

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃ- STWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

**NAZWA OPRACOWANIA : PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANI-
TARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABOWNO WIELKIE, GMINA TWARDOGÓRA
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

**41,638,25,644,17/23,36,47,46,,48/1,49,50,48/2,48/3,21/5,572,497,641,642,21/4,
17/11,17/16,61/1,61/2,61/4,61/6,61/3,61/7,61/8,8,5,388,390/8,384/1,383/4,383/3,
383/2,383/1,284/2,191/2,391/1,368/4,398,336/5,291/3,294,208,336/206,331,
719/1,198,17/2,307,261,264,222,191/1-OBRĘB GRABOWNO WIELKIE;
216 - OBRĘB DĄBROWA,10 - OBRĘB 13 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**

-SPIS ZAWARTOŚCI-

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
5.2 Zagrożenia mechaniczne.	-4
5.3 Zagrożenia pożarem.	-5
6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	-5
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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.

NAZWA OPRACOWANIA : PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABOWNO WIELKIE, GMINA TWARDOGÓRA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :41,638,25,644,17/23,36,47,46,,48/1,49,50,48/2,48/3,21/5,572,497,641,642,21/4,17/11, 17/16,61/1,61/2,61/4,61/6,61/3,61/7,61/8,8,5,388,390/8,384/1,383/4,383/3,383/2,383/1,284/2,191/2,391/1,368/4,398,336/5,291/3, 294,208,336/206,331,719/1,198,17/2,307,261,264,222,191/1-OBRĘB GRABOWNO WIELKIE; 216 - OBRĘB DĄBROWA,10 - OBRĘB 13 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, przestrzeganie 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
 - przestrzeganie 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,
 - prowadzenie transportu poziomego po wyznaczonych i uporządkowanych drogach komunikacyjnych i pionowego w wyznaczonych przestrzeniach; doświetlenie oświetleniem sztucznym placu budowy przy złej widoczności,
 - prawidłowe układanie i mocowanie ładunku
 - wyznaczenie i przygotowanie miejsc składowania materiałów,

5.3 Zagrożenia pożarem :

- prowadzenie prac spawalniczych wyłącznie przez uprawnione
- i przeszkolone osoby. Przestrzeganie 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*

SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GRABOWNO WIELKIE

Objekt

PROJEKT BUDOWLANy
SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GRABOWNO WIELKIE

Nazwa opracowania

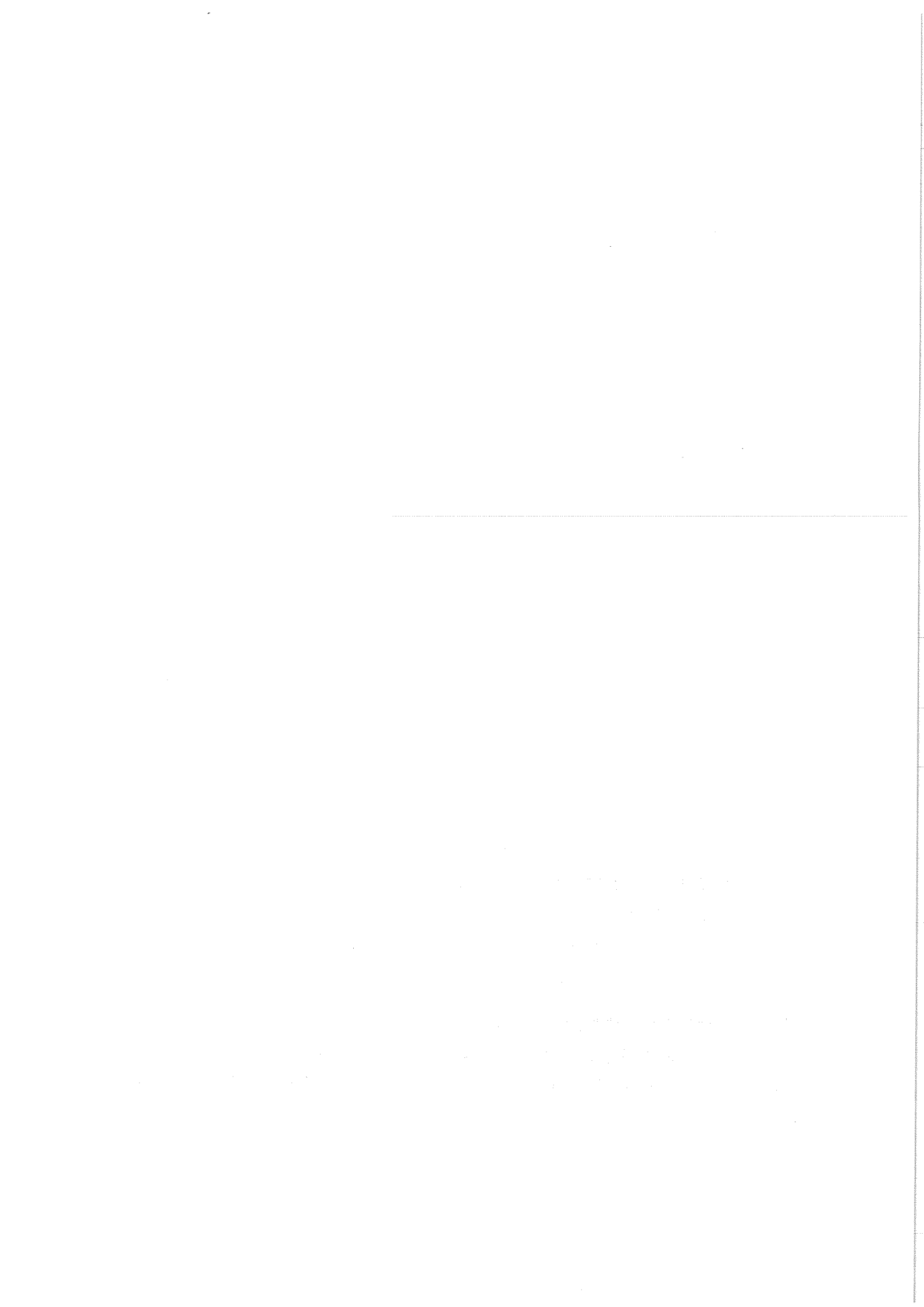
**Gmina Twardogóra,
ul. Ratuszowa 14,56-416 Twardogóra**

Investor

**DZIAŁKI NR : 41,638,25,644,17/23,36,47,46,48/1,49,50,48/2,48/3,21/5,
572,497,641,642,21/4,17/11,17/16,61/1,61/2,61/4,61/6,61/3,61/7,61/8,8,5,
388,390/8,384/1,383/4,383/3,383/2,383/1,284/2,191/2,391/1,368/4,398,
336/5,291/3,294,208,336/206,331,719/1,198,17/2,307,261,264,222,
191/1-OBRĘB GRABOWNO WIELKIE;
216 - OBRĘB DĄBROWA,
10 - OBRĘB 13 TWARDOGÓRA**

Adres obiektu budowlanego

GORZÓW WLKP Miejscowość		DATA	SANITARNA,ELEKTRYCZNA
mgr inż. WALDEMAR HARASIMOWICZ podpis		16.12.2014	PROJEKTANT MGR INŻ. WALDEMAR HARASIMOWICZ LUKG/0010/POOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA
mgr inż. ELWIRA KRAMM		16.12.2014	ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. Marcin Krawczyk
mgr inż. ELWIRA KRAMM UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SIĘCI, W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SIĘCI, W SPECJALNOŚCI URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH		16.12.2014	MGR INŻ. ELWIRA KRAMM LUKG/0034/POOS/03 SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA
mgr inż. JACEK SAWICKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE		16.12.2014	PROJEKTANT MGR INŻ. JACEK SAWICKI LUKG/0005/POOE/05 SPECJALNOŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA
mgr inż. ZENON CYBULA UPR. BUD. NR LUKG.0000/POOE/05		16.12.2014	MGR INŻ. ZENON CYBULA LUKG/0003/POOE/05 SPECJALNOŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA
EGZEMPLARZ NR 1			



