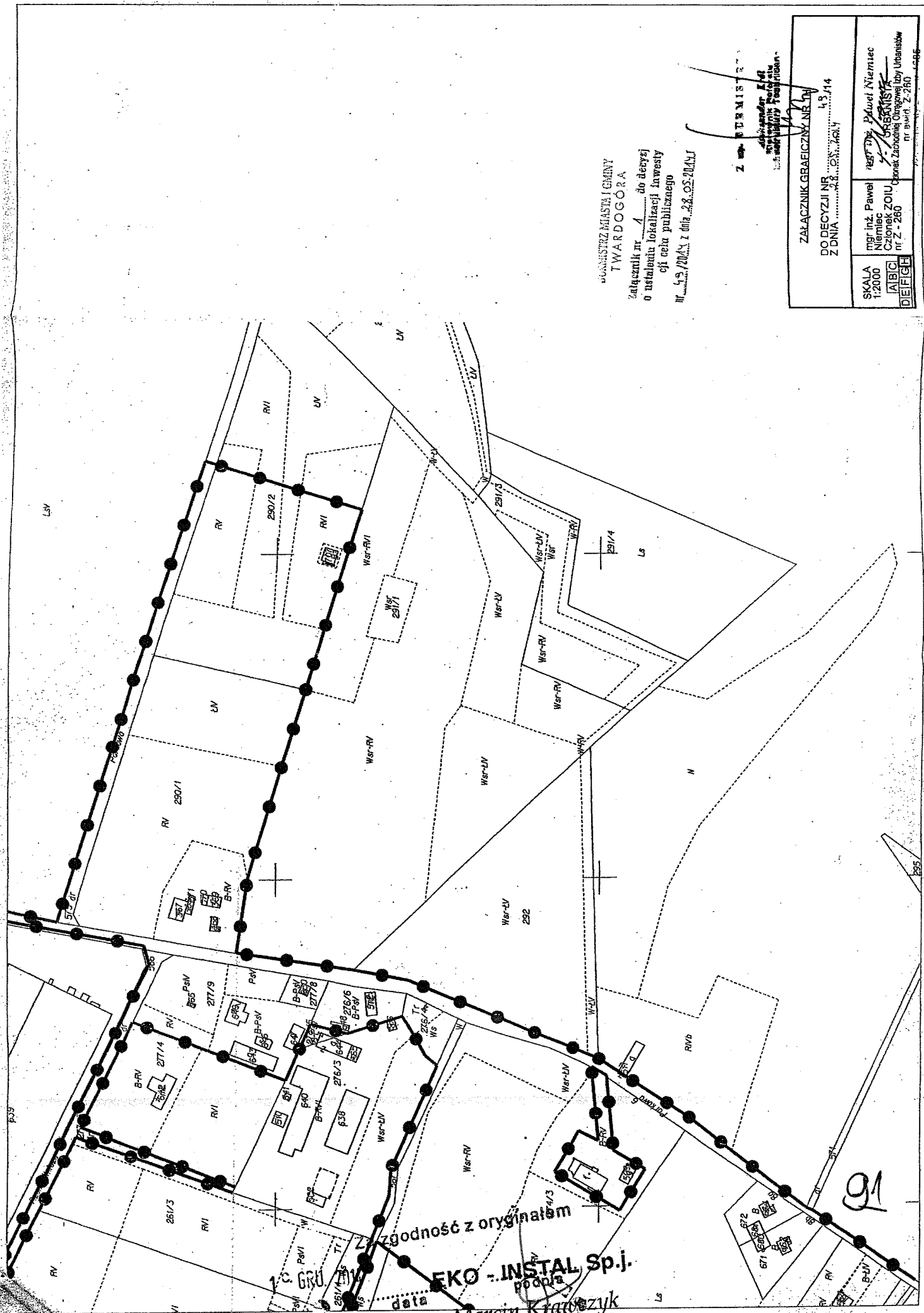
BULWARZ NIEMCEWYNY  
TWARDOSÓRA  
Zadanie nr 1 - jako decyzja  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji  
o charakterze publicznym  
W 1/5 100 1/4 data 28.05.2014

ZAKŁADNIK GRAFICZNY NR.1G	
DO DECYZJI NR	13/14
Z DNIA	28.05.2014
SKALA 1:2000	mgr inż. Paweł Niemiec mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOUI nr 2 - 260
ABIG DEFICH	mgr inż. Paweł Niemiec mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOUI nr 2 - 260 nr ewid. 2-360 nr urbanizacyjny nr 1895

za zgodność z oryginałem  
**EKO - INSTAL Sp.J.**  
data .....  
Marcin Kofowczyk  
WSPÓLNIAK

90

ZCZ



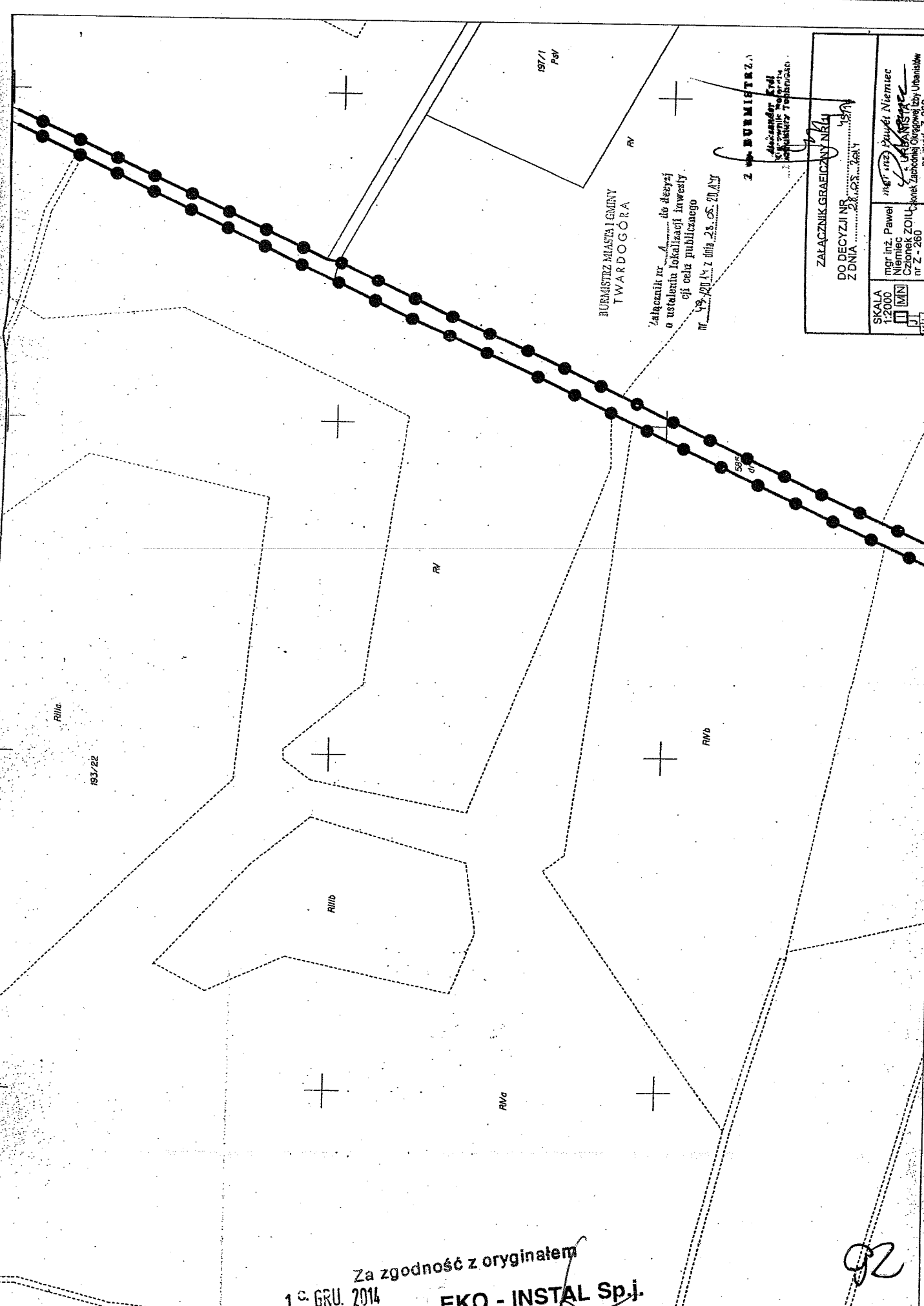
WZAMISTRZ MIASTA I GMINY  
 TWARDOGÓRA  
 Załącznik nr 1 do decyzji  
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
 nr 45/2014 z dnia 28.05.2014

Z. W. STANISZAK  
 Dyrektor  
 Zarządu Miejskiego  
 Twardogóra

ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR 1	
DO DECYZJI NR 45/14	Z DNIA 28.05.2014
mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOIU nr 2-260	mgr inż. Paweł Niemiec Członek Zarządu Miejskiego Twardogóra nr 45/14 z 28.05.2014
SKALA 1:2000	DEIFGH

Zgodność z oryginałem  
 EKO-INSTAL Sp.j.  
 Marek Kratwicz

91



BURMISTRZ MIASTA I GMINY  
TWARDOGÓRA

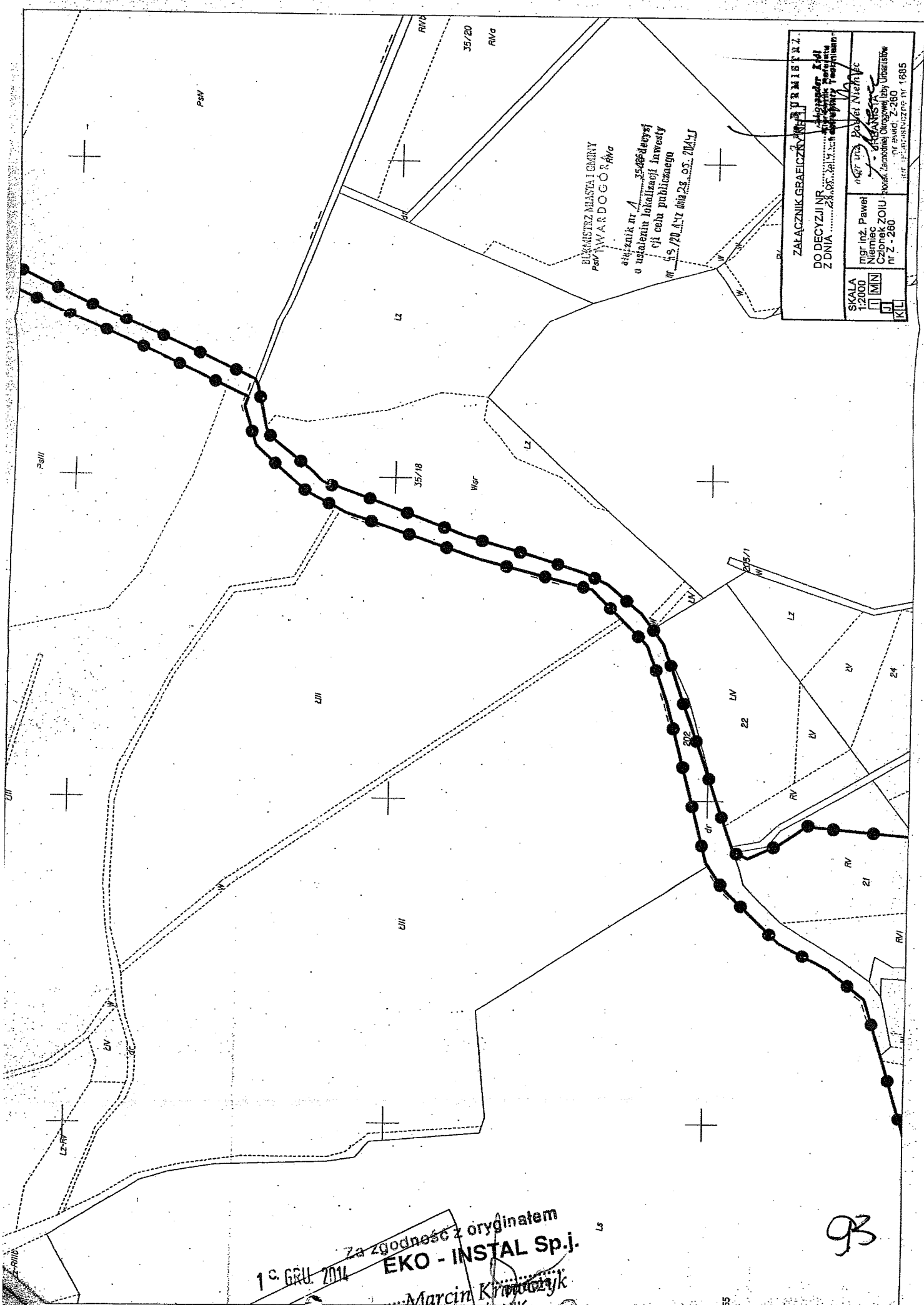
Załącznik nr 1 do decyzji  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji  
celu publicznego  
Nr 19/2014 z dnia 23.05.2014r.

Z BURMISTRZĄ  
MIASTA I GMINY  
TWARDOGÓRA  
mgr inż. Paweł Niemiec  
Członek Zarządu Gminy Twardogóra

ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR 1	
DO DECYZJI NR	19/2014
Z DNIA	23.05.2014r.
SKALA	1:2000
UJ	MIN
KL	
mgr inż. Paweł Niemiec Członek Zarządu Gminy Twardogóra nr z. 260	
mgr inż. Dariusz Niemiec Członek Zarządu Gminy Twardogóra nr z. 260	
nr ewid. 2-260	
nr ewid. 2-260	

Za zgodność z oryginałem  
1<sup>o</sup> GRU. 2014  
EKO - INSTAL Sp.j.  
data ..... podpis  
Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK

92

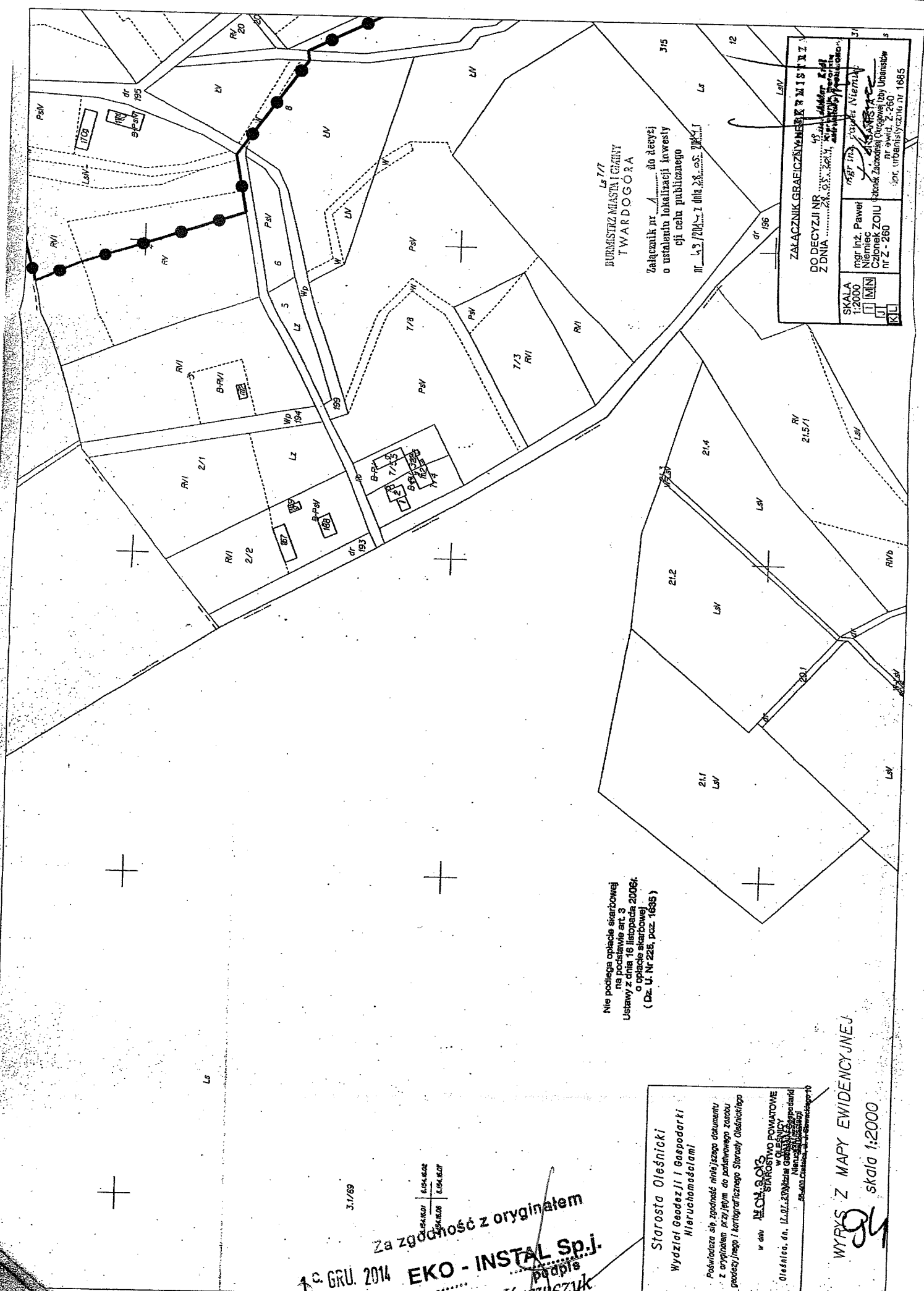


BURMISTRZ MIASTA I GMINY  
 POWIAT WAWARDOGORÓWA  
 uchwała nr 1/35-2014  
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
 nr 15/2014 z dnia 23.05.2014 r.