-181	RYS NR 6. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-182	RYS NR 7. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-183	RYS NR 8. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-184	RYS NR 9. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-185	RYS NR 10. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-186	RYS NR 11. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-187	RYS NR 12. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-188	RYS NR 13. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-189	RYS NR 14. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-190	RYS NR 15. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-191	RYS NR 16. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-192	RYS NR 17. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-193	RYS NR 18. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-194	RYS NR 19. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-195	RYS NR 20. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-196	RYS NR 21. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-197	RYS NR 22. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-198	RYS NR 23. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-199	RYS NR 24. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-200	RYS NR 25. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-201	RYS NR 26. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-202	RYS NR 27. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-203	RYS NR 28. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-204	RYS NR 29. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-205	RYS NR 30. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-206	RYS NR 31. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-207	RYS NR 32. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-208	RYS NR 33. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. SKALA 1:500.
-209 DO 285	TOM II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANy.
-210	1.0. Podstawa i przedmiot opracowania.
-210	1.1. Podstawa opracowania.
-210	1.2. Przedmiot opracowania.
-210 DO 211	1.3 Zakres opracowania.
-211	2.0. Stan istniejący gospodarki wodno-ściekowej na terenie objętym opracowaniem.
-211	3.0. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków.
-211	4.0. Warunki geologiczne.
-211 DO 213	5.0 Opis technicznych rozwiązań projektowych.
-213 DO 219	5.1. KANALIZACJA GRAWITACYJNA.
-219 DO 220	5.2. Kanalizacja tłoczna.
-220 DO 226	5.3. Przepompownie ścieków.
-226	5.4.ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW.
-226 DO 230	5.5. Zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków.
-230 DO 231	5.6. Szafka sterownicze.
-231	5.7. Ochrona odgromowa obiektu.
-231	5.8. Ochrona przeciwporażeniowa.
-231	5.9 Uwagi końcowe.
-231 DO 232	5.10. Obliczenia techniczne.
-232 DO 233	6.0. Uzbromienie podziemne, skrzyżowania, kolizje.
-233	7.0. Wymiana gruntu zasypowego oraz wzmocnienie podłoża pod kanały sanitarne.
-233 DO 234	8.0. Odwodnienie wykopów.
-234	9.0. Odtworzenie nawierzchni.
-234	10.0. Wytoczne realizacyjne.

-234	10.1 Roboty przygotowawcze.
-234	10.2 Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.
-234	10.3 Inwentaryzacja istniejących urządzeń uzbrojenia terenu.
-234 DO 235	10.4 Wykopy.
-235	10.5 Zalecenia związane z podłożem grunтовым.
-235 DO 236	10.6 Roboty montażowe.
-236 DO 237	10.7 Próby szczelności przewodów.
-237	10.8 Zasyпка wykopu i prace wykończeniowe.
-237	10.9 Odtworzenie nawierzchni drogowych.
-237 DO 238	10.10 Prace wykończeniowe.
-238	10.11. Ochrona istniejącej zieleni.
-238	10.12. Warunki BHP.
-238 DO 239	11. Uwagi końcowe.
-239	CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUR OCIAĞÓW.
-239	CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUR OCIAĞÓW BĘDĄCYCH W KOMPETENCJI W OLEŚNICKIEGO.
-239	CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUR OCIAĞÓW BĘDĄCYCH W KOMPETENCJI WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO.
-239	ZESTAWIENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, KOMÓR I STUDNI KANALIZACYJNYCH.
-250 DO 253	ZESTAWIENIE WSPÓLRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH.
-254	RYS NR 34. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-255	RYS NR 35. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-256	RYS NR 36. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-257	RYS NR 37. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-258	RYS NR 38. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-259	RYS NR 39. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-260	RYS NR 40. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-261	RYS NR 41. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-262	RYS NR 42. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-263	RYS NR 43. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-264	RYS NR 44. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-265	RYS NR 45. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/500.
-266	RYS NR 46. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/1000.
-267	RYS NR 47. PROFIL PODŁUŻNY. SKALA 1:100/1000.
-268	RYS NR 48. KOMORA REWIZYJNA NA RUR OCIAĞU TŁOCZNYM. SKALA SCHEMAT.
-270	RYS NR 50. STUDNIA Ø425. SKALA SCHEMAT.
-271	RYS NR 51. STUDNIA BETONOWA Ø1000. SKALA SCHEMAT.
-272	RYS NR 52. PRZEKRÓJ WYKOPU. SKALA SCHEMAT.
-273	RYS NR 53. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBRZENIA. SKALA SCHEMAT.
-274	RYS NR 54. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS1. SKALA SCHEMAT.
-275	RYS NR 55. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS2. SKALA SCHEMAT.
-276	RYS NR 56. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS3. SKALA SCHEMAT.
-277	RYS NR 57. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS4. SKALA SCHEMAT.
-278	RYS NR 58. TECHNOLOGIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS5. SKALA SCHEMAT.
-279	RYS NR 59. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS1 SKALA 1:250.
-280	RYS NR 60. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS2. SKALA 1:250.
-281	RYS NR 61. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS3. SKALA 1:250.
-282	RYS NR 62. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS4. SKALA 1:250.
-283	RYS NR 63. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS5. SKALA 1:250.
-284	RYS NR 64. ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMPOWNI -RZUT Z GÓRY I PRZEKRÓJ. SKALA SCHEMAT.
-285	RYS NR 65. SCHEMAT ZASILANIA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW. SKALA SCHEMAT.

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

1. Przedmiot, lokalizacja i zakres inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży sanitamej, na budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Grabowo Wielkie w ramach zadania inwestycyjnego pt. "SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W MIEJSCOWOŚCI GRABOWNO WIELKIE". Dokumentacja projektowa obejmuje odcinki kanalizacji sanitamej przbiegające przez działki nr: 41, 63/8, 25, 64/1, 17/23, 36, 47, 46, 48/1, 49, 50, 48/2, 48/3, 21/5, 572, 497, 641, 642, 21/4, 17/11, 17/16, 61/1, 61/2, 61/4, 61/6, 61/3, 61/7, 61/8, 8, 5, 388, 390/8, 384/1, 383/4, 383/3, 383/2, 383/1, 284/2, 191/2, 391/1, 368/4, 398, 336/5, 291/3, 294, 208, 336/206, 331, 719/1, 198, 17/2, 307, 261, 264, 222, 191/1-OBRĘB GRABOWNO WIELKIE; 216 - OBRĘB DĄBROWA, 10 - OBRĘB 13 TWARDOGÓRA które pozostają w kompetencji Starosty Oleśnickiego

Ze względu na prowadzenie projektowanej kanalizacji sanitamej po terenach kolejowych

fj:

1. PRZEJŚCIE POD TORAMI LINII PKP NR 281 OLEŚNICA-CHOJNICE, KANALIZACJĄ SANITARNA TŁOCZNA W KM

17+271,75; działka 23/2 (teren kolejowy zamknięty)

2. PRZEJŚCIE POD WIADUKTEM LINII PKP NR 355 OSTRÓW WIELKOPOLSKI-GRABOWNO WIELKIE, KANALIZACJĄ

SANITARNA GRAWITACYJNA I TŁOCZNA W KM 52+274,80;

działka 23/2 (teren kolejowy zamknięty)

3. PRZEJŚCIE POD TORAMI LINII PKP NR 281 OLEŚNICA-CHOJNICE, KANALIZACJĄ SANITARNA GRAWITACYJNA W KM

18+345,45 (działka nr 53 – teren kolejowy nie będący terenem zamkniętym)

dokumentacja nie obejmuje odcinków sieci będących w zakresie kompetencji Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego

zlokalizowanej na działkach 23/2, 53 - obręb Grabowo Wielkie. Odcinki te wyłączone z opracowania.

Ponadto działka 336/8 uległa podziałowi na działkę nr 336/206/1 i 336/207 zgodnie z decyzją Burmistrza Miasta i Gminy

Twardogóra z dnia 28.07.2014 nr GNO.6831.57.2014.KG.

Zakres projektu obejmuje:

- kanalizację sanitarną grawitacyjną z rur \varnothing 0,2m i \varnothing 0,16m PVC SN8 SDR34 ilitych uzbrojona w studnie betonowe C35/45 \varnothing 1000 i \varnothing 425PP,
- kanalizację tłoczną z rur \varnothing 160, \varnothing 90, PE100SDR17 PN10, wraz z przepompowniami ścieków PS1, PS2, PS3, PS4, PS5
- instalację elektryczną zalicznikową dla przepompowni ścieków.
- Zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków

Projektowana kanalizacja umożliwi odprowadzenie ścieków z m-ści Grabowo Wielkie 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 oczyszczalnie ścieków w miejscowości Twardogóra. Projektowane sieci mają za zadanie wyeliminowanie

zbiorników bezodpływowych (często nieszczelnych) i odprowadzenie wspólnym szczeletem 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 sanitamej 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 ilitych oraz system kanalizacji

tłoczonej zaprojektowany z rur \varnothing 160, \varnothing 90 PE100SDR17 PN10 (trójwarstwowych z zewnętrzna 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 ilitych. Rury gwarantują

wysoki stopień szczelności i zabezpieczają przed infiltracją wody gruntowej i ścieków oraz spełniają wymogi dla średniego ruchu

ulicznego. Kolektory kanalizacji sanitamej zaprojektowano po terenach prywatnych a także w pasie drogi krajowej, drog

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 \varnothing 0,425m PP. Sieć kanalizacyjną zakochczyc przy granicy posesji studzienką DN425 lub zaślepką.

Wiązanie projektowanej kanalizacji sanitarniej należy wykonać do istniejącej kanalizacji sanitarniej grawitacyjnej

(oznaczenie na planie sytuacyjnym S1st.) za pomocą przejścia szczełnego.

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

Wiązanie podszczełgólnych użytkowników nie może odbywać się poprzez istniejące zbiorniki bezodpływowe które należy przeznaczyć do likwidacji lub omiąć. Zabrania się także odprowadzania do kanalizacji sanitarniej wód opadowych, roztopowych i gruntowych.

Przejścia poprzeczne przez drogi utwardzone, rowy melioracyjne, ciekł wodne wykonane metodą przecisku w stalowych rurach ochronnych. Rury przewodowe układac 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 "PRZECISKI". Średnice, materiał i długość rur ochronnych pokazano na profilach podłużnych i planach sytuacyjnych. Długość przecisku 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.

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.

Kolejory kanalizacji tłocznej zaprojektowano z rur o średnicy Ø160, 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 szczełnych, studzienki podłączeniowe oraz łączniki z innymi materiałami.

Wiązanie rurociągu tłocznego do projektowanej oraz istniejącej kanalizacji grawitacyjnej wykonac za pomocą studni

rozprężnej oznaczonej na planie sytuacyjnym i profilach podłużnych – SR1, SR2, SR3, SR4, SR5. Studnie rozprężną wykonac jako studnie betonową Ø1,0m prefabrykowaną. Studnie wyposażyc w przejścia szczelne dostosowane do średnicy rurociągu tłoczego.

W celu zabezpieczenia okolicy przed przykrymi zapachami na studni rozprężnej zabudowac filtr antyodorowy montowany do studzienek kanalizacyjnych.

Przejścia poprzeczne przez drogi utwardzone, przepusty drogowe, tor kolejowe oraz ciekł wodne wykonane metodą

przecisku w stalowych rurach ochronnych lub przewiertem w rurach PEHD. Rury przewodowe układac 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 przewiert opisano na planach sytuacyjnych

jako "PRZECISKI" 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 uzbrojony w :

- **Komory rewizyjne (PZ17, PZ24, PZ29, PZ36, PZ43, PZ51, PZ59, PZ73, PZ79, PZ84, PZ91, PZ93, PZ99, PZ123)** , wykonane jako studnie betonowe Ø1200mm z gotowym dnem, uszczelkami i zwężką Ø1200/600 oraz wiązem z wypełnieniem betonowym Ø600 kasy D400 (lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym i profilami podłużnymi).
- **Komory napowietrzająco-odpowietrzająca PZ87, PZ10** - 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 wiązem z wypełnieniem betonowym Ø600 klasy D400 (lokalizacja zgodnie z

planem sytuacyjnym i profilem podłużnym).

stal kwasoodporna.

Przejścia poprzeczne przez projektowane drogi utwardzone, przepusty drogowe, ciekł wodne oraz tor kolejowe wykonane

metodą przecisku lub przewiertu 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.

Przepomowne ścieków PS1,PS2,PS3,PS4,PS5

Dla zakresu objętego opracowaniem zaprojektowano pięć przepompowni ścieków PS1,PS2,PS3,PS4,PS5,

Tabela wymiarów przepompowni ścieków

POMPOWNI	Moc P2	Srednica pionów, armatury DN (mm)	Srednica zbiornika (mm)	Srednica terenu m.n.p. (mm)	Rzedna wierzchu ty m.n.p.m.	Rzedna wierzchu wiatru m.n.p.m.	Rzedna dna zbiornika m.n.p.m.	Rzedna dna do-plywu m.n.p.	Srednica rurociągu Hocz-nego PE (mm)	Dzew PVC (mm)
PS1 Grabowno Wielkie	22	125	2000	181,59	181,89	181,89	175,7	176,98	200	Ø160
PS2 Grabowno Wielkie	1,9	80	1500	188,90	189,20	189,20	183,90	185,10	200	Ø90
PS3 Grabowno Wielkie	2,6	80	1500	205,00	205,30	205,30	201,30	202,50	200	Ø90
PS4 Grabowno Wielkie	12	125	2000	210,80	211,10	211,10	207,30	208,80	200	Ø160
PS5 Grabowno Wielkie	1,9	80	1500	182,80	182,80	182,80	179,19	180,39	200	Ø160

UWAGA!!! Przepompownia PS5 w wersji najednej.

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 narazonym na ruch kotłowy. 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.

Tabela parametrów pomp

Objekt	Typ pompy	Wydajność Q [l/s]	Wysokość Hp [m]	Moc pompy	Typ wirnika	Swobodny przelot
PS1 Grabowno Wielkie	Amarex KRT F 80-250/222U-G2-S	14,8	52,2	22	Otwarty	76mm
PS2 Grabowno Wielkie	Amarex N F 80-220/034YLG2-165	4,73	8,8	1,9	Otwarty	76mm
PS3 Grabowno Wielkie	Amarex N F 80-220/034YLG2-180	4,51	10,60	2,6	Otwarty	76mm
PS4 Grabowno Wielkie	Amarex KRT F 80-250/122U-G2-S	14,2	32,6	12	Otwarty	76mm
PS5 Grabowno Wielkie	Amarex N F 80-220/034YLG2-135	4,6	5,3	1,9	Otwarty	76mm

WYPOSAŻENIE PRZEPOMPOWNI OBEJMUJE:

Pompy

Pompy zatapialne zgodnie z tabelą.