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO UCHWAŁY NR 1/35-2014 DO DECYZJI NR 15/2014 Z DNIA 23.05.2014 R.	
SKALA 1:2000	mgr inż. Paweł Niemiec Czubak ZOIU nr Z-260
<input type="checkbox"/> MN <input checked="" type="checkbox"/> JI <input type="checkbox"/> KL	mgr inż. Paweł Niemiec Kierownik Oddziału Ubezpieczeń nr Z-260 ul. Piłsudskiego 1685

10. GRU. 2014  
 Za zgodność z oryginałem  
**EKO - INSTAL Sp.j.**  
 Marcin Krawczyk  
 WZPOLNIK

93



Nie podlega opłacie skarbowej  
 na podstawie art. 3  
 Ustawy z dnia 16 listopada 2006r.  
 o opłacie skarbowej  
 (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

Burmistrz Miasta i Gminy  
 TWARDOGÓRA  
 Załącznik nr 1 do decyzji  
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji  
 celu publicznego  
 nr 43/2014 z dnia 28.05.2014

ZALĄCZNIK GRAFICZNY NEREWYMIERNIKI	
DO DECYZJI NR 43/2014	z dnia 28.05.2014 r.
Z DNIA 28.05.2014 r.	o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
mgr inż. Paweł Niemiec	mgr inż. Zdzisław Niemicki
Członek ZOIU	członek Zarządu Powiatu
nr z-260	nr z-260
	ipr. urbanistyczny nr 1885

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ  
 skala 1:2000

Starosta Oleśnicki  
 Wydział Geodezji i Gospodarki  
 Nieruchomościami

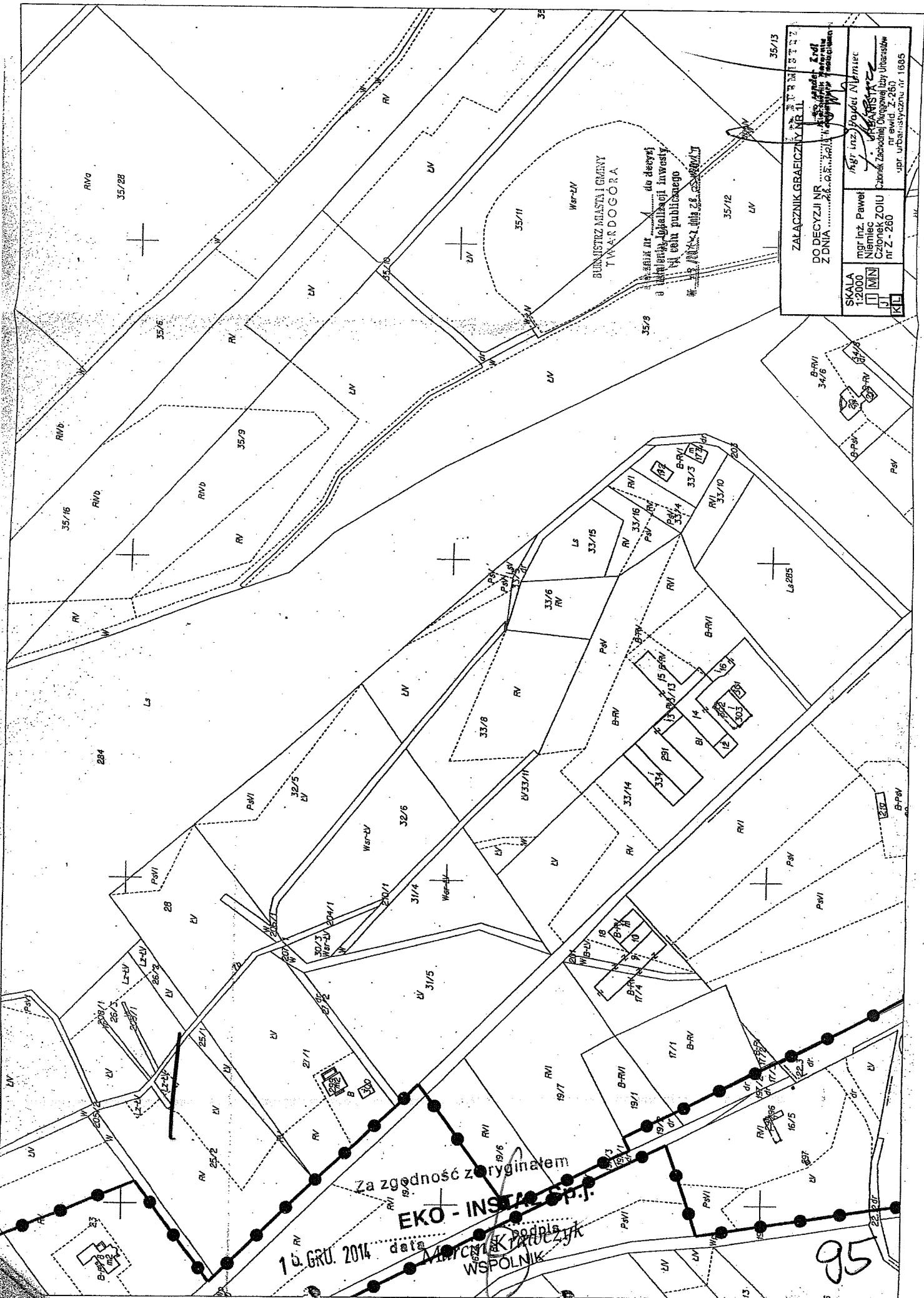
Poswiadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego

w dniu 12.01.2015 r.  
 STAROSTWO POWIATOWE  
 W OLEŚNICY  
 01-610-01, ul. 12.01.2015 r. 12.01.2015 r.  
 Nieurzędowo podpisany  
 Skala: 1:2000

3.1/89

Za zgodność z oryginałem

10 GRU. 2014 EKO - INSTAL Sp.j.  
 podpis  
 Jarosław Krawczyk



BUNISTRZ MIASTA I GMINY  
TWARDOGORA

do decyzji  
o udzieleniu zezwolenia na  
wykonanie robót budowlanych  
na cele publicznego  
składowiska odpadów

ZALACZNIK GRAFICZNY NR 11

DO DECYZJI NR 155/2014  
Z DNIA 24.06.2014

SKALA 1:2000

mgr inż. Paweł Niemiec  
CZŁONKOWSKA ZOIU  
nr ewid. Z-260  
ul. Urościsłyczna nr 1685

mgr inż. Wojciech Niemiec  
KRAJANISTA  
Zbiorek Zasadniczej Drogowej Izby Urościsłowej  
nr ewid. Z-260  
ul. Urościsłyczna nr 1685

Za zgodność z oryginałem

**EKO-INSTAL S.P.**

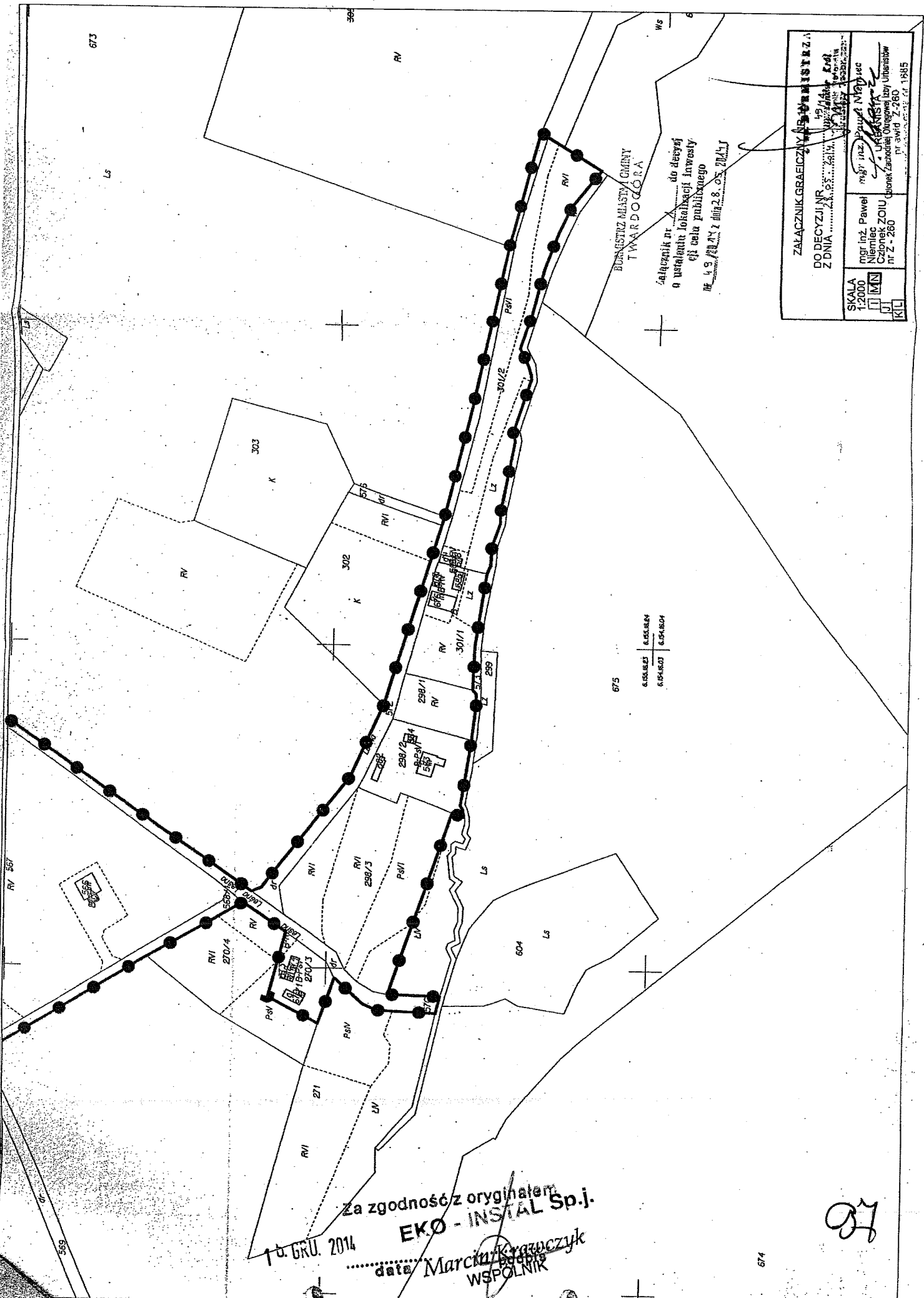
15. GRU. 2014 data

WSPOLNIK

95







BIENSTWZ MIASTY GMINY  
TWARDZORA

załącznik nr 1 do decyzji  
o instalacji lokalnej inwestycji  
celu publicznego  
nr 49/2014 z dnia 28.05.2014r.

ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI	
DO DECYZJI NR 49/2014	
Z DNIA 28.05.2014r.	
SKALA 1:2000	mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOIU (Kolegium Zarządca Ogrzewal i Obrotów nr Z-280)
<input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> J <input checked="" type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> L	mgr inż. Paweł Niemiec Krajowy Rejestr Inżynierów nr 280
WYKONANO W 2014 R. W WYKONANIU PRAC PROJEKTOWYCH W WYKONANIU PRAC PROJEKTOWYCH W WYKONANIU PRAC PROJEKTOWYCH	

675

6.05.04.23	6.05.04.24
6.04.04.03	6.04.04.04

Za zgodność z oryginałem  
EKO - INSTAL Sp.j.  
16. GRU. 2014  
data Marcjan Krawczyk  
WSPOLNIK

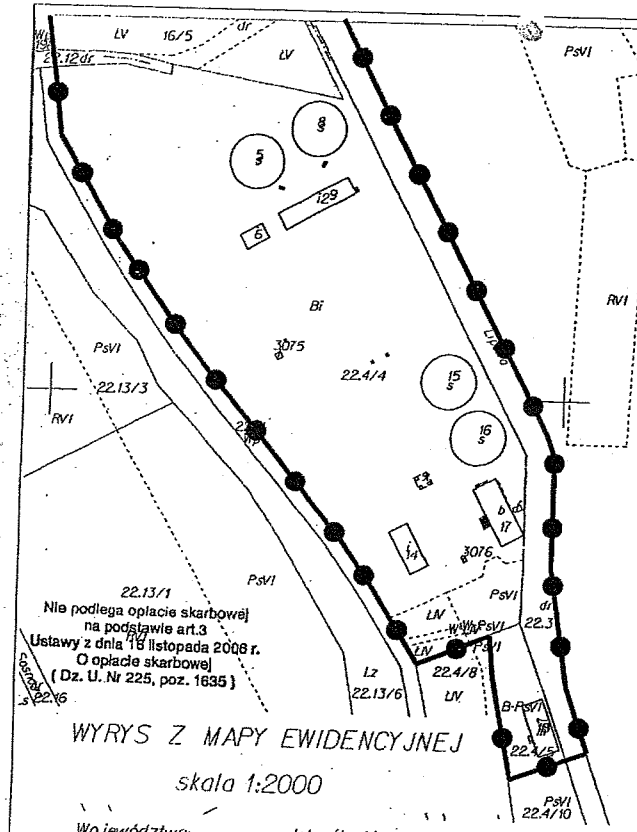
97

**ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR 10**  
**DO DECYZJI NR 19/14**  
**Z DNIA 28.05.2014**

mgr inż. Paweł Niemiec  
 Członek ZOIL nr Z - 260

mgr inż. Paweł Niemiec  
 URBANISTA  
 Biuro Architektoniczne i Urbanistyczne  
 ul. Słowackiego 7.260  
 61-885

SKALA  
 1:2000



BURMISTRZ MIASTA I GMINY  
**TWARDOGÓRA**

Załącznik nr 1 do decyzji  
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji  
 celu publicznego  
 nr 10 /2014 z dnia 28.05.2014 r.