Zbiornik

Zbiornik wykonany z polimerobetonu, średnica zgodnie z tabelą

KOMORA POMIAROWA (dotyczy przepompowni PS4 Grabowno Wielkie):

Zbiornik wykonany z polimerobetonu o średnicy 2000mm

Wypożyczenie zbiornika:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

Teren przepompowni ścieków.

Przepompownie ścieków wygrozone -PS1,PS2,PS3,PS4,PS5

Teren przepompowni o wymiarach zgodnie z tabelą utworzonym w/w 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 (wtórny) 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 PS5 nie wygrazono 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 PŁACU (m)	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UTWARDZONA WRAZ Z POBOCZEM (m ²)
PS1	5,0*5,0	46,7 (POBOCZE 5,6m ²)
PS2	5,0*5,0	48,7 (POBOCZE 5,6m ²)
PS3	5,0*5,0	25
PS4	5,0*5,0	46,7 (POBOCZE 5,6m ²)
PS5	2,0*1,0	2

Teren wokół pompowni obsiać zielenią niską.

UWAGA!!!! NA TERENIE POMPOWNI 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 Grabowo Wielkie.

Projektowane przepompownia ścieków PS1 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyrowadzone projektowanej stacji transformatorowej oraz sieci 0,4 kV (odrębne opracowanie Turon) i wprowadzone do wołno stojącego zestawu złączowo-pomiarowego na fundamentie z układem pomiarowo-rozliczeniowym. Złącze (zestaw) ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W Złączu, Rejon Dystybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami dobranymi do mocy przyłączeniowej, które stanowiąc będzie zabezpieczenie główne.

Złącze 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 4x25 mm² wprowadzony ze złącza należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Ścieków. Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. "Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego projektowanym w zestawie złączowo-pomiarowym, w kierunku instalacji Odbiorcy".

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS1, usytuowanie szafki sterowniczej - ST.

Przepompownia ścieków PS-2 Grabowo Wielkie.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-2 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wyrowadzone 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 Dystybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystybucji 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 mm² wprowadzony 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 5, 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 Grabowo Wielkie.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-3 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wprowadzone z istniejącej sieci 0,4 kV i wprowadzone do złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK-1b-2P. Złącze ZK-1b-2P ustawione zostanie zgodnie z uzgodnieniem lokalizacyjnym - wg odrębnego opracowania Turon Dystybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

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

ZK-1b-2P 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 mm² wprowadzony ze złącza ZK-1b-2P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Słoków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. "Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia

przełączeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-2P dz. Nr 291/4, w kierunku instalacji Odbiorcy";

Na projekcie zagospodarowania terenu pokazano usytuowanie projektowanego złącza ZK-1b-2P, trasę linii kablowej zalicznikowej zasilającej PS3, usytuowanie szafki sterowniczej – ST.

Przepompownia ścieków PS-4 Grabowo Wielkie.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-4 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wprowadzone 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 Dystybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystybucji Oleśnica zabuduje zabezpieczenia przelicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami 63 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 4x16 mm² wprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Słoków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. "Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia

przełączeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 336/8, 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.

Projektowana Przepompownia ścieków PS-5 zasilana będzie w energię elektryczną przyłączem kablowym, które będzie wprowadzone 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 Dystybucja S.A. zgodnie z warunkami przyłączenia.

W ZK-1b-1P, Rejon Dystybucji 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 mm² wprowadzony ze złącza ZK-1b-1P należy wprowadzić do szafki sterowniczej Przepompowni Słoków.

Granica stron zgodnie z pkt. 2 warunków przyłączenia tj. "Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia

przełączeniowego w zestawie złączowo-pomiarowym ZK-1b-1P dz. Nr 222, 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.

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 53.2014.
- WYPIS I WYRYS Z MPZP NR 17.6724.265.2013.AG.
- DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UMARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA NR

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INSTALACJA ELEKTRYCZNA W MIEJSCOWOŚCI GRABOWNO WIELKIE

WOŚ.4210.37.2013.JNK.8
 DECYZJA DOLNOŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU NR 62015,
 ZNAK WZA.5161.1439.2014.AFD

które stanowią załączniki do dokumentacji projektowej.

5. Wpływ eksploatacji gómiczej

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

Przepomownie ścieków

NUMER POMPOWNI	WYMIARY PŁACU (m)	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UTWARDZONA WRAZ Z POBOCZEM (m ²)
PS1	5,0*5,0	46,7 (POBOCZE 5,6m ²)
PS2	5,0*5,0	48,7 (POBOCZE 5,6m ²)
PS3	5,0*5,0	25
PS4	5,0*5,0	46,7 (POBOCZE 5,6m ²)
PS5	2,0*1,0	2

Opracował:

mgr inż. Waldemar Harasimowicz

CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW

KANALIZACJA SANITARNA

MATERIAŁ	SREDNICA	DŁUGOŚĆ
PVC SN8 SDR34	Ø,20m	9236,69
PVC SN8 SDR34	Ø,16m	874,63
RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA 10111,32		
PE100SDR17PN10	Ø160mm	3852,06
PE100SDR17PN10	Ø90mm	616,08
RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA 4468,14		

CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW

BEDĄCYCH W KOMPETENCJI STARSZY OLEŚNICKIEGO

MATERIAŁ	SREDNICA	DŁUGOŚĆ
PVC SN8 SDR34	Ø,20m	9145,54
PVC SN8 SDR34	Ø,16m	874,63
RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA 10020,17		
PE100SDR17PN10	Ø160mm	3790,91
PE100SDR17PN10	Ø90mm	540,08
RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA 4330,99		

CAŁKOWITE ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW

BEDĄCYCH W KOMPETENCJI WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

MATERIAŁ	SREDNICA	DŁUGOŚĆ
PVC SN8 SDR34	Ø,20m	91,15
RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA 91,15		
PE100SDR17PN10	Ø160mm	61,15
PE100SDR17PN10	Ø90mm	76
RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA 137,15		

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU

50-24 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
☎ (071) 3436501, 3441449

WZA.5161.1439.2014.AFD
RKP-42784-2014
RKP-43165-2014
RKP-43691-2014

Wrocław, dn. 05.01.2015 r.

BIP <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>
dwkz@dwkz.pl



wuoz

DECYZJA NR 6/2015
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, robot 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 Krwaczka z EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. z o.o. 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.) w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie stałego nadzoru i ratowniczych badań archeologicznych w związku z pracami ziemnymi przy budowie kanalizacji sanitarnej w m. Grabowo Wielkie, gm. Twardogóra, dz. nr 41, 638, 25, 644, 17/23, 36, 47, 46, 53, 48/1, 49, 50, 48/2, 48/3, 23/2, 21/5, 572, 497, 641, 642, 21/4, 17/11, 17/16, 61/1, 61/2, 61/4, 61/6, 61/3, 61/7, 61/8, 8, 5, 388, 390/8, 384/1, 383/4, 383/3, 383/2, 383/1, 284/2, 191/2, 391/1, 368/4, 398, 336/5, 291/3, 294, 208, 336/206, 331, 719/1, 198, 17/2, 307, 261, 264, 222, 577, 594, 191/1 obręb Grabowo Wielkie, 216 obręb Dąbrowa, 10 obręb 13 Twardogóra zgodnie z zakresem określonym we wniosku i załącznikach do niego oraz programem badań archeologicznych

udziela pozwolenia Gminie Twardogóra

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

Pozwolenia udziela się pod następującymi warunkami:

- 1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanym w pozwoleniu na badania 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 wskazanym w pozwoleniu na badania archeologicznych;
- 4) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
- 5) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach we wskazanym w pozwoleniu na badania archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznacznie identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanym w pozwoleniu na badania;
- 7) prowadzenia doraznej konserwacji pozyskanych zabytków i ich przekazania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanym w pozwoleniu na badania;
- 8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanym w pozwoleniu na badania;
- 9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanym w pozwoleniu na badania oraz wydruku z bazy danych eARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanym w pozwoleniu na badania;
- 10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanym w pozwoleniu na badania i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanym w pozwoleniu na badania.