Starosta Oleśnicki  
 Wydział Geodezji i Gospodarki  
 Nieruchomościami

Poświadczam się zgodność niniejszego dokumentu  
 z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu  
 geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego

w dniu 06.08.2013  
 WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARSTWA  
 NIEMUCHOŚCIAMI  
 66-400 Oleśnica, ul. Wyzwalców 10  
 66-400 Oleśnica, ul. Wyzwalców 10

22.13/1  
 Nie podlega opłacie skarbowej  
 na podstawie art.3  
 Ustawy z dnia 18 listopada 2008 r.  
 O opłacie skarbowej  
 (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

**WRYYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ**  
 skala 1:2000

Województwo: dolnośląskie  
 Powiat: oleśnicki  
 Jednostka ewidencyjna: Twardogóra - miasto  
 Obręb ewidencyjny: Twardogóra  
 Nr działki: 22.4/4  
 Sekcja: 6.154.16.07

Za zgodność z oryginałem  
**EKO-INSTAL Sp.j.**  
 Marcin Kratochvil  
 WSPÓLNIAK  
 podpis

15. GRU. 2014 ..... data

98

## DECYZJA

Na podstawie art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. z 2013 Dz. U. poz. 1235 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Twardogóra, z siedzibą przy ul. Ratuszowej 14, 56-416 Twardogóra, w imieniu której działa firma EKO-INSTAL HARASIMOWICZ I WSPÓLNICY Sp.j., z siedzibą ul. Kazimierza Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wlkp, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Goszcz”,

### orzekam o środowiskowych uwarunkowaniach:

#### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Wnioskowane przedsięwzięcie dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Goszcz, gm. Twardogóra.

Dla części terenu inwestycji ustanowiono miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone uchwałami Rady Miejskiej w Twardogórze Nr XLI/273/97 z dnia 29 sierpnia 1997 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 14 poz. 140), Nr: XVIII/118/08 z dnia 15 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 116 poz. 1667), Nr XXII/119/96 z dnia 19 stycznia 1996 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 2 poz. 22), Nr L/355/98 z dnia 15 maja 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 11 poz. 109), Nr VII/29/99 z dnia 29 stycznia 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 9 poz. 89). Ze zgromadzonych w sprawie dokumentów wynika, że realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z zapisami wszystkich wymienionych powyżej planów.

#### 2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji:

##### 2.1. Etap realizacji:

W trakcie budowy oddziaływanie inwestycji na środowisko będzie miało charakter bezpośredni i krótkoterminowy, głównie związany z pracami ziemnymi i budowlanymi, a także związaną z tym pracą sprzętu oraz transportem. Oddziaływanie może obejmować następujące elementy:

- zmiany rzeźby terenu, niwelacje z wyschniętych, z otoczeniem

15. GRU. 2014  
data

Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK  
podpis

99

- ewentualne zanieczyszczenia powierzchni terenu substancjami ropopochodnymi związanymi z pracą maszyn budowlanych i środków transportu,
- zanieczyszczenia gazowe pochodzące z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych,
- ewentualne zanieczyszczenia atmosfery związane z pracą sprzętu budowlano-montażowego, głównie związane z zapyleniem,
- ewentualne zwiększenie natężenia hałasu związane z pracą sprzętu budowlano-montażowego,
- powstawanie ścieków bytowych oraz odpadów komunalnych w związku z pracami ekip budowlanych,
- powstanie odpadów niebezpiecznych w postaci substancji ropopochodnych, tj. oleje i paliwa.

W celu ograniczenia ewentualnego ujemnego wpływu realizowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wszystkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (m.in. z prawem budowlanym, prawem ochrony środowiska oraz ustawą o odpadach) oraz przestrzegać następujących warunków:

- sprzęt budowlano-transportowy powinien być sprawny technicznie, posiadać stosowne dokumenty przewidziane przepisami prawa dopuszczające do eksploatacji i spełniać wszelkie wymagania związane z normami emisji hałasu i zanieczyszczeń,
- zaplecze budowy powinno być zorganizowane na terenie utwardzonym zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną,
- odpady powstające w trakcie inwestycji powinny być zbierane i gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionemu podmiotowi do ponownego wykorzystania lub składowania (odpady komunalne),
- oleje, smary i paliwa powinny być przechowywane w szczelnych pojemnikach, a w przypadku ich rozlewu należy je zebrać i przekazać do unieszkodliwiania uprawnionemu podmiotowi,
- należy tak prowadzić prace, aby nie dopuścić do skażenia gruntu, w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia należy go zrehabilitować,
- prace ziemne powinny być wykonane w zakresie niezbędnym do realizacji zadania oraz w sposób nie powodujący nadmiernych zniszczeń szaty roślinnej,
- w przypadku wykonywania prac ziemnych w sąsiedztwie drzew należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, zarówno części nadziemnej jak i strefy korzeniowej,
- w rejonie drzew przeznaczonych do zachowania nie wolno dopuścić do poruszania się pojazdów powodujących zagęszczanie gruntu i obrywanie korzeni,
- właściwie zorganizować plac budowy ze wskazaniem lokalizacji dla magazynu materiałów budowlanych oraz w pełni wyposażonego zaplecza socjalnego dla załogi i nadzoru,
- wszystkie prace winny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wszystkie materiały użyte do realizacji zadania powinny posiadać wymagane przepisami prawa atesty i certyfikaty i być dopuszczające do stosowania w budownictwie,

WYCOINERUAL SP. J.  
 Za zgodność z oryginałem  
 Marcju Krawczyk  
 WSPÓLNIK  
 podpis

15. GRU. 2014 .....  
 data



- przy pracach budowlanych należy nie dopuszczać, do tego, aby stężenie substancji emitowanych do powietrza oraz natężenie hałasu przekraczały dopuszczalne normy, jak również aby realizacja przedsięwzięcia stanowiła zagrożenie dla gleb, w tym również dla wód podziemnych i powierzchniowych,
- czas pracy urządzeń budowlanych oraz środków transportu ustalić w taki sposób, aby wykluczyć godziny nocne, tj. od 22.00 do 06.00.

## 2.2. Etap eksploatacji:

Głównym zamierzeniem realizacji projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Goszcz” jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

W fazie eksploatacji warunki wykorzystania terenu nie zostaną zmienione, a inwestycja z uwagi na swój charakter nie będzie powodować podwyższonego oddziaływania na środowisko naturalne. Planowana budowa sieci kanalizacyjnej będzie w całości instalacją chroniącą środowisko naturalne, gdyż ma służyć do zorganizowanego odbioru i odprowadzania ścieków w celu ich oczyszczenia. Realizacja inwestycji ma na celu zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska spowodowane wydostającymi się ewentualnie z nieszczelnych szamb ścieków bytowo-gospodarczych. Planowana inwestycja wyeliminuje pozbywanie się nieczystości płynnych w niewłaściwy sposób przez właścicieli nieruchomości. Zgodnie z obowiązującymi na terenie gminy Twardogóra przepisami prawa, na właścicielu nieruchomości spoczywa obowiązek przyłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w terminie 12 miesięcy, licząc od dnia przekazania jej do eksploatacji. Ponadto fakt wykonania przyłącza kanalizacyjnego obniży koszty postępowania ze ściekami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości wyposażonych dotychczas w szamba.

## 3. Wymogi dotyczące ochrony środowiska:

Wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo (fragmenty działek oznaczonych ewidencyjnie numerami 670, 298/3, 298/2, 301/2, 572) w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Leśne Stawki koło Goszcza” PLH020101. Z materiałów będących w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu, tj. Powszechnej Inwentaryzacji w Lasach Państwowych 2006-2007 wynika, że na w/w działkach nie stwierdzono występowania przedmiotów ochrony wymienionego powyżej obszaru Natura 2000.

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowana została głównie wzdłuż dróg i ich poboczy. Przejścia rurociągu pod ciekami wodnymi realizowane będzie metodą bezwykopową, bez konieczności ingerencji w strukturę koryta cieków.

Realizacja przedsięwzięcia przebiegać będzie na terenie zurbanizowanym, tj. zabudowa mieszkaniowa i siedliskowa. Z uwagi na powyższe nie będzie następować naruszenie lub niszczenie cennych siedlisk przyrodniczych, obszarów leśnych, wodnych lub wodno-błotnych.

Planowane przedsięwzięcie powinno spełniać wymogi ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1232 ze zm.) oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. z 2013 Dz. U. poz. 1235 ze zm.).

## 4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie dotyczy.

Za zgodność z projektem  
**ERODINSTAL Sp. J.**  
 15. GRU. 2014 data  
 Marcin Kwarczyk  
 Współinżynier

101

## 5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie dotyczy.

## 6. Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. z 2013r. Dz. U. poz. 1232 ze zm.) wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

### Uzasadnienie:

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązkiem podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1, 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. z 2013 Dz. U. poz. 1235 ze zm.). Zgodnie z art. 73 ust. 1 w/w ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji zadania.

Na wniosek z dnia 26 września 2013 r. (data wpływu 27.09.2013 r.) Gminy Twardogóra z siedzibą przy ul. Ratuszowej 14, 56-416 Twardogóra, w imieniu której działa firma EKO-INSTAL HARASIMOWICZ I WSPÓLNICY Sp.j., z siedzibą ul. Kazimierza Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wlkp, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Goszcz**”. Wnioskowane przedsięwzięcie realizowane będzie w sołectwie Goszcz, gm. Twardogóra.

Z uwagi na zakres i charakter inwestycji oraz fakt, że od momentu dokonania oceny do czasu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia może nastąpić scalenie lub podział poszczególnych nieruchomości oraz konieczność uwzględnienia wykonania przyłączy do nowo powstałych obiektów, na terenach posesji nie ujętych wcześniej w planach, organ wydający decyzję dokonał kompleksowej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w odniesieniu nie tylko do wskazanych przez Inwestora we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach działek, ale do całego sołectwa Goszcz, gm. Twardogóra.

Dla części terenu inwestycji ustanowiono miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone uchwałami Rady Miejskiej w Twardogórze Nr XLI/273/97 z dnia 29 sierpnia 1997 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 14 poz. 140), Nr: XVIII/118/08 z dnia 15 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 116 poz. 1667), Nr XXII/119/96 z dnia 19 stycznia 1996 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 2 poz. 22), Nr L/355/98 z dnia 15 maja 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 11 poz. 109), Nr VII/29/99 z dnia 29 stycznia 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 9 poz. 89). Ze zgromadzonych w sprawie dokumentów wynika, że realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z zapisami wszystkich wymienionych powyżej planów.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zawiadomieniem nr GNO.6220.5.2013.KA1 z dnia 04 października 2013 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania przedmiotowej decyzji.

W toku prowadzonego postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zgodnie z art. 64 ust. 1 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227),

10. GRU. 2014  
data

Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK

4 102

zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w wypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, postanowieniem nr ZNS-61-36/MS/2013/ z dnia 25 października 2013 r. (data wpływu 30.10.2013 r.) stwierdził, że nie występuje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu z uwagi na stwierdzone braki merytoryczne w przedłożonej dokumentacji, pismem nr WOŚ.4240.785.2013.MS.1 z dnia 16 października 2013 r. wezwał do ich uzupełnienia. Pełnomocnik inwestora pismem z dnia 23 października 2013 r. przedłożył uzupełnienie dokumentacji stanowiące odpowiedź na poruszone kwestie. Następnie RDOŚ we Wrocławiu pismem nr WOŚ.4240.785.2013.MS.2 z dnia 29 października 2013 r. (data wpływu 04.11.2013 r.) wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra do złożenia dodatkowych wyjaśnień. Pismem nr GNO.6220.5.2013.KA5 z dnia 07 listopada 2013 r. w/w organ wyraził swoje stanowisko. Ostatecznie postanowieniem nr WOŚ.4240.785.2013.MS z dnia 12 listopada 2013 r. (data wpływu 15.11.2013 r.) w/w organ również wskazał, że nie występuje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie swoim zakresem rzeczowym kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. nr 213, poz. 1397 ze zm.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Głównym celem przedmiotowego zadania jest wyeliminowanie powstających zanieczyszczeń środowiska wodno-gruntowego (m.in. poprzez zmniejszenie liczby szamb) oraz poprawa warunków życia mieszkańców sołectwa Goszcz.

Przedsięwzięcie zostało zaplanowane w taki sposób, aby zminimalizować potencjalne oddziaływanie na środowisko naturalne i to zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

Wnioskowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w sołectwie Goszcz (gm. Twardogóra). Teren planowany pod inwestycję obejmuje głównie pobocze zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym oraz – bezpośrednio do niego przylegające – działki.

Projektowane sieci kanalizacyjne będą wpięte do istniejących i projektowanych kanałów grawitacyjnych i ciśnieniowych, a ścieki odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Twardogóra.

Sieć kanalizacyjna została zaprojektowana przede wszystkim w pasach dróg gminnych i powiatowej w taki sposób, aby tam gdzie jest to tylko możliwe nie niszczyć nawierzchni drogowej oraz nie powodować ograniczeń w ruchu drogowym. Przebieg sieci kanalizacyjnej został również zaprojektowany tak, aby w jak najmniejszym stopniu przebiegał przez tereny nie związane z infrastrukturą drogową.

Etap realizacji inwestycji będzie wymagać przeprowadzenia prac ziemnych, związanych z ułożeniem rurociągów w gruncie. Łączna długość sieci kanalizacyjnej wyniesie ok. 17000,00 m. Na terenie planowanej inwestycji zaprojektowano ok. 14 przepompowni lub tłoczni ścieków. Projektowane sieci kanalizacyjne będą wpięte do istniejących i projektowanych kanałów grawitacyjnych i ciśnieniowych, a ścieki odprowadzone będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w Twardogórze. Przewiduje się wykonanie kanalizacji

Za zgodność z oryginałem  
10 GRU. 2014  
data  
Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIK

103  
5



z rur PVC, PP, KAMIONKA lub PE. Kolektory kanalizacyjne uzbrojone będą w studnie rewizyjne betonowe z uszczelką oraz studnie z polipropylenu lub polichlorku winylu.

Wykopy prowadzone będą mechanicznie, w uzasadnionych przypadkach ręcznie, np. przy zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem. Przejścia rurociągu pod ciekami wodnymi terenami kolejowymi, a także wszystkie przejścia poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone realizowane będą metodą bezwykopową w rurze osłonowej. W przypadku nawierzchni nieutwardzonych roboty ziemne wykonywane będą metodą rozkopu otwartego.

Do odwodnienia wykopów wykonanych dla ułożenia kanalizacji będą stosowane dwie metody:

- odwodnienie powierzchniowe za pomocą przekopów i rowów odwadniających,
- zastosowanie igłofiltrów - w przypadku niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych.

Ewentualne obniżenie poziomu wód gruntowych spowodowane odwadnianiem wykopów będzie miało charakter przejściowy i po wykonaniu przedmiotowej instalacji powróci do swojego normalnego poziomu.

Z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja będzie zlokalizowana w sąsiedztwie zbiorników wodnych mogących stanowić miejsca rozrodu płazów, zastosowane będą następujące działania minimalizujące:

- zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem płazów poprzez wykonanie ogrodzeń tymczasowych,
- odławianie płazów - które zostaną zatrzymane przez ogrodzenia tymczasowe - i przeniesienie ich w odpowiednie siedlisko,
- odławianie płazów z urządzeń odwodnieniowych, wykopów, itp.
- odławianie płazów z terenu inwestycji z miejsc, w których ogrodzenia tymczasowe okażą się nieskuteczne.

Odławianie płazów powinno być prowadzone zwykle raz dziennie (najczęściej rano), a w okresie ich migracji dwa razy dziennie (rano i wieczorem).