9. STY. 2015
Marcin Krwaczek
EKO-INSTAL Sp. z o.o.
WSPÓLNICY

- (11) opracowania wyników wskazanym w pozwoleniu badań i przekazania go 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 wskazanym w pozwoleniu badań;
- (13) zawiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem tych czynności;
- (14) powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odbiorach częściowych i końcowym wykonanych prac w ramach wskazanym w pozwoleniu badań;
- (15) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanym 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, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań wpisanych do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych;
- (16) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2012 r.
2. Zabytki ruchome zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej na podstawie odrębnej decyzji 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.

Uzasadnienie

Wymóg podjęcia ratowniczych badań archeologicznych wynika z lokalizacji przedmiotowej inwestycji w miejscowości o metryce średniowiecznej i nowożytnej, ujętej w wykazie zabytków archeologicznych, w obszarze I w zasięgu oddziaływania stanowisk archeologicznych nr 1/35 AZP 75-32, 17/23 AZP 75-32, 20/26 AZP 75-32, 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.

Powzienie:
 1. Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanym 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 wpisany 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.

Dzielnoski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 we Wrocławiu
 mgr Barbara Kowak-Obelinda

1. Pan Marcin Krwaczek = EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. J. ul. K. Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wielkopolski-pełnomocnik inwestora
 1. Pan Andrzej Dwojak = ramienia Archeologii - Dwojak" - Andrzej Dwojak, ul. Drzewna 7/1, 53-656 Wrocław-osoba

1. 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 Grabowo Wielkie, Dąbrowa, Twardogóra, gm. Twardogóra
5. DWKZ pozwoleń

zwołane = opłaty skarbowej

9. STY 2015
 data
 z zgodnym
 EKO-INSTAL Sp. J.
 Marcin Krwaczek
 Pełnomocnik

22

GNO.6831.57.2014.KG

DECYZJA

Na podstawie art. 93 ust. 1, art. 94 ust. 1, art. 96 ust. 1, art. 97 ust. 1, 1a i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 518 ze zm.), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 07 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz. U. z 2004 r. Nr 268 poz. 2663) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) w sprawie wydania decyzji dotyczącej zatwierdzenia proponowanego z urzędu podziału nieruchomości,

orzeka:

zatwierdzić projekt podziału nieruchomości stanowiącej własność Agencji Nieruchomości Rolnych z siedzibą ul. Doląńskiego 2, 00-215 Warszawa (adres do korespondencji: ANR we Wrocławiu, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław), oznaczonej ewidencyjnie jako działka nr 336/8 AM 3 obręb Grabowo Wielkie, gm. Twardogóra, o powierzchni 2 730 m². Wykonanie przedmiotowego podziału niebędne jest w związku z realizacją inwestycji celu publicznego dotyczącej budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowo Wielkie – zgodnie z art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 518) oraz w oparciu o wydaną decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra nr 53.2014 z dnia 11.06.2014 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pn. – Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gminy Twardogóra, obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie. Celem podziału jest wydzielenie działki gruntu oznaczonej we wstępnym projekcie podziału nr 336/206 AM 3 obręb Grabowo Wielkie z przeznaczeniem pod urządzenie niezbędne do funkcjonowania w/w kanalizacji sanitarnej (przepompownia ścieków). Postanowieniem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra nr GNO.6831.39.01.2014.KG z dnia 16 czerwca 2014 r. Pismem nr GNO.6831.51.2014.KG z dnia 03.07.2014 r. - zgodnie z art. 10 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono strony o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonych materiałów i składowania ewentualnych uwag i wniosków. W zakreślonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski. Z uwagi na powyższe zgodnie z art. 93 ust. 1 oraz art. 94 ust. 1 ustawy o gospodarce nieruchomościami należało orzec jak w sentencji. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dokonania wpisów w księdze wieczystej oraz katastrze nieruchomości.

Uzasadnienie

- dz. nr 336/206 o pow. 100 m²
- dz. nr 336/207 o pow. 2 630 m²

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zgodnie z art. 97 ust. 1 i 3 pkt. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami z urzędu wszczął postępowanie w sprawie podziału nieruchomości stanowiącej własność Agencji Nieruchomości Rolnych z siedzibą ul. Doląńskiego 2, 00-215 Warszawa (adres do korespondencji: ANR we Wrocławiu, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław), oznaczonej ewidencyjnie jako działka nr 336/8 AM 3 obręb Grabowo Wielkie, gm. Twardogóra, o powierzchni 2 730 m². Wykonanie przedmiotowego podziału niebędne jest w związku z realizacją inwestycji celu publicznego dotyczącej budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowo Wielkie – zgodnie z art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 518) oraz w oparciu o wydaną decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra nr 53.2014 z dnia 11.06.2014 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pn. – Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gminy Twardogóra, obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie. Celem podziału jest wydzielenie działki gruntu oznaczonej we wstępnym projekcie podziału nr 336/206 AM 3 obręb Grabowo Wielkie z przeznaczeniem pod urządzenie niezbędne do funkcjonowania w/w kanalizacji sanitarnej (przepompownia ścieków). Postanowieniem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra nr GNO.6831.39.01.2014.KG z dnia 16 czerwca 2014 r. Pismem nr GNO.6831.51.2014.KG z dnia 03.07.2014 r. - zgodnie z art. 10 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono strony o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonych materiałów i składowania ewentualnych uwag i wniosków. W zakreślonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski. Z uwagi na powyższe zgodnie z art. 93 ust. 1 oraz art. 94 ust. 1 ustawy o gospodarce nieruchomościami należało orzec jak w sentencji. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dokonania wpisów w księdze wieczystej oraz katastrze nieruchomości.

URZĄD MIASTA I GMINY
Instalacja
Zgodność z oryginałem
STWIERDZAM
Za zgodność z oryginałem
Marcin Kruczycki waldogórze

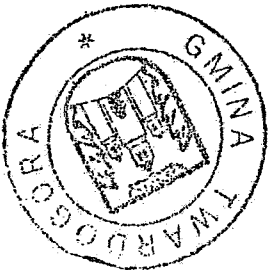
Burmistrz
Krzysztof Rataj
Z up. Burmistrza
Krzysztof Rataj
Krzysztof Rataj
Gospodarki Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska

44

Za zgodność z oryginałem
9. STY 2013
EKO - INSTAL SP. J.
podpis: [signature]
MATEUSZ MATEUSZAK
MATEUSZAK MATEUSZAK
MATEUSZAK MATEUSZAK

[signature]
BURMISTRZA
Zastępca Burmistrza
Ochotki Nieuchomości
Ochotki Nieuchomości
Ochotki Nieuchomości

URZĄD MIASTA I GMINY
w Twardogórze
Zgodność z oryginałem
STWIERDZAM



- 1. ANR we Wrocławiu, ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław.
- 2. a/a.
- Do wiadomości:
- 1. Starostwo Powiatowe w Olesnicy ul. Juliusza Słowackiego 10, 56 - 400 Olesnica.

Z up. BURMISTRZA
Jan Bernacki
Zastępca burmistrza

Z up. BURMISTRZA
Jan Bernacki
Zastępca burmistrza

Niniejsza decyzja została ogłoszona
dnia 21.08.2013r.

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.
Zażegnaniem do niniejszej decyzji jest projekt podziału nieruchomości.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: oleśnicki
Jednostka ewidencyjna: 021408, 5, Twardogóra-obszar
wieski
Obręb: 0011, GRABOWNO WIELKI

PROJEKT

PODZIAŁU NIEMUCHOMOŚCI

na podstawie ustawy o gospodarce nieruchomościami

położonej w Grabownie Wielkim

właściciel: Skarb Państwa

wykonywane prawa Agencja Nieruchomości Rolnych

własności SP

ul. Doląńskiego 2 00-215 Warszawa

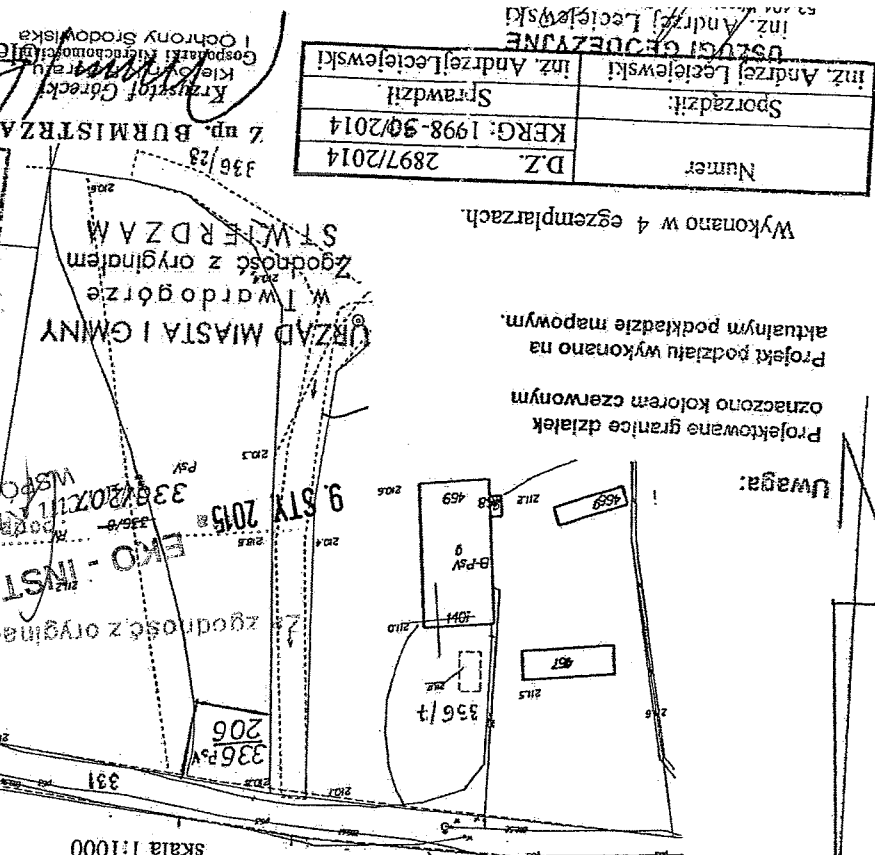
adres do koresp.: ul. Minska 60 54-610 Wrocław

Wykaz zmian danych ewidencyjnych

STARY STAN					NOWY STAN								
Numer		Rodzaj użytków			Powierzchnia		Numer		Rodzaj użytków			Powierzchnia	
jest	mapy	działki	budynku	Powierz.	czm	liczba	ulica,	numer domu,	jest	mapy	działki	budynku	Powierz.
				0,0998	Psv	0,0998	-		G1	3	336/206		0,0100
				0,1732	RV	0,1732							0,1732
				0,2730		0,2730			G1	3	336/207		0,2630
				Razem		0,2730							0,2730

Mapa z projektem podziału nieruchomości
Opracowanym w trybie ustawy o gospodarce nieruchomościami
skala 1:1000

NINIEJSZY PROJEKT PODZIAŁU NIEMUCHOMOŚCI ZOSTAŁ ZATWIERDZONY
DECYZJA NR 619/G.831.ST.2014.KG
Z DNIA 28.07.2014.
Z UP. BURMISTRZA
Jan Bernacki
Zastępca Burmistrza

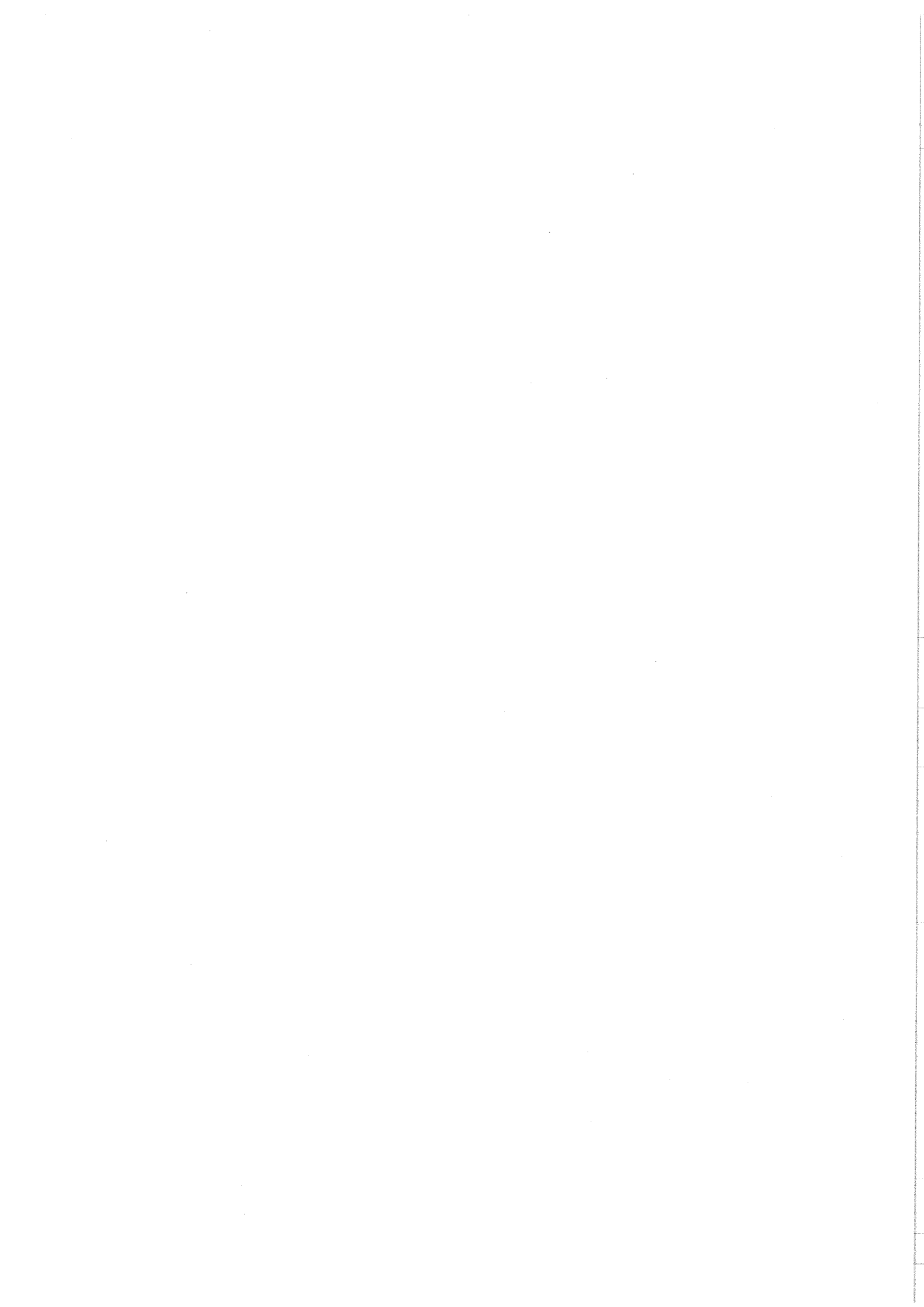


Geodezia i Geodezyjni
Krzysztof Gołecki
Gospodarstwo Rolne i Ochrony Środowiska
Kielce, ul. Sobieskiego 10
Inz. Andrzej Leciejewski