Podczas prowadzonych prac budowlanych nastąpi zwiększenie ruchu kołowego pojazdów, okresowy wzrost emisji spalin oraz wielkości hałasu. Będą to jednak uciążliwości o charakterze krótkotrwałym, okresowym i nie powodujące trwałych zmian w środowisku. Wszelkie działania emisyjne nie przekroczą dopuszczalnych norm.

Emisja do powietrza zanieczyszczeń gazowych będzie pochodzić z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych oraz wzrostem stężenia pyłu. Ponadto środki transportu, sprzęt budowlany oraz urządzenia służące do zagęszczenia gruntu przyczynią się również do wzrostu hałasu.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wycinki drzew, a teren przekształcony w wyniku realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Na etapie eksploatacji przedmiotowej kanalizacji przewiduje się poprawę stanu sanitarnego panującego obecnie na nieskanalizowanych terenach gminy Twardogóra oraz monitoring odprowadzania nieczystości płynnych. Wybudowanie sieci kanalizacyjnej umożliwi odbiór nieczystości ciekłych bezpośrednio z istniejących zabudowań (posiadających przyłącza) zlokalizowanych w obrębie planowanej inwestycji i transport ich magistralnym kanałem sanitarnym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Twardogórze. Użytkowanie szczelnie wykonanej instalacji kanalizacyjnej wpłynie pozytywnie na środowisko glebowe i wodne w obrębie planowanej inwestycji, z uwagi na ograniczenie przedostawania się do niego ścieków bytowo-gospodarczych. Rezultatem działania będzie poprawa komfortu życia mieszkańców.

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji, przedsięwzięcie nie powinno spowodować niekorzystnego oddziaływania na środowisko. Budowa przedmiotowej kanalizacji powinna przynieść pozytywne efekty w zakresie gospodarki ściekowej.

1 c. GRU. 2014.....  
data

WSPÓLNIK

.....  
podpis

104  
6

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstanie takich rodzajów emisji jak:

- zanieczyszczenia gazowe pochodzące z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych,
- emisje substancji ropopochodnych przedostających się do gruntu z nieszczelnych układów paliwowych czy smarowniczych tych urządzeń,
- hałas pochodzący od pracującego sprzętu budowlanego oraz urządzeń służących do zagęszczenia gruntu,
- masy ziemne powstałe z wykopu,
- odpady komunalne,
- odpady niebezpieczne w postaci substancji ropopochodnych, tj. oleje i paliwa.

Ponadto na w/w etapie prognozuje się powstawanie odpadów takich jak: odpady z budowy, masy ziemne, odpady komunalne. Zagospodarowanie odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych, winno być zgodne z przepisami odrębnymi w tym zakresie.

Mając na uwadze ochronę szaty roślinnej, a przede wszystkim bezpieczeństwo drzew, rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac, należy - podczas organizacji placu budowy oraz robót ziemnych - pamiętać o ich zabezpieczeniu przed uszkodzeniami mechanicznymi, m.in. poprzez zabezpieczenie pni drzew oraz osłonięcie korzeni drzew przed wpływem czynników zewnętrznych, wykonywanie ręcznie robót ziemnych w obrębie systemów korzeniowych drzew. W rejonie drzew przeznaczonych do zachowania nie wolno dopuścić do poruszania się pojazdów powodujących zagęszczanie gruntu i obrywanie korzeni.

Wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo (fragmenty działek oznaczonych ewidencyjnie numerami 670, 298/3, 298/2, 301/2, 572) w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Leśne Stawki koło Goszcza” PLH020101. Z materiałów będących w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu, tj. Powszechnej Inwentaryzacji w Lasach Państwowych 2006-2007 wynika, że na w/w działkach nie stwierdzono występowania przedmiotów ochrony wymienionego powyżej obszaru Natura 2000.

Z uwagi na ograniczony zakres planowanych prac i charakter inwestycji transgraniczne oddziaływanie nie występuje.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra biorąc pod uwagę powyższe oraz lokalizację i charakter przedsięwzięcia, skalę planowanych prac, proponowane przez inwestora rozwiązania chroniące środowisko, a także opinie właściwych organów postanowił nie stwierdzić konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W ramach prowadzonego postępowania właściwy organ obwieszczeniem nr GNO.6220.5.2013.KA7 z dnia 04 grudnia 2013 r. zgodnie z art. 10 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* z dnia 14 czerwca 1960 r. (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267) powiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami przed wydaniem niniejszej decyzji i ewentualnej możliwości składania uwag i wniosków w terminie trzech dni licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Jednocześnie należy wskazać, że na każdym etapie postępowania wszystkie strony były pisemnie informowane o podejmowanych działaniach. Postanowienia w sprawie oceny były wywieszane na tablicach ogłoszeń oraz umieszczane na stronie internetowej Gminy Twardogóra. Takie działania miały doprowadzić do tego, aby jak największa ilość mieszkańców mogła powziąć informację o planowanym przedsięwzięciu.

W związku z powyższym oraz zgodnie z art. 84 ust. 1 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz

10. GRU. 2014  
data  
Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIE

Miasta i Gminy Twardogóra nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak na wstępie.

**Pouczenie:**

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, w terminie 14 dni licząc od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 49 Kpa niniejszą decyzję uważa się za doręczoną po upływie 14 dni, licząc od dnia jej publicznego ogłoszenia.

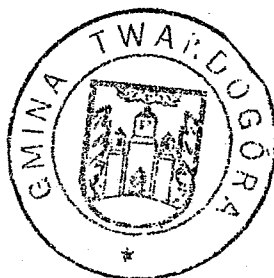
Decyzja niniejsza  
stała się ostateczna  
dnia ..21. 01. 2014 s. ....

Z up. BURMISTRZA

Jan Bernacki  
Zastępca Burmistrza

Z up. BURMISTRZA

Jan Bernacki  
Zastępca Burmistrza



Otrzymują:

1. EKO-INSTAL HARASIMOWICZ I WSPÓLNICY Sp.j., ul. K. Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wlkp;
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa;
3. a/a.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie wywieszzone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Twardogóra oraz w miejscowości Goszcz, a także jego zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej (<http://bip.twardogora.dolnyslask.pl>).

Za zgodn. z EKO-INSTAL Sp.j.

Marcin Kratowczyk  
współpracownik

10. GRU. 2014 .....  
data

WPLYNĘŁO

19. WRZ. 2013

EKO-INSTAL  
Harasimowicz i Wspólnicy S.J.

Twardogóra 2013-09-17

**EKO-INSTAL**  
Harasimowicz i Wspólnicy Sp.j.  
ul. Kazimierza wielkiego 61  
66-400 Gorzów Wlkp.

L.Dz.DW/5236 /13

dotyczy: opracowania dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwa: Goszcz, Grabowno Wielkie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.08.2013r. w sprawie wydania warunków technicznych podłączenia projektowanej kanalizacji sanitarnej w sołectwach j.w., Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniaowej w Twardogórze podaje techniczne warunki do opracowania dokumentacji technicznej j.w.:

- 1) Projektowane kanały sanitarne należy włączyć do studni rewizyjnej o rzędnych 161,68/159,85 lub do studzienki rewizyjnej o rzędnych 161,72/159,95 na kanale sanitarnym Ø 500 mm przed Miejską Oczyszczalnią Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze – dotyczy miejsca włączenia projektowanej kanalizacji obejmującej sołectwo Goszcz.
- 2) Projektowane kanały sanitarne należy włączyć do studni rewizyjnej o rzędnych 203,25/201,67 na kanale sanitarnym Ø 200 mm w ul. Wrocławskiej w Twardogórze – dotyczy miejsca włączenia projektowanej kanalizacji obejmującej sołectwo Grabowno wielkie.
- 3) Kanały należy wykonać z rur PVC,PP,PE.
- 4) Przykanaliki do posesji należy zakończyć studzienkami rewizyjnymi Ø 425 mm przed granicą posesji Odbiorcy.
- 5) Przykanaliki zaprojektować docelowo do budynków bez kosztorysowania na odcinku od studzienki Ø 425 mm do budynku.
- 6) Zabrania się odprowadzać do kanału sanitarnego wód opadowych, drenażowych
- 7) Warunki techniczne ważne są 2 lata.
- 8) Przed złożeniem projektu w Starostwie Powiatowym w Oleśnicy, kompletny projekt należy uzgodnić z ZGKiM.
- 9) Szczegółowe wytyczne do projektowania wyda Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze.
- 10) Na kanałach tłocznych przesyłowych należy przewidzieć studzienki rewizyjne ze złączami do płukania sieci.
- 11) Pompownie należy wyposażyć w żuraw remontowy do demontażu pomp oraz w przewoźny agregat prądowłczy.
- 12) Pompownie winny być wyposażone w sondy hydrostatyczne.

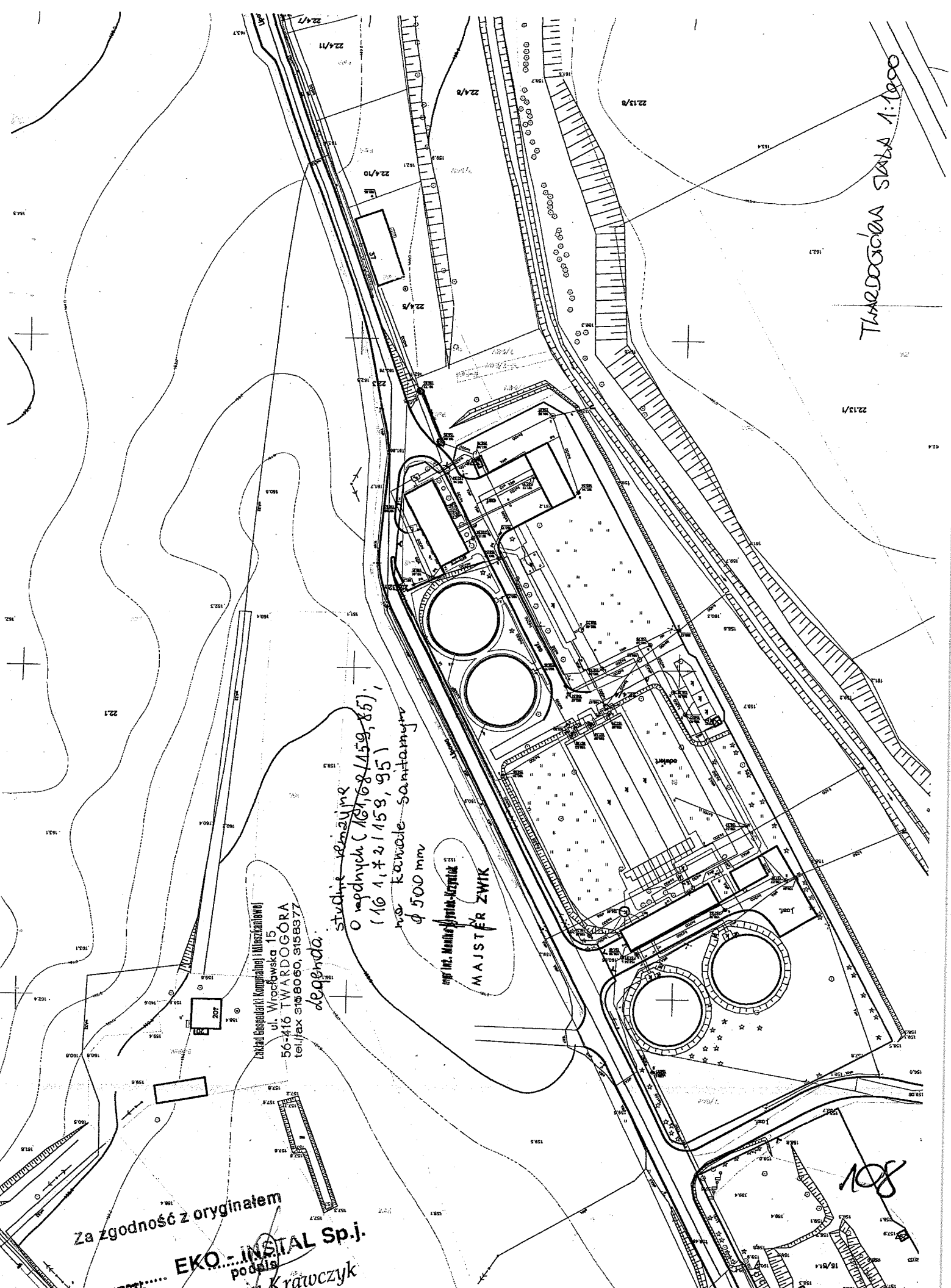
DYREKTOR

*[Signature]*  
mgr. Alojzy Kulig

107

Kierownik  
ul. Kujstek-Kujstek  
mgr inż. Izabela Szkeł  
Za zgodność z oryginałem  
EKO-INSTAL Sp.j.  
Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIAK  
10. GRU. 2013.

THALOGOGIA SIŁA 1:1000



Zakład Chemiczny Kopalnia i Mieszkanowie  
ul. Wrocławska 15  
56-416 TWARDOGÓRA  
tel./fax 3158060, 3158377

studnie rezerwuary  
o głębokości (16, 18, 15, 9, 8, 5),  
(10, 1, 2, 15, 9, 9, 5)  
na kanale sanitarnym  
φ 500 mm

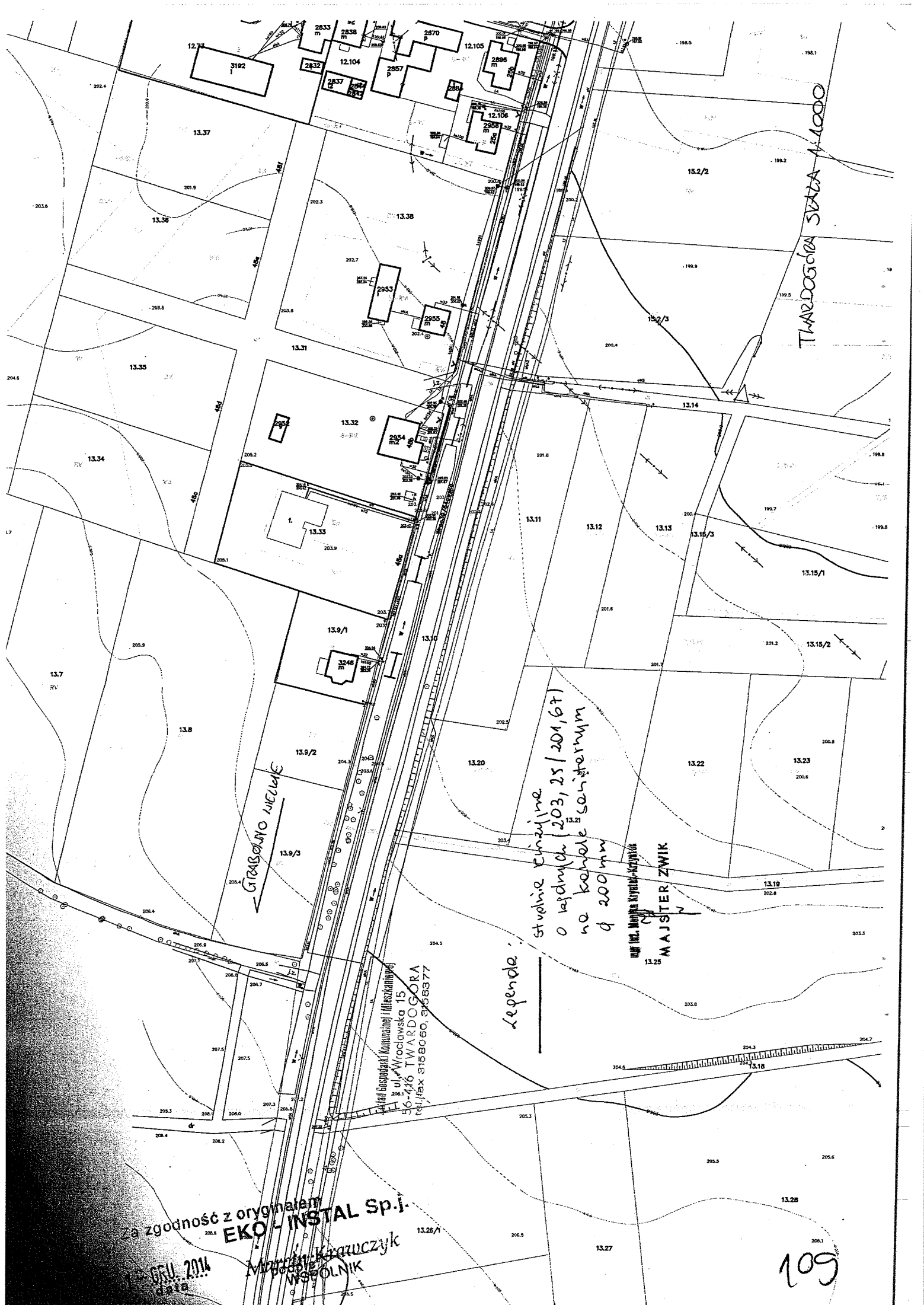
mgr inż. Mieczysław Kozłowski  
MAJSTER ZWIK

legenda.