Numer	D.Z.	2897/2014
Sporządził:	KERG	1998-90/2014
Sprawdził:	inż. Andrzej Leciejewski	

Organ prowadzący parafę geodezyjną i kartograficzną	STAROSTA POWIATU OLEŚNICKIEGO
identyfikator ewidencyjny	2014-1400
Data wpisania do ewidencji	2014-07-03
Imię nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Geodezia i Geodezyjni
Język Staniszek



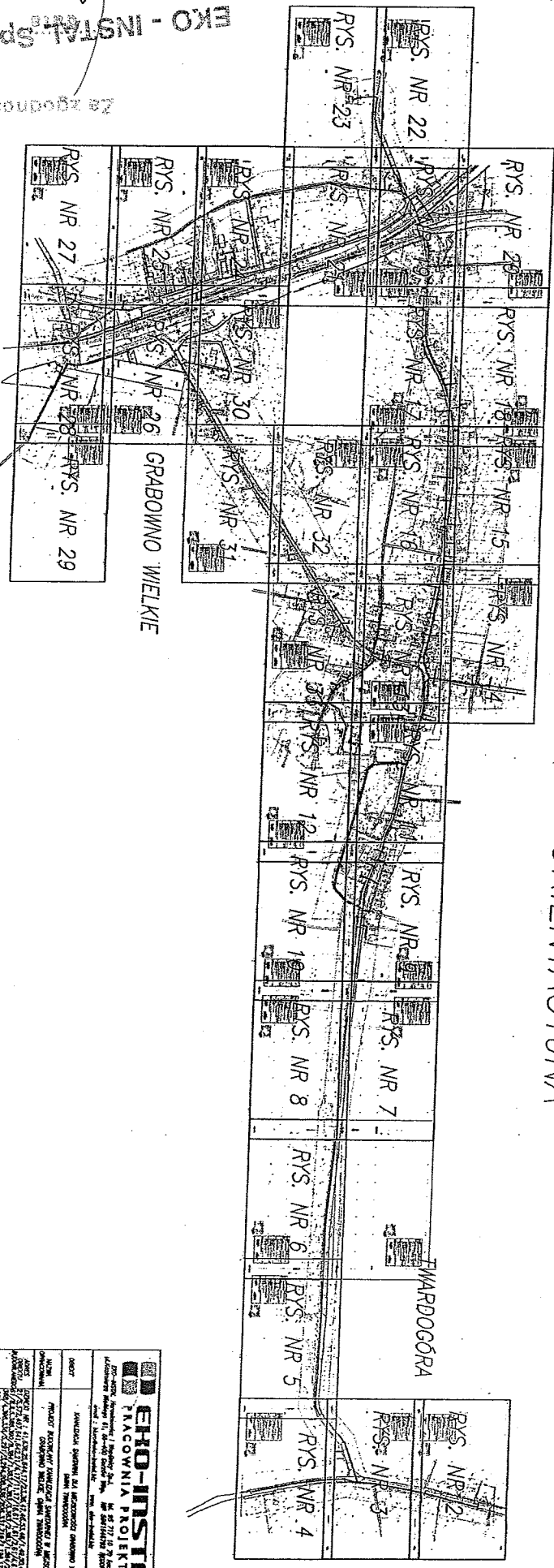
16


EKO - INSTAL Sp. z o.o.
Marchin Tymocznyk
 WSPOLNIK

9. STY. 2015
 podpis

Za zgodnoszc z oryginalnym

MAPA ORIENTACYJNA



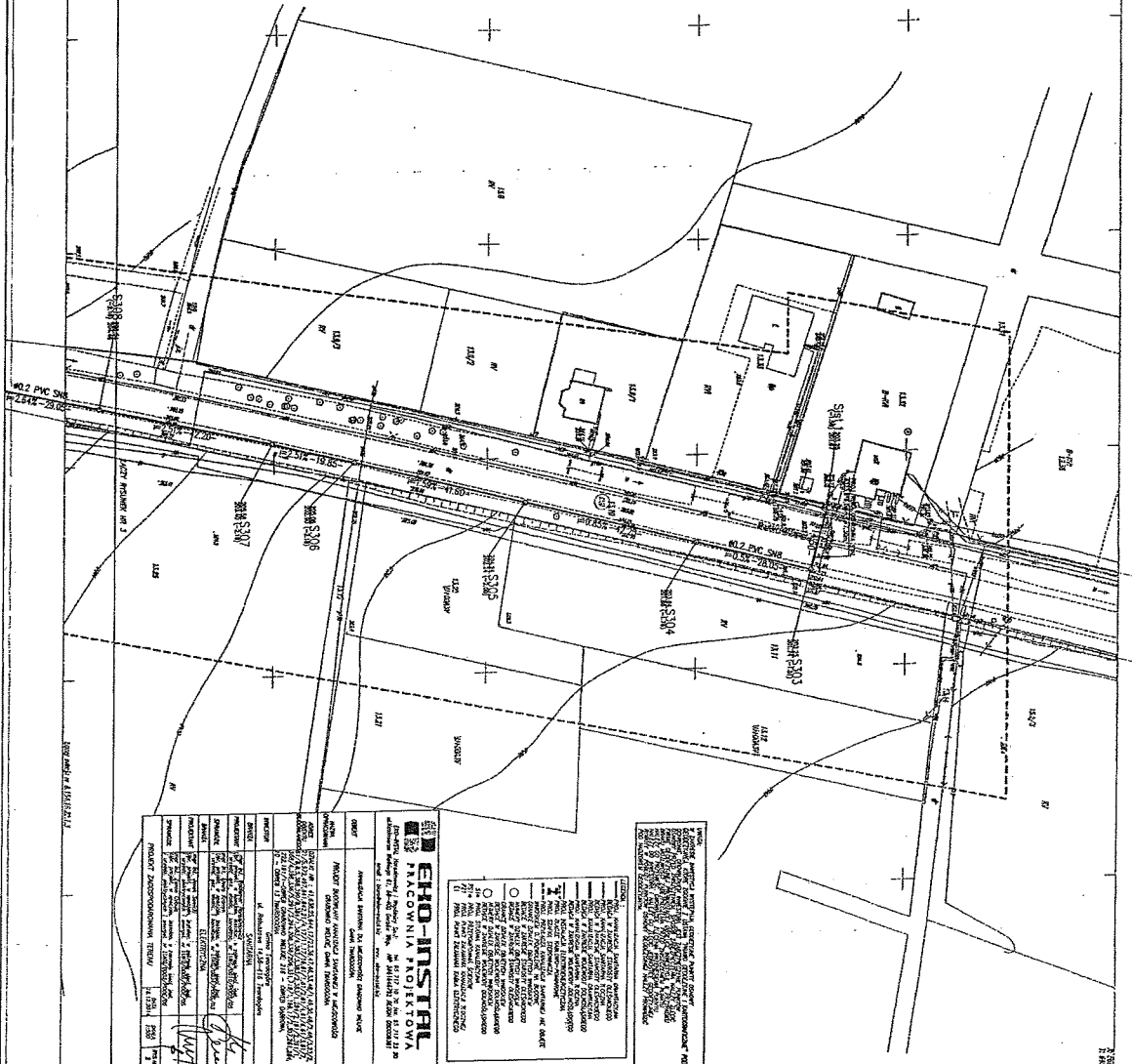
 EKO-INSTAL PROJEKTOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA	
42-425 Warszawa / Smolenski 34, tel. 22 631 41 41 ul. Smolenskiego 34, 01-038 Warszawa, tel. 22 631 41 41	
PROJEKTOWY MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41
INŻYNIER MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41
INŻYNIER MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41
INŻYNIER MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41
INŻYNIER MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41
INŻYNIER MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41
INŻYNIER MAREK PIKUSIŃSKI ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41	INŻYNIER MARCIN TYMOCZYK ul. Nowy Świat 1, 00-904 Warszawa, tel. 22 631 41 41