Za zgodność z oryginałem

EKO...INSTAL Sp.j.  
podpis  
Marcin Krawczyk

108



Grabszynie nieulic

Legenda:  
 stołnie cieżniowe  
 o średnicach (203, 25 / 201, 67)  
 na korbach szkieletowym  
 d 200 mm

Instal. M. Majster-Zwik

Instal. Biogazowni Komunalnej (Mieszkalniowej)  
 2 ul. Wrocławska 15  
 56-416 TWARDOGÓRA  
 tel./fax 3158060, 3158377

Za zgodność z oryginałem  
**EKO-INSTAL Sp. j.**  
 data 09.01.2014  
 Marek Krawczyk  
 WSPÓLNIAK

109

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkalniowej  
ul. Wrocławska 15  
56-416 TWARDOGÓRA  
tel./fax 315 80 60, 315 83 77

Twardogóra 2014-12-15

**EKO-INSTAL**  
**Harasimowicz i Wspólnicy**  
**Sp. j.**  
ul. Kazimierza Wielkiego 61  
66-400 Gorzów Wielkopolski

L.Dz.DW/665314

dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej p.n.: „Opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwa Goszcz i Grabowo Wielkie” .

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.11.2014 r. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkalniowej w Twardogórze informuje, że uzgadnia przedstawioną dokumentację projektową j.w. pod warunkiem uwzględnienia następujących uwag :

- 1) W miejscu kolizji projektowanych kanałów sanitarnych z siecią wodociągową i przyłączami wodociągowymi prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem ZGKiM w Twardogórze.
- 2) Termin rozpoczęcia i zakończenia prac należy zgłosić do ZGKiM.
- 3) Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji sanitarnej winny posiadać aktualne atesty i być dopuszczone do stosowania.

KIEROWNIK ZWIK  
mgr inż. Monika Krystek-Krzystek

DYREKTOR  
mgr Artur Kulig

Za zgodność z oryginałem  
15. GRU. 2014  
data  
EKO - INSTAL Sp.j.  
Marek Krauczyk  
WSPÓLNIK

110

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
56-400 OLEŚNICA  
ul. Wojska Polskiego 52 c  
tel. 071/393 18 67 ; 399 32 44  
NIP 511-13-30-398

Oleśnica 17.03.2014 r.

ZDP-TD.4000.14.3.14

**EKO-INSTAL**  
**Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j.**  
**ul. Kazimierza Wielkiego 61**  
**66-400 Gorzów Wlkp.**

WPEŁYNEŁO  
24. MAR. 2014  
EKO-INSTAL  
Harasimowicz i W.

**Dot. : uzgodnienia projektu odtworzenia nawierzchni w pasie drogowym**  
**drogi powiatowej nr 1482D ul. Korfantego dz. nr 535, 580/2**  
**oraz drogi 1490D ul. Sycowska dz. nr 522, 528 obręb Goszcz**  
**gm. Twardogóra.**

Zarząd Dróg Powiatowych w Oleśnicy w związku z budową sieci. kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej nr:

- 1482D ul. Korfantego dz. nr 535, 580/2 obręb Goszcz gm. Twardogóra
  - 1490D ul. Sycowska dz. nr 522, 528 obręb Goszcz gm. Twardogóra
- uzgadnia pozytywnie przedłożony projekt odtworzenia nawierzchni przy zachowaniu następujących warunków:
- na odcinku odtworzenia nawierzchni jezdni drogi powiatowej należy wykonać regulację studzienek kanalizacyjnych oraz utwardzić pobocza frezowiną bitumiczną o gr. 10 cm na szerokości do 1 m od krawędzi jezdni;
  - konstrukcję drogi powiatowej nr 1490D na odcinku prac prowadzonych w jezdni należy odtworzyć na całej szerokości dla kategorii ruchu – KR3;
  - konstrukcję drogi powiatowej nr 1482D na odcinku prac prowadzonych w jezdni należy odtworzyć w obrębie wykopu dla kategorii ruchu – KR3;
  - zniszczone podczas wykopów tereny zielone należy odtworzyć poprzez wykonanie warstwy humusu o grubości min. 5 cm wraz z obsianiem traw;

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA  
mgr Jacek Przybył

Otrzymują :

1. EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j. , ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. a/a

Sporządził: Król Paweł

Za zgodność z oryginałem  
16. GRU. 2014

data EKO - INSTAL Sp.j.  
Marcin Krawczyk  
WSPÓLNIAK

111



DECYZJA

24. MAR. 2014

EKO-INSTAL  
Harasimowicz i Wspólnicy S.J.

Na podstawie art.38 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tj. Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1592 z późniejszymi zmianami), uchwały nr 25/2014 Zarządu Powiatu Oleśnickiego z dnia 30 stycznia 2014 r. w sprawie upoważnienia Pani Barbary Dylewskiej – Kierownika Sekcji Drogowo – Mostowej Zarządu Dróg Powiatowych w Oleśnicy do załatwienia spraw wynikających z ustawy o drogach publicznych, art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 260), oraz art. 104 z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.03.2014 r. złożonego przez EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j., ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wielkopolski działającego w imieniu inwestora Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, w sprawie uzgodnienia lokalizacji urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjno-tłocznej) oraz przepompowni ścieków w zakresie przebiegu w pasie dróg powiatowych nr:

- 1482D ul. Korfantego dz. nr 580/2, 535 w m. Goszcz gm. Twardogóra;
- 1490D ul. Sycowska dz. nr 522, 528 oraz dz. nr 323/3 w m. Goszcz gm. Twardogóra,

wyrażam zgodę

na lokalizację w pasie dróg powiatowych nr:

- 1482D ul. Korfantego dz. nr 580/2, 535 w m. Goszcz gm. Twardogóra;
- 1490D ul. Sycowska dz. nr 522, 528 oraz dz. nr 323/3 w m. Goszcz gm. Twardogóra;

urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjno-tłocznej) oraz przepompowni ścieków, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przekroczenia poprzeczne ww. dróg powiatowych należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej, długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni i poboczy. Rurę umieścić na głębokości min. 1,2 m licząc od rzędnej jezdni do górnej krawędzi rury.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej projektowaną w poboczu drogi powiatowej nr 1482D ul. Korfantego (dz. nr 580/2, 535 w m. Goszcz gm. Twardogóra) w odległości mniejszej niż 2 m od krawędzi jezdni, należy ułożyć na całej długości metodą bezrozkopową - przewiertem sterowanym.
3. W związku z lokalizacją sieci w jezdni drogi powiatowej nr 1482D ul. Korfantego dz. nr 535 w m. Goszcz gm. Twardogóra inwestor zobowiązany jest do:
  - odtworzenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm na całej szerokości jezdni, oraz odtworzenie konstrukcji drogi na powierzchni wykopu dla kategorii ruchu KR3,
  - warstwę ścieralną należy ułożyć w jednym etapie na całym odcinku prowadzonych prac, w sprzyjających warunkach atmosferycznych,
  - należy uwzględnić podniesienie nawierzchni zjazdów oraz regulację studzienek,
  - projektowane włązy studni w jezdni należy usytuować w osi pasa ruchu,
  - pobocza należy utwardzić frezowiną bitumiczną o gr. 10 cm na szerokości do 1 m od krawędzi jezdni.

Za zgodność z oryginałem  
16. GRU. 2014  
EKO - INSTAL Sp.j.  
Marcin Krawczyk

M12

4. W związku z lokalizacją sieci w jezdni drogi powiatowej nr 1490D ul. Sycowska dz. nr 522, 528 w m. Goszcz gm. Twardogóra inwestor zobowiązany jest do :
  - odtworzenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm na całej szerokości jezdni, łącznie z odtworzeniem konstrukcji drogi dla kategorii ruchu KR3,
  - warstwę ścieralną należy ułożyć w jednym etapie na całym odcinku prowadzonych prac, w sprzyjających warunkach atmosferycznych,
  - należy uwzględnić podniesienie nawierzchni zjazdów oraz regulację studzienek,
  - projektowane włązy studni w jezdni należy usytuować w osi pasa ruchu,
  - pobocza należy utwardzić frezowiną bitumiczną o gr. 10 cm na szerokości do 1 m od krawędzi jezdni.
5. Chodniki w miejscu prac wykonywanych metodą rozkopu otwartego należy odtworzyć na całej szerokości z pełnowartościowych materiałów na podbudowie z chudego betonu o gr. 10 cm.
6. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0° C oraz przy przemarzniętym gruncie i zalegającym śniegu. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami. Grunt w miejscu wykopów należy zagęścić i przedłożyć protokół z zagęszczenia.
7. Konstrukcję pasa drogowego na odcinku prowadzonych robót należy przywrócić do właściwego stanu technicznego z pełnowartościowych materiałów, zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430) oraz obowiązujących normach i przepisach.
8. Wszelkie odkształcenia powstałe w miejscu prowadzonych robót w ciągu 5 lat od zakończenia prac, będą usuwane na koszt Inwestora.
9. Zarząd Dróg nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
10. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego, ani na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym. O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić do tut. Zarządu załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. nr 140 poz. 1481), łącznie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu zastępczego na czas wykonywania robót.
11. Kompletny wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć na co najmniej 21 dni przed planowanymi robotami.  
**Złożenie wniosku nie uprawnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.**
12. Decyzja obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
13. Za zajęcie pasa drogowego pobrana będzie opłata ustalona na podstawie Uchwały Nr XIII/84/2007 Rady Powiatu Oleśnickiego z dnia 28 grudnia 2007 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych, a za **umieszczenie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego** pobierana będzie opłata roczna.
14. Niniejsza decyzja jest równoznaczna ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym tj. na działkach nr 580/2, 535, 522, 528, 323/3 będących w zarządzie ZDP – w myśl ustawy „Prawo Budowlane”.
15. Realizacja inwestycji wymaga posiadania odpowiednich dokumentów niezbędnych do prowadzenia robót, zgodnie z przepisami prawa budowlanego tj. pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy.

Za zgodność z oryginałem  
15. GRU. 2014  
data  
EKO - INSTAL Sp. j.  
Marcin K...  
K...  
Z...  
113

**Uzasadnienie:**

Decyzja w całości uwzględnia wniosek strony, a zatem odstępuje się od uzasadnienia zgodnie z art. 107 kpa.

**Pouczenie:**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, Plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Oleśnicy w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Z upoważnienia  
Zarządu Powiatu Oleśnickiego

KOLEJOWNIK  
SEKTOR DROGOWO-MOSTOWEJ

*Barbara Byłowska*

Zwolnione z opłaty skarbowej  
na podst. art. 4, zał do ustawy  
poz. 46, pkt. 2 ppkt. 2  
ustawy z dnia 16.11.2006 r.  
o opłacie skarbowej  
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

Otrzymuje :

1. EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j. , ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp.  
2. a/a

W załączeniu: Plan Sytuacyjny

Sporządził: Król Paweł

Za zgodność z oryginałem  
16. GRU. 2014 EKO - INSTAL Sp.j.  
data Marcin Krzywczuk  
WSPÓLNIK

174



3 0. LIP. 2014

EKO-INSTAL  
Harasimowicz i Wspólnicy S.J.

Twardogóra, 11.07.2014 r.

IT.7230.1.37.2014.DJ

**Pracownia Projektowa „EKO-INSTAL”**  
**Harasimowicz i Wspólnicy Sp.j.**  
ul. Kazimierza Wielkiego 61  
66-400 Gorzów Wlkp.

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w drogach wewnętrznych i działkach gminnych w miejscowości Goszcz i Moszyce

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.06.2014 r. (data wpływu 26.06.2014 r.) Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra wyraża zgodę na:

lokalizację w pasie drogowym dróg wewnętrznych:

- 1) działka nr ew. 610/7 (obręb Goszcz)
- 2) działka nr ew. 438/3 (obręb Goszcz)
- 3) działka nr ew. 397/13 (obręb Goszcz)
- 4) działka nr ew. 396/9 (obręb Goszcz)
- 5) działka nr ew. 434/3 (obręb Goszcz)
- 6) działka nr ew. 585 (obręb Goszcz)
- 7) działka nr ew. 202 (obręb Moszyce)
- 8) działki nr ew. 3, 17/3, 197/1, 197/2, 197/3 (obręb Moszyce)

lokalizację w działkach gminnych:

- 9) działka nr ew. 338 (obręb Goszcz)
- 10) działka nr ew. 448, 533 (obręb Goszcz)
- 11) działka nr ew. 276/4 (obręb Goszcz)
- 12) działka nr ew. 385/1 (obręb Goszcz)
- 13) działka nr ew. 385/2 (obręb Goszcz)
- 14) działka nr ew. 393 (obręb Goszcz)
- 15) działka nr ew. 375/1 (obręb Goszcz)
- 16) działka nr ew. 4/4 (obręb Moszyce)

projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami – zgodnie z przedłożonymi projektami zagospodarowania terenu w skali 1:1000, stanowiącymi załącznik do niniejszego uzgodnienia, na następujących warunkach:

1. Konstrukcja pasa drogowego w miejscu prowadzonych robót zostanie przywrócona do właściwego stanu technicznego przy zastosowaniu jednolitej technologii i wyłącznie z pełnowartościowych materiałów.
2. Wykonywanie wykopów, ich zasypywanie i zagęszczanie nie może być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C.
3. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać z użyciem sprzętu mechanicznego. Zarządca drogi może wymagać przedłożenia pomiarów z zagęszczenia gruntu.
4. Konstrukcję naruszonej jezdni po wykonaniu sieci metodą wykopu otwartego należy odtworzyć na szerokości i długości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu, natomiast warstwę ścieralną jezdni należy sfrezować i odtworzyć na grubości 5cm na długości prowadzonych prac oraz na co najmniej połowie szerokości jezdni; na odcinkach gdzie szerokość wykopu wraz z klinami odłamu przekracza os jezdni warstwę ścieralną jezdni należy sfrezować i odtworzyć na całej szerokości jezdni.
5. Przekroczenia poprzeczne pod drogami wewnętrznymi odcinkami projektowanej sieci należy przewidzieć do wykonania metodą przewiertu lub przecisku w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury (bez naruszania konstrukcji jezdni). Końce rury osłonowej należy wypuścić na odległość min. 1,0m poza krawędzie jezdni. W przypadku braku możliwości wykonania przekroczeń poprzecznych pod jezdnią metodą bezrozkopową oraz w przypadku dróg o nawierzchni nieutwardzonej lub częściowo utwardzonej (drogi gruntowe) dopuszcza się możliwość wykonania przekroczeń poprzecznych pod drogami gminnymi i wewnętrznymi odcinkami projektowanej sieci metodą

16. GRU. 2014

EKO - INSTAL SP.J.

116

- wykopu otwartego w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m, przy połówkowym zamknięciu jezdni (warunek: pozostawienia dla ruchu pasa jezdni o szer. min. 2,5m). Po skończeniu prac konstrukcję jezdni należy odtworzyć na szerokości i długości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu. Grunt w miejscu wykonywania robót należy odpowiednio zagęścić i utwardzić warstwę wierzchnią gruntu tłuczniem lub innym kruszywem o grubości min. 10cm na całej powierzchni przekopu.
6. W przypadku wystąpienia gruntów ilastych w miejscu wykonywania robót ziemnych należy dokonać wymiany gruntu w celu właściwego zagęszczenia zajmowanego odcinka pasa drogowego.
  7. Prace wykonać bez wstrzymywania i ograniczania ruchu na drodze.
  8. Teren działek gminnych, na których prowadzone będą roboty należy przywrócić do stanu pierwotnego tj.
    - a) Tereny zielone (trawniki, nasadzenia krzewów i kwiatów) uszkodzone w trakcie robót należy odpowiednio odtworzyć poprzez rekultywację terenu tj. nowe nasadzenia, ułożenie warstwy humusu oraz trawy z rolki.
    - b) Konstrukcję nawierzchni ciągów pieszych z kostki kamiennej i/lub betonowej należy starannie odtworzyć poprzez rozebranie i ponowne ułożenie na podbudowie kamiennej na szerokości i długości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu zachowując istniejący profil i spadki. Konstrukcję chodników o szerokości mniejszej niż 2m należy odtworzyć na długości prowadzonych prac oraz na całej szerokości chodnika z uwzględnieniem klina odłamu.
  9. Gmina Twardogóra nie ponosi odpowiedzialności za kolizję z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
  10. Uszkodzone podczas prowadzenia robót uzbrojenie podziemne należy przywrócić do stanu użyteczności i zgłosić do odbioru właściwej jednostce.
  11. Wszelkie uszkodzenia elementów pasa drogowego w miejscu wykonywania robót w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt Inwestora.
  12. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym uzgodnieniu nie jest równoznaczne z zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót. O wydanie takiego zezwolenia (umowy na prowadzenie robót) należy wystąpić do zarządcy drogi tj. Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra.
  13. Wniosek w sprawie wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy złożyć zarządcy drogi co najmniej z 3-tygodniowym wyprzedzeniem.
  14. Niniejsze zezwolenie obowiązuje na okres 2 lat i traci swą moc w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
  15. Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane.
  16. Realizacja robót budowlanych wymaga zgłoszenia do właściwego organu architektoniczno - budowlanego.

2014  
BURMISTRZA

Aleksander Król  
Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra

#### Załączniki:

1. opieczetowany plan sytuacyjny projektu zagospodarowania kanalizacji sanitarnej dla obrębu geodezyjnego Goszcz w skali 1:1000 – Rysunki 1-12.

#### Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa „EKO-INSTAL” Harasimowicz i Wspólnicy Sp.j., ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. RIT – a/a.

16. GRU. 2014 Za zgodność z oryginałem

EKO - INSTAL Sp.j.  
podpis  
Krzysztof

144

Twardogóra, 11.07.2014 r.

IT.7230.1.36.2014.DJ

WPLYNĘŁO

29 PAŹ. 2014

EKO-INSTAL  
Harasimowicz i Wspólnicy S.J.

## DECYZJA

Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.06.2014 r. (data wpływu 26.06.2014 r.) złożonego przez Pana Marcina Krawczyka reprezentującego Pracownię Projektową „EKO-INSTAL” Harasimowicz i Wspólnicy Sp.j., ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp. działającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Inwestora: Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra,

**zezwalam**

na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami, obejmującej obszar miejscowości Goszcz i Twardogóra

### Miejscowość Goszcz:

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1) droga nr 101907 D (ul. Badury),            | (dz. nr 627)                  |
| 2) droga nr 101910 D (ul. Wiśniowa),          | (dz. nr 581/1, 592)           |
| 3) droga nr 101909 D (ul. Stokrotek),         | (dz. nr 646)                  |
| 4) droga nr 101925 D (ul. Rybacka),           | (dz. nr 536/1, 555, 585)      |
| 5) droga nr 101921 D (ul. Mickiewicza),       | (dz. nr 537, 538, 442/7)      |
| 6) droga nr 101918 D (ul. M. Konopnickiej),   | (dz. nr 440/7, 439/1, 447/14) |
| 7) droga nr 101929 D (ul. J. Słowackiego),    | (dz. nr 538)                  |
| 8) droga nr 101912 D (ul. A. Asnyka),         | (dz. nr 540)                  |
| 9) droga nr 101922 D (ul. C.K. Norwida),      | (dz. nr 539)                  |
| 10) droga nr 101931 D (ul. Szkolna),          | (dz. nr 544, 667/2)           |
| 11) droga nr 101916 D (ul. Kasztanowa),       | (dz. nr 550/1)                |
| 12) droga nr 101926 D (ul. Rynek),            | (dz. nr 532)                  |
| 13) droga nr 101897 D (ul. Młyńska),          | (dz. nr 487, 582)             |
| 14) droga nr 101932 D (ul. Wiejska),          | (dz. nr 490)                  |
| 15) droga nr 101915 D (ul. Fiołkowa),         | (dz. nr 534)                  |
| 16) droga nr 101898 D (ul. Ogrodowa),         | (dz. nr 515, 525)             |
| 17) droga nr 101893 D (ul. Księdza Gwoździa), | (dz. nr 529/1, 529/2)         |
| 18) droga nr 101923 D (ul. Parkowa),          | (dz. nr 570)                  |
| 19) droga nr 101920 D (ul. Leśna),            | (dz. nr 572, 568/1)           |
| 20) droga nr 101927 D (ul. Rzemieślnicza),    | (dz. nr 566)                  |
| 21) droga nr 101924 D (ul. Plac Pałacowy),    | (dz. nr 546)                  |
| 22) droga nr 101894 D (ul. Jodłowa),          | (dz. nr 510, 524)             |
| 23) droga nr 101919 D (ul. Kościelna)         | (dz. nr 526, 331/4)           |

### Miejscowość Twardogóra:

- 24) droga nr 101888 D (ul. Sportowa), (dz. nr 195, 28 AM 35; 41/1, 40/8, 39/1, 36/19, 34/10, 34/12, 34/14)

w jezdni i poboczu w/w dróg metodą wykopu otwartego, na głębokości min. 1,5m, pod warunkiem odtworzenia uszkodzonych nawierzchni bitumicznych i gruntowych – zgodnie z przedłożonymi projektami zagospodarowania terenu w skali 1:1000 (Rysunki 1-12) stanowiącymi załączniki do niniejszej decyzji, na następujących warunkach:

1. Wykonywanie wykopów, ich zasypywanie i zagęszczanie nie może być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C.
2. Konstrukcja pasa drogowego w miejscu prowadzonych robót zostanie przywrócona do właściwego stanu technicznego przy zastosowaniu jednolitej technologii i wyłącznie z pełnowartościowych materiałów

Za zgodność z oryginałem  
16. GRU. 2014 EKO - INSTAL Sp.j.

118

3. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać z użyciem sprzętu mechanicznego. Zarządca drogi będzie wymagał przedłożenia pomiarów z zagęszczenia gruntu.
4. Przekroczenia poprzeczne pod drogami gminnymi odcinkami projektowanej sieci należy przewidzieć do wykonania metodą przewiertu lub przecisku w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury (bez naruszania konstrukcji jezdni). Końce rury osłonowej należy wypuścić na odległość min. 1,0m poza krawędzie jezdni. W przypadku braku możliwości wykonania przekroczeń poprzecznych pod jezdnią metodą bezrozkopową oraz w przypadku dróg o nawierzchni nieutwardzonej lub częściowo utwardzonej (drogi gruntowe) dopuszcza się możliwość wykonania przekroczeń poprzecznych pod drogami gminnymi i wewnętrznymi odcinkami projektowanej sieci metodą wykopu otwartego w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m, przy połówkowym zamknięciu jezdni (warunek: pozostawienia dla ruchu pasa jezdni o szer. min. 2,5m). Po skończeniu prac konstrukcję jezdni należy odtworzyć na szerokości i długości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu. Grunt w miejscu wykonywania robót należy odpowiednio zagęścić i utwardzić warstwę wierzchnią gruntu tłuczniem lub innym kruszywem o grubości min. 10cm na całej powierzchni przekopu.
5. Po wykonaniu prac metodą wykopu otwartego odcinków sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w jezdni asfaltowej wzdłuż drogi konstrukcję naruszonej jezdni należy odtworzyć na szerokości i długości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu, natomiast warstwę ścieralną jezdni należy sfrezować i odtworzyć na grubości 5cm na długości prowadzonych prac oraz na połowie szerokości jezdni, w miejscach gdzie klin odłamu wykopu przekracza oś jezdni - warstwę ścieralną jezdni należy odtworzyć na całej szerokości jezdni.
6. Po zakończeniu prac teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego.
7. W przypadku wystąpienia gruntów ilastych w miejscu wykonywania robót ziemnych należy dokonać wymiany gruntu w celu właściwego zagęszczenia zajmowanego odcinka pasa drogowego.
8. Prace w miarę możliwości wykonać bez wstrzymywania i ograniczania ruchu na drodze.
9. W trakcie prowadzenia robót należy zachować ciągi komunikacyjne oraz dojazdy do posesji.
10. Gmina Twardogóra nie ponosi odpowiedzialności za kolizję z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
11. Uszkodzone podczas prowadzenia robót uzbrojenie podziemne należy przywrócić do stanu użyteczności i zgłosić do odbioru właściwej jednostce.
12. Wszelkie uszkodzenia elementów pasa drogowego w miejscu wykonywania robót w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt Wykonawcy robót.
13. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy wystąpić o wydanie takiego zezwolenia do zarządcy drogi tj. Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego łącznie z projektem tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót uzgodnionym w tut. urzędzie, powołując się na niniejszą decyzję.
14. Wniosek w sprawie wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy złożyć zarządcy drogi co najmniej z 3-tygodniowym wyprzedzeniem.
15. Zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 ze zm.) za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zarządca drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.
16. Roboty prowadzone w pasie drogowym dróg gminnych należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z wykonanym projektem organizacji ruchu zastępczego, który zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) podlega zaopiniowaniu przez Starostwo Powiatowe w Oleśnicy oraz Komendę Powiatową Policji w Oleśnicy, a następnie zatwierdzeniu przez zarządzającego ruchem na drogach gminnych i powiatowych Starosty Powiatu Oleśnickiego.
17. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane.
18. Decyzja obowiązuje na okres 2 lat <sup>za zgodność z oryginałem</sup> z zachowaniem podanych warunków.

16. GRU. 2014

EKO-INSTAL Sp. z o.o.

data ..... Marciniak

119



19. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszym zezwoleniu nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.). O wydanie takiego pozwolenia lub zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych inwestor winien wystąpić z wnioskiem do właściwego organu przed rozpoczęciem prac budowlanych.

#### Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądania strony.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



2 sp. BURMISTRZA

Aleksander Król  
Kierownik Referatu  
Infrastruktury Technicznej

#### Załączniki:

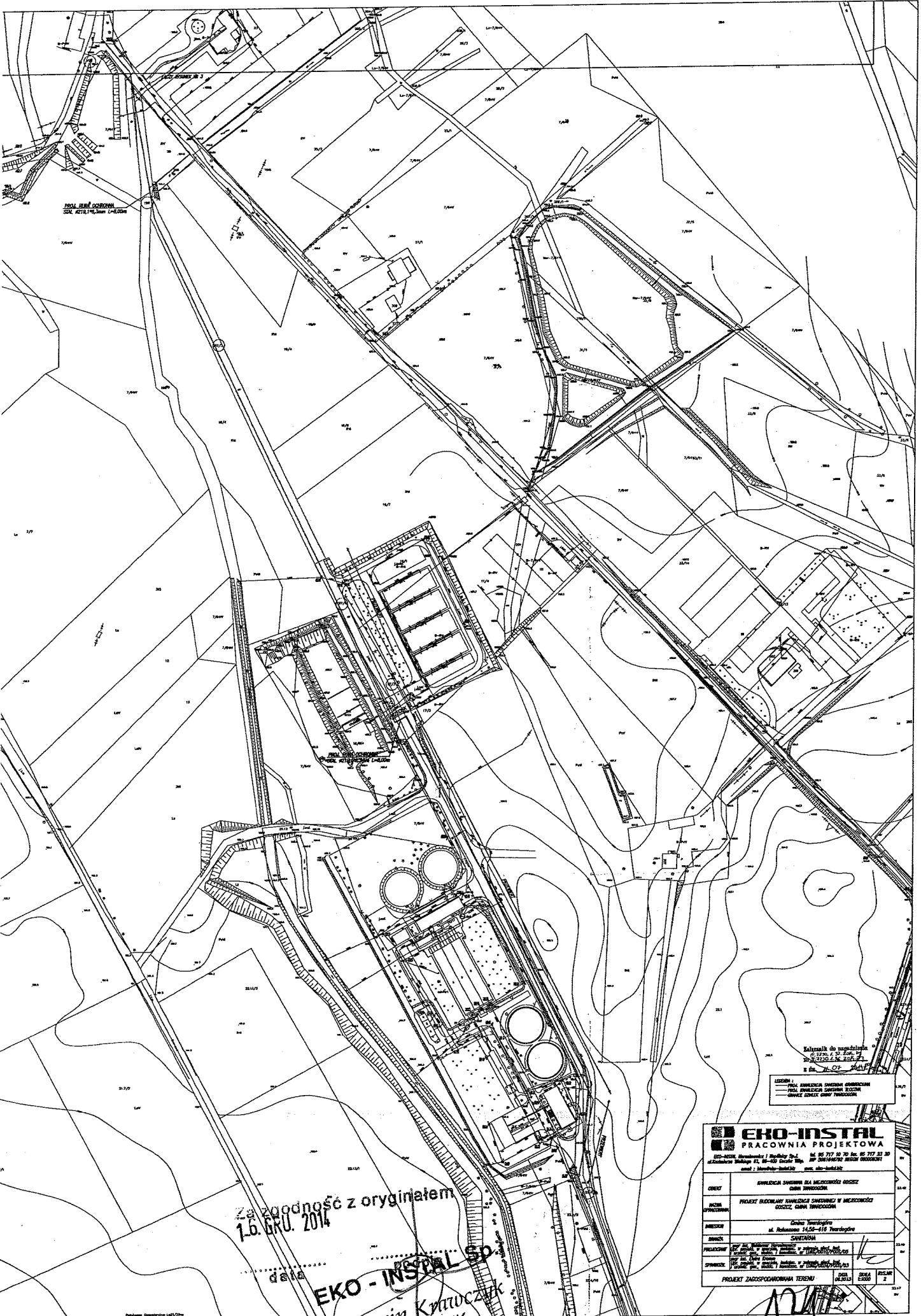
1. opieczetowany plan sytuacyjny projektu zagospodarowania kanalizacji sanitarnej dla obrębu geodezyjnego Goszcz w skali 1:1000 – Rysunki 1-12.

#### Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa „EKO-INSTAL” Harasimowicz i Wspólnicy Sp.j., ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. RIT – a/a.

16. GRU. 2014 zgodność z oryginałem  
EKO-INSTAL Sp.j.

Marcin Krzyczek



PLAN STANOWISKA  
DLA KONTROLI WYKONANIA

Kalendarz do regulacji  
0-17700 1:2000  
0-17700 1:2000  
18.07.2014

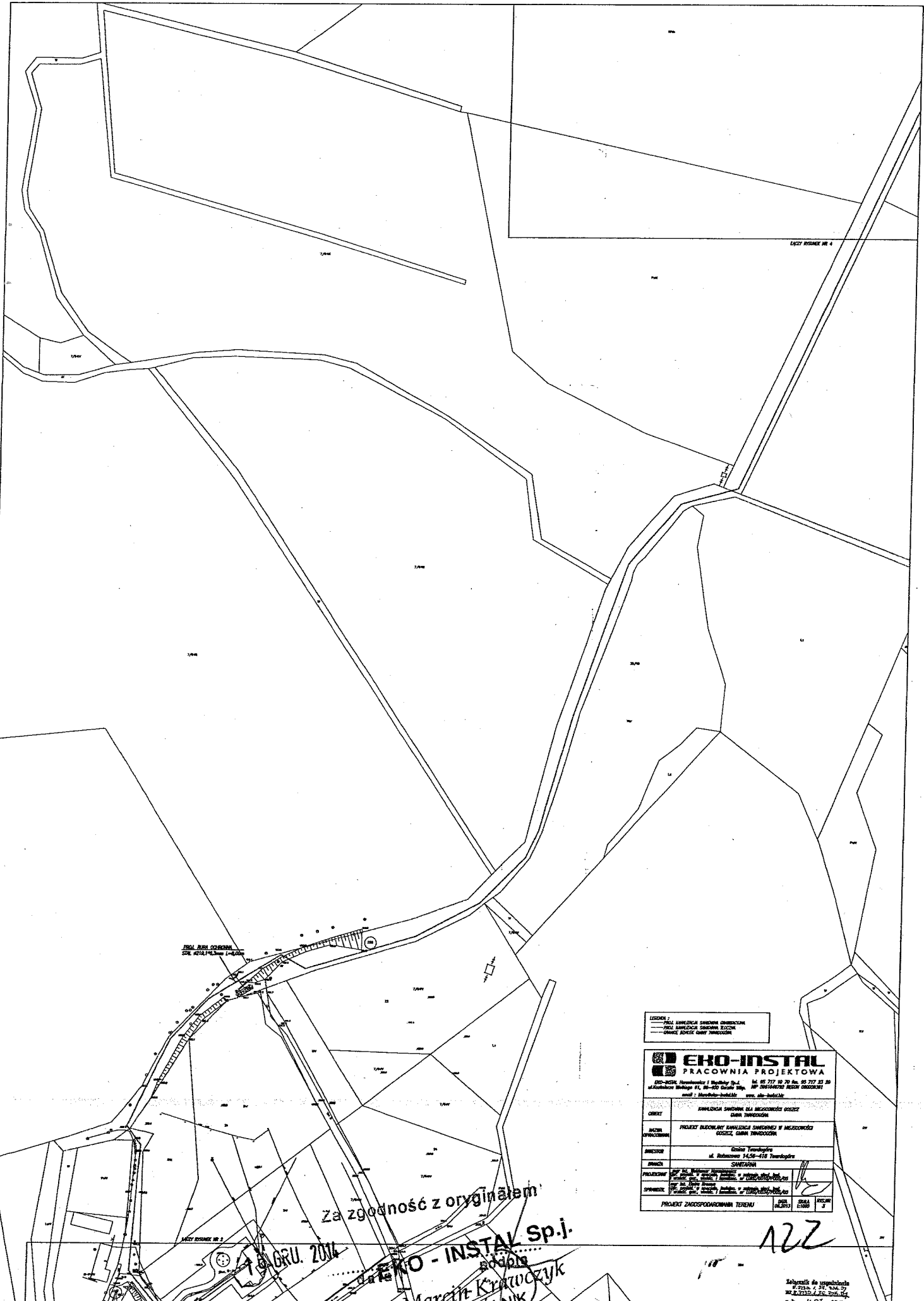
LEGENDA:  
 - PRACA WYKONANA  
 - PRACA WYKONANA  
 - PRACA WYKONANA

Za zgodność z oryginałem  
16.08.2014

data  
**EKO-INSTAL SP. z o.o.**  
 Marcin Kmitoczek  
 WZROSTKOPROJEKT.PL

<b>EKO-INSTAL</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA	
EKO-INSTAL Instalacje i Budowlany Sp. z o.o. ul. Słowackiego 11, 00-010 Śródmieście, Warszawa KRS 0000427620, NIP 525-144-78-92, REGON 141447820	
OPIS	WYKONANIE STUDIUM ILOŚCIOWO-KWANTYFIKACYJNEGO CIĄŻKI WYKONANIE
WZROSTKOPROJEKT.PL	PROJEKT BUDOWLANY KAWALERIIA ŚNIEŻYNY W MIEJSCOWOŚCI GÓRZKI, GMINA WYKONANIE
AMBIENT	Gmina Twardogóra ul. Bohaterów 14,58-610 Twardogóra
PROJEKT	SANITARNY
SPRZĘT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OPRACZYSTWA	OPRACZYSTWA
OPRACZYSTWA	OPRACZYSTWA
OPRACZYSTWA	OPRACZYSTWA

*Handwritten signature and initials*



TEREN BUDNI OGRZEWA  
CZM 42/14/14,3m x 1-4,2m

LEGENDA:  
 --- PRZELIKNIENIA SIŁOWNIA ŚMIECZOWA  
 --- PRZELIKNIENIA SIŁOWNIA SZCZOTKOWA  
 --- GRANICE DZIAŁÓW NIEMCEK

**EKO-INSTAL**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL Inżynieria i Projektowanie Sp. z o.o.  
 ul. Wolności 11, 00-006 Warszawa, tel. 02 717 50 70 fax 02 717 53 80  
 NIP 523-243-52-52, REGON 141000000, KRS 0000432121  
 www.eko-instal.pl

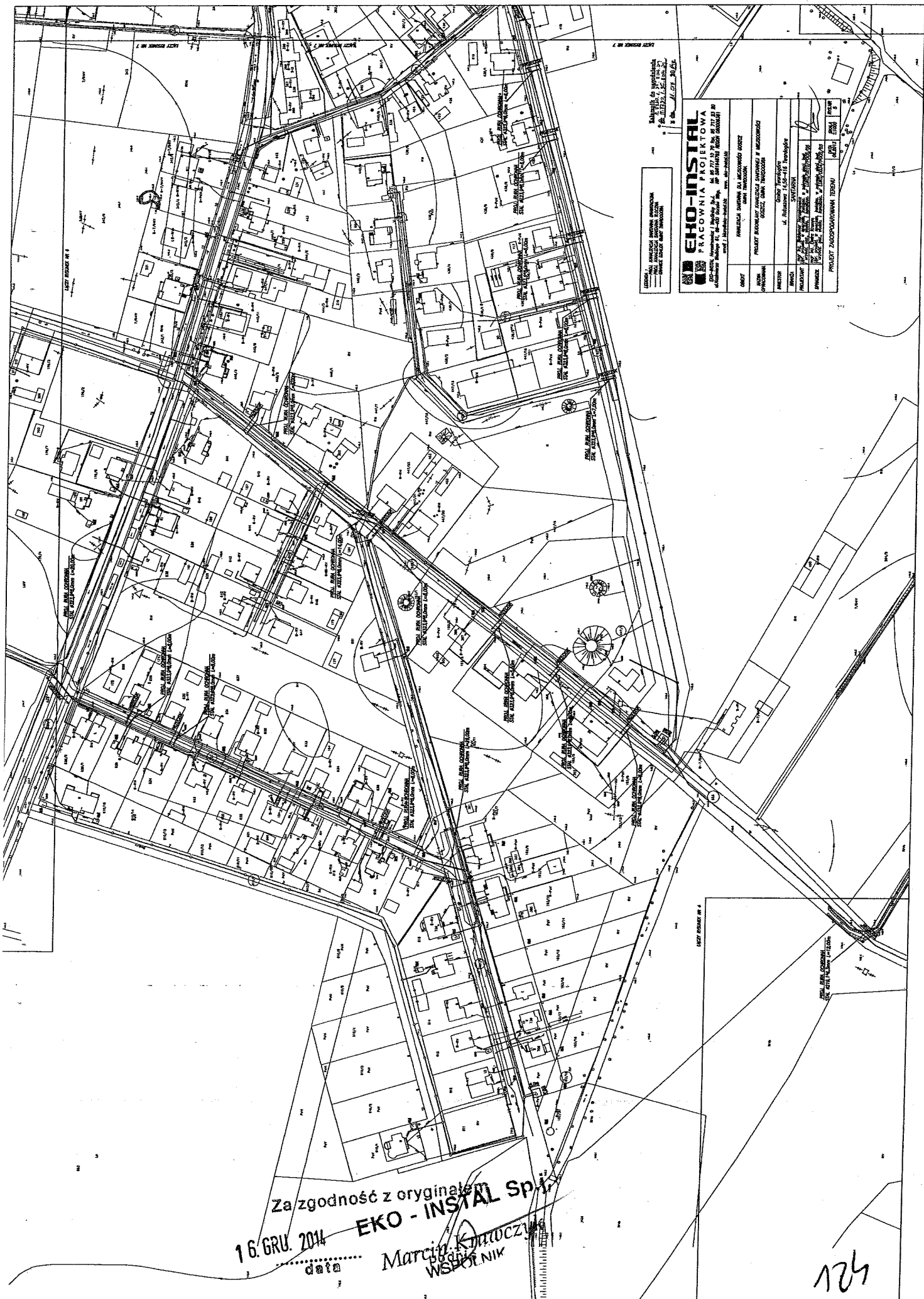
OBIEKT	WYKONANIE SIŁOWNI NA MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ DARNA TRAWCZOSZ
MIECZ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY WYKONANIE SIŁOWNI NA MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ, DARNA TRAWCZOSZ
INWESTOR	Gminia Twardogóra ul. Rolnicza 14, 26-416 Twardogóra
PROJEKTANT	SAWITARIA
SPRAWICZKA	mgr inż. Marek Kratochvíl, inż. Piotr Krawczyk, inż. Andrzej Krawczyk
PROJEKT ZAKŁADOPOMIAROWY TERENU	DATA: 2014.01.03 LISZCZ: 1/000 KOD: 3

Za zgodność z oryginałem  
 14 GRU. 2014  
 EKO - INSTAL Sp. j.  
 Marek Kratochvíl  
 WSPÓLNIK

122

Schwytność do umieszczenia  
 w 2014. r. 29. 11. 2014  
 w 2014. r. 29. 11. 2014  
 s. 10. 11. 2014





LEGENDA:  
 --- istniejące budynki i urządzenia  
 --- nowe budynki i urządzenia  
 --- linie sieci gazowej, wodnej, kanalizacyjnej

**EKO-INSTAL**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

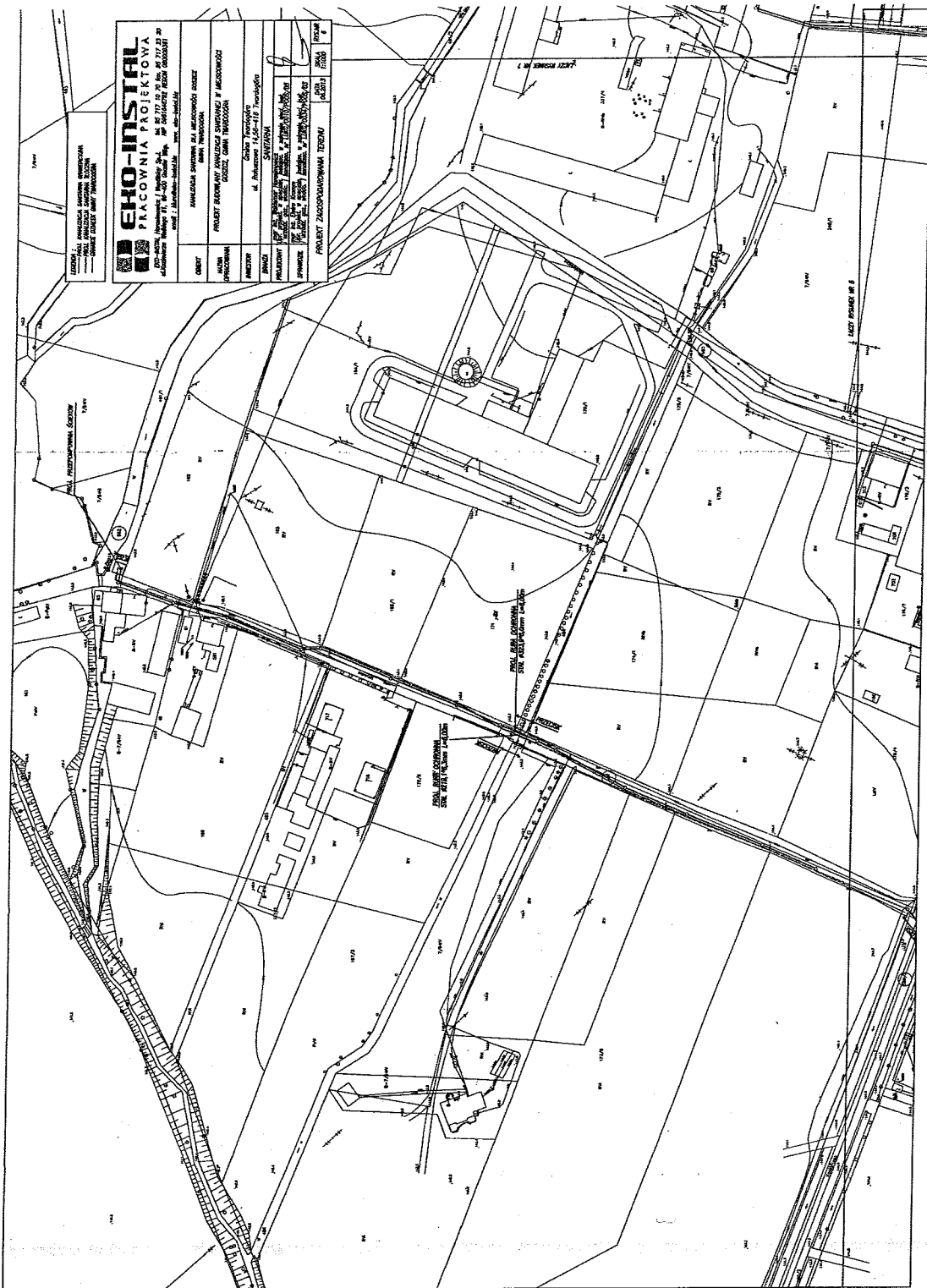
ul. Rolnicza 145E-148 Toruń  
 tel. 56 732 12 12, 56 732 12 13  
 www.eko-instal.pl

OPRACZYŁ	PROJEKTOWAŁ	WYKONAŁ	WZROSTYŁ	WZROSTYŁ	WZROSTYŁ
mgr inż. Andrzej Krawczyk	mgr inż. Andrzej Krawczyk	mgr inż. Andrzej Krawczyk	mgr inż. Andrzej Krawczyk	mgr inż. Andrzej Krawczyk	mgr inż. Andrzej Krawczyk

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Za zgodność z oryginałem  
 16. GRU. 2014  
 data  
 EKO - INSTAL Sp. z o.o.  
 Marcin Krawczyk  
 WSPÓŁNIK

124



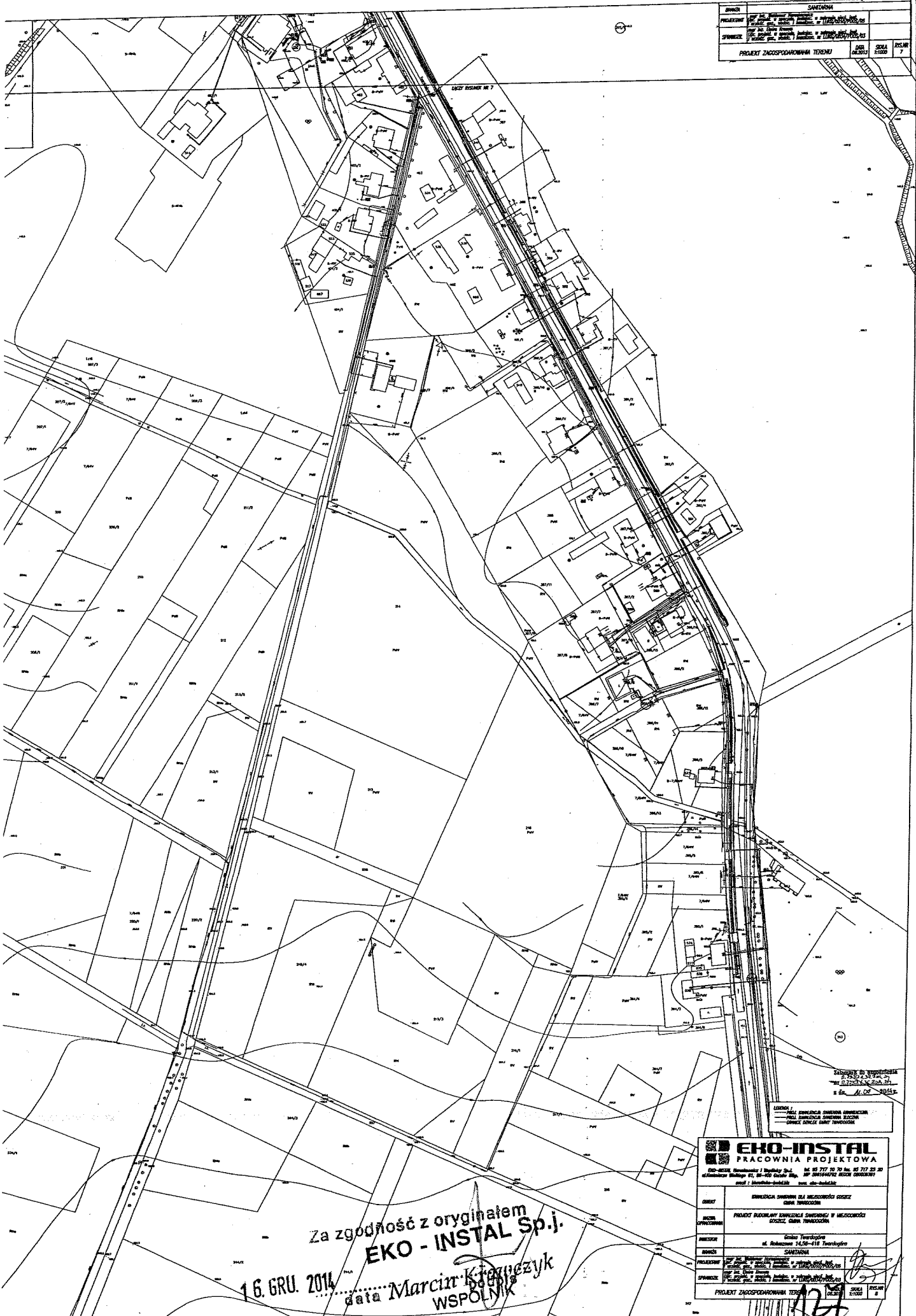
Wzrost: 1,80m  
 Ciężar ciała: 75kg  
 Ciężar głowy: 10kg

Za zgodność z oryginałem  
 16. GRU. 2016  
 data Marcin Kratczyński  
 WSPÓŁPRACOWNIK

125



BUDOWA		SANTARNA	
PROJEKTOWY	100% (100% - 100%)	100% (100% - 100%)	100% (100% - 100%)
SPRAWCZ	100% (100% - 100%)	100% (100% - 100%)	100% (100% - 100%)
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA 15.12.2014	SKALA 1:500
		PLAN 1	POSUP 7



Całkowita powierzchnia  
P.P. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

LEGENDA:  
 - KONTUR BUDYNKÓW  
 - KONTUR TERENU  
 - KONTUR DROG  
 - KONTUR SIŁKÓW

Za zgodność z oryginałem  
**EKO - INSTAL Sp.j.**  
 16. GRU. 2014  
 data Marcin Krawczyk  
 WSPOLNIK

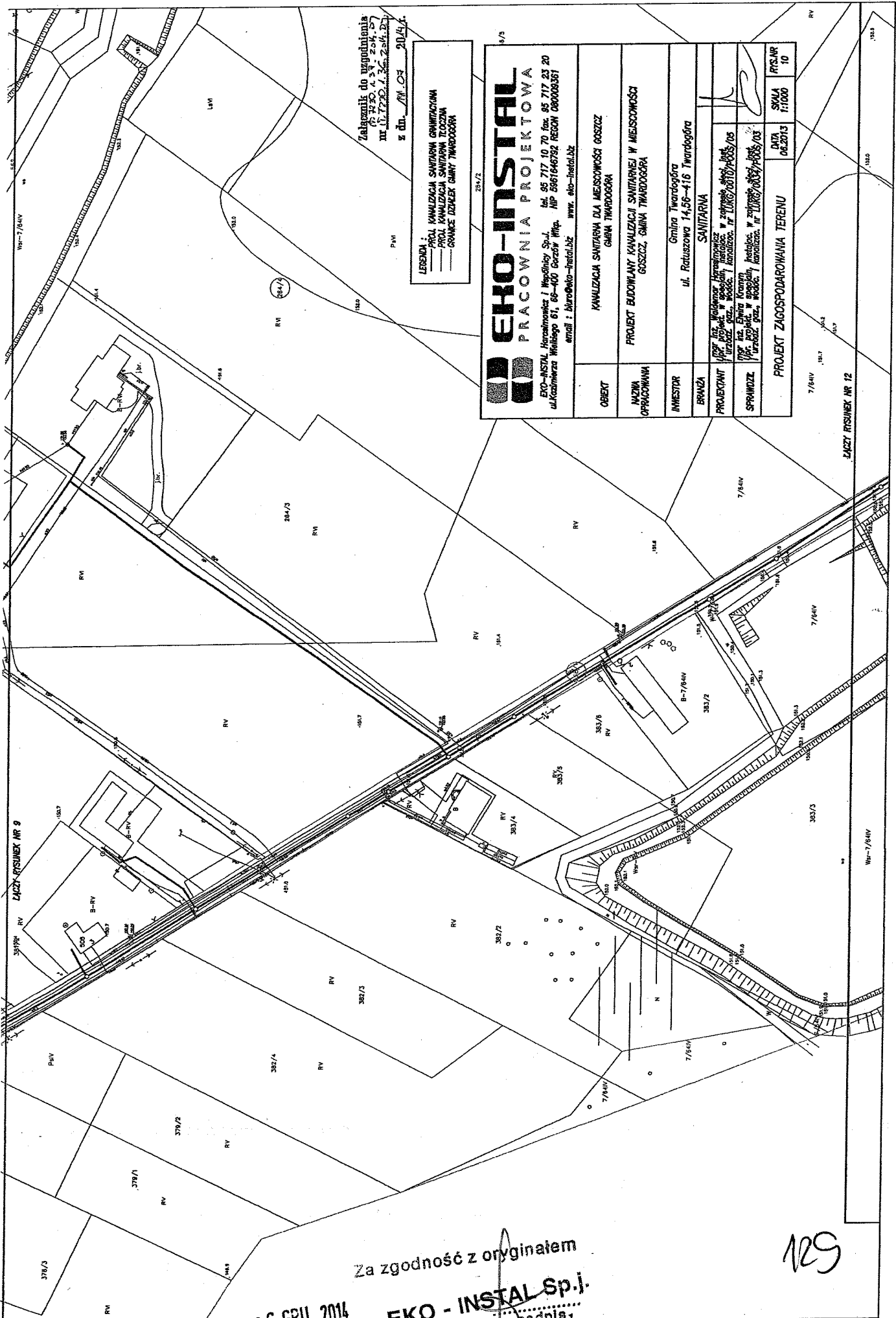
**EKO-INSTAL**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Bohaterów 47, 80-001 Gdańsk, tel. 58 717 70 70 fax. 58 717 25 20  
 e-mail: biuro@eko-instal.pl, www.eko-instal.pl

OPIS	BUDOWA SANITARNIA NA MIEJSCOWOŚCI OSOBY CIEPŁA
BUDOWA	PROJEKT BUDOWLANY SANITARNIA W MIEJSCOWOŚCI OSOBY, CIEPŁA, TRWAŁOŚĆ
PROJEKTOWY	Grzegorz Węgrzyn
BUDOWA	Sanitarna
PROJEKTOWY	ul. Bohaterów 47, 80-001 Gdańsk, tel. 58 717 70 70 fax. 58 717 25 20 e-mail: biuro@eko-instal.pl, www.eko-instal.pl
SPRAWCZ	Grzegorz Węgrzyn
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DATA 15.12.2014
	SKALA 1:500
	PLAN 1
	POSUP 7







Załącznik do uzgodnienia  
 nr 420.4.3.1-204.57  
 III.1.120.1.36.204.23  
 z dn. 20/4/11

LEGENDA:  
 - PROJ. KANALIZACJA SANITARNA GRANICZNA  
 - PROJ. KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA  
 - GRANICE DZIAŁEK GMINY TWARDOGÓRA

**EKO-INSTAL**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

EKO-INSTAL, Harasimowicz i Wspólnicy Sp. z o.o.  
 ul. Kadzimerza Wolińskiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 6961648752 REGON 080009361  
 e-mail: ekoinstal@eko-instal.biz www.eko-instal.biz

OBIEKT	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ GMINA TWARDOGÓRA		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ, GMINA TWARDOGÓRA		
INWESTOR	Gmina Twardogóra ul. Roturszowa 14-56-416 Twardogóra		
BRANŻA	SANITARNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Waldemar Harasimowicz w zespole: mgr inż. Andrzej Gaj, mgr inż. Waldemar Harasimowicz, mgr inż. Tomasz Krawczyk, mgr inż. Ewa Krawczyk		
SPRAWDZILI	mgr inż. Ewa Krawczyk, mgr inż. Tomasz Krawczyk, mgr inż. Waldemar Harasimowicz		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA	RY.S.NR
		06.2013	SKALA 1:1000 10

ŁĄCZY-RYSUNEK NR 9

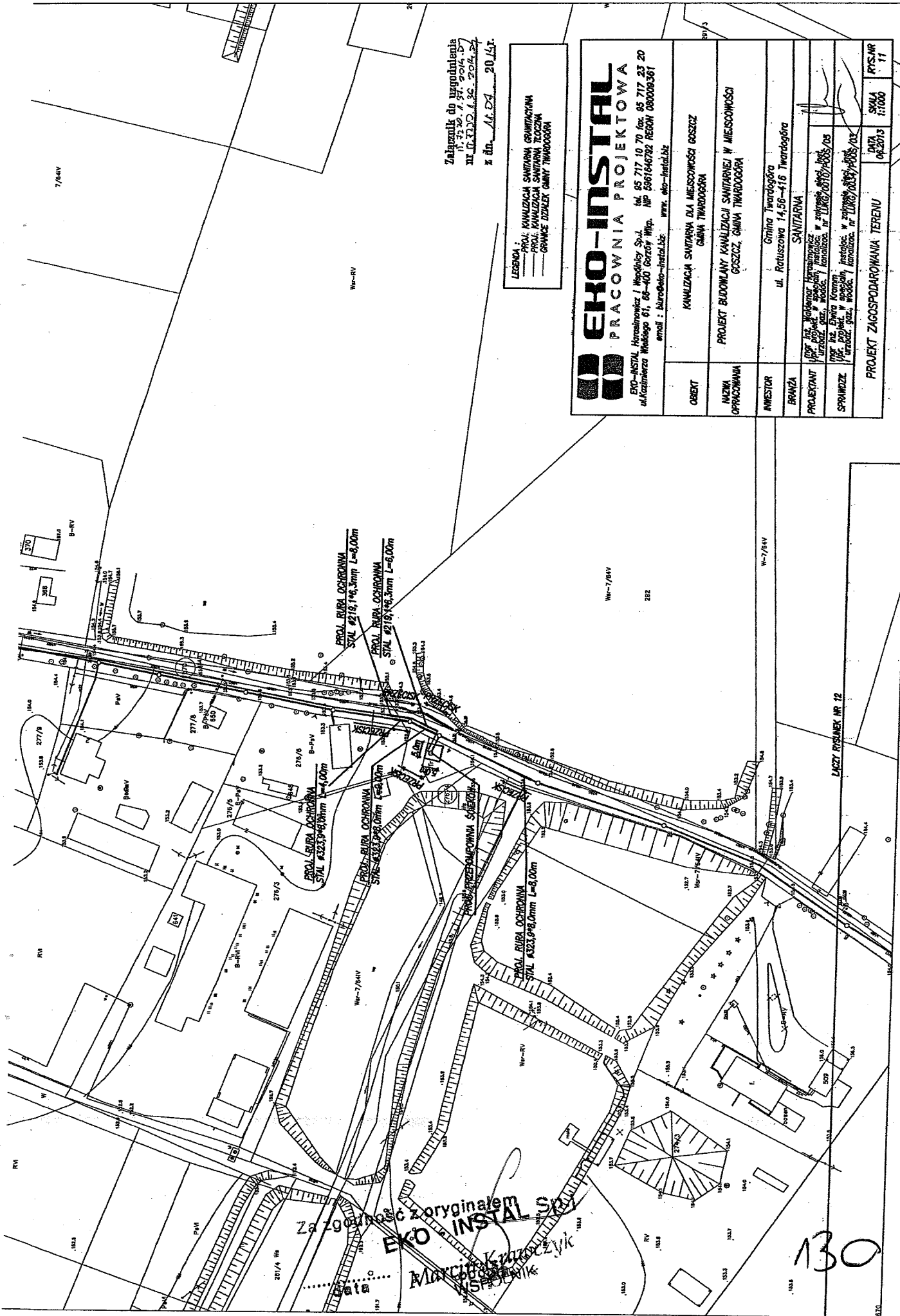
ŁĄCZY-RYSUNEK NR 12

Za zgodność z oryginałem

16. GRU. 2014


EKO - INSTAL Sp. j.  
 data \_\_\_\_\_ podpis \_\_\_\_\_  
 Marcin Krawczyk

129



Załącznik do wyprzedzenia  
 14.03.2014 r. 10:24:17  
 ul. Racławicza 61, 60-400 Gorzów Wlkp. NIP 5901646782 REGON 080009361  
 z dn. 14.03.2014 r.

LEGENDA:  
 — PROJ. KANALIZACJA SANITARYJNA GRANICZNA  
 — PROJ. KANALIZACJA SANITARYJNA ZŁOŻNA  
 — GRANICE DZIAŁEK GMINY TWAROGÓRA

 <b>EKO-INSTAL</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-INSTAL, Hirsztynowicz i Wspólnicy Sp. z o.o. ul. Racławicza Miejskiego 61, 60-400 Gorzów Wlkp. NIP 5901646782 REGON 080009361 email: biuro@eko-instal.pl www: eko-instal.pl	
OBIEKT	KANALIZACJA SANITARYJNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ GMINA TWAROGÓRA
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GOSZCZ, GMINA TWAROGÓRA
INWESTOR	Gmina Twardogóra ul. Racławicza 14, 56-416 Twardogóra
BRANŻA	SANITARYJNA
PROJEKTANT	Prof. inż. Waldemar Hirsztynowicz ul. Racławicza 61, 60-400 Gorzów Wlkp. NIP 5901646782 REGON 080009361
SPRACOWIŁA	Prof. inż. Ewa Kramon ul. Racławicza 61, 60-400 Gorzów Wlkp. NIP 5901646782 REGON 080009361
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
DATA OPRACOWANIA	14.03.2014 r.
SKALA	1:1000
RTS.NR	TT

Zatwierdzona z oryginałem  
**EKO-INSTAL Sp. z o.o.**  
 Marcin Krawczyk  
 Inżynier

130