17

9. STY 2015
MATERIAŁ TECHNICZNY
EKO-INSTAŁ

MAJĄ DO CZYTANIA PROJEKTOWYCH SIEMASIAŁEK Nazwa Instalacji: ... Adres: ... Inwestor: ... Projektant: ... Data: ...	
Opis: ... Zakres: ... Skala: ... Materiały: ... Uwagi: ...	
PROJEKTOWY Imię i Nazwisko: ... Podpis: ... Data: ...	OPRACOWUJĄCY Imię i Nazwisko: ... Podpis: ... Data: ...

PROJEKTOWY Imię i Nazwisko: ... Podpis: ... Data: ...	OPRACOWUJĄCY Imię i Nazwisko: ... Podpis: ... Data: ...
---	---



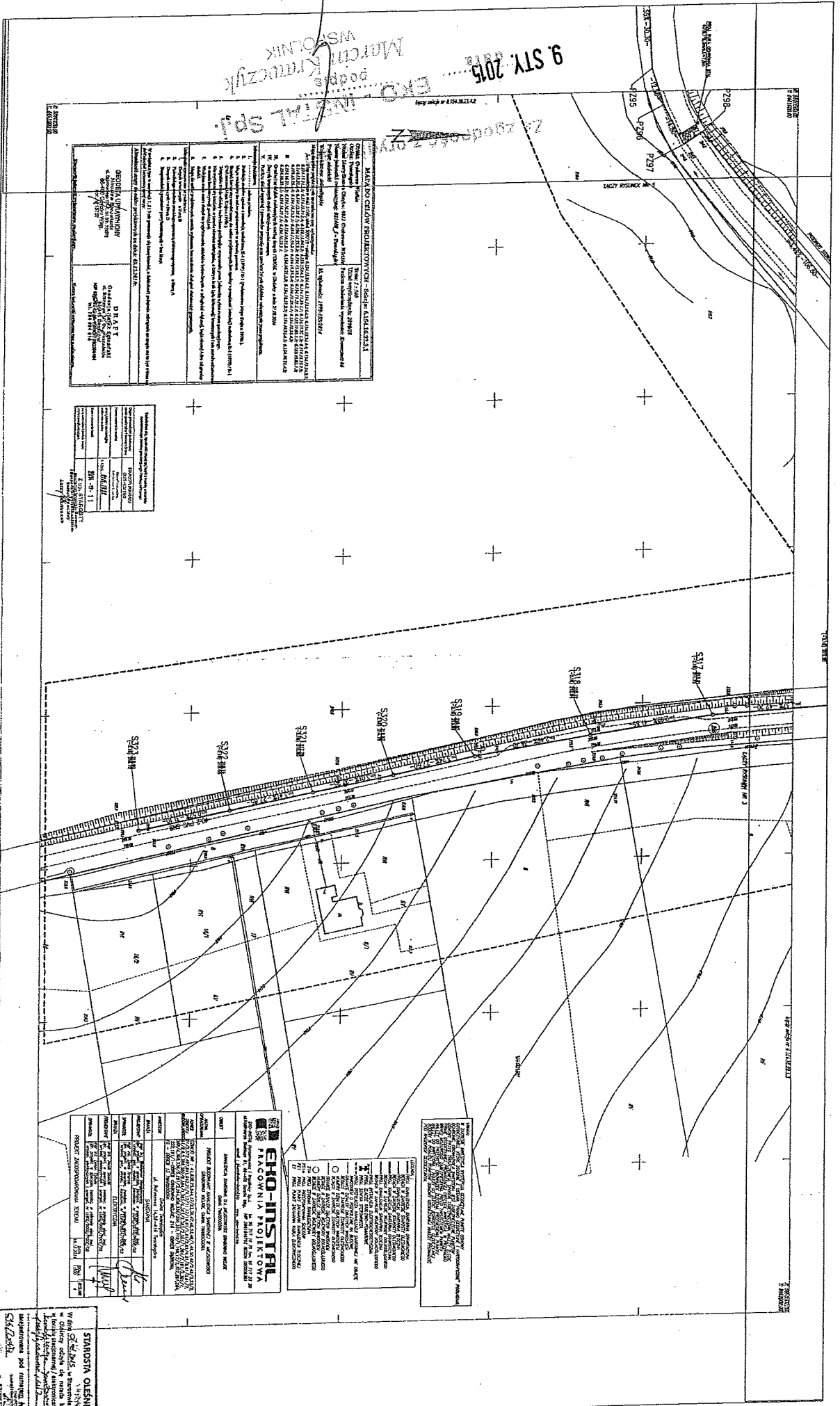
Wskazanie kierunku biegu przewodów i rur technicznych. Wykazanie kierunku biegu przewodów i rur technicznych. Wykazanie kierunku biegu przewodów i rur technicznych.

SKALA 1:100 Wykazanie kierunku biegu przewodów i rur technicznych.	
LEGENDA - Rura techniczna (RTR) - Rura Techniczna (RTR) - Przewód (P) - Przewód (P) - Włókno optyczne (W) - Włókno optyczne (W) - ...	WYKAZANIE KIERUNKU BIEGU PRZEWODÓW I RUR TECHNICZNYCH - Wykazanie kierunku biegu przewodów i rur technicznych.

OPIS Opis projektu i zakres prac.	WYKAZANIE KIERUNKU BIEGU PRZEWODÓW I RUR TECHNICZNYCH Wykazanie kierunku biegu przewodów i rur technicznych.
---	--

SIEMASIAŁEK
 Wzrost: ...
 Ciężar ciała: ...
 Ciężar ciała: ...

9 STY. 2015
 EKO-INSTRAL Sp. z o.o.
 Marchi Kłoboczyk
 MS OLSNIK



MALTA POLIESTEROWA BROJEKTYWNA - DOPIN KLASIFICATION	Wzrost: 173 cm
Opis: Malta poliestrowa brojekowa, kolor: biały, wykończenie: matowe, grubość: 12 mm.	Waga: 1200 kg/m³
Właściwości mechaniczne:	Właściwości termiczne:
1. Wytrzymałość na rozciąganie: > 100 MPa	2. Współczynnik rozszerzenia: < 0,0001
2. Wytrzymałość na ściskanie: > 15 MPa	3. Temperatura pracy: < 100°C
3. Wytrzymałość na odkształcenie: < 0,5%	4. Przewodność cieplna: < 0,2 W/mK
4. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	5. Przewodność akustyczna: < 0,1 W/mK
5. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	6. Przewodność elektryczna: < 10⁻¹⁴ S/m
6. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	7. Przewodność cieplna: < 0,2 W/mK
7. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	8. Przewodność elektryczna: < 10⁻¹⁴ S/m
8. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	9. Przewodność cieplna: < 0,2 W/mK
9. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	10. Przewodność elektryczna: < 10⁻¹⁴ S/m

Właściwości mechaniczne:	Właściwości termiczne:
1. Wytrzymałość na rozciąganie: > 100 MPa	2. Współczynnik rozszerzenia: < 0,0001
2. Wytrzymałość na ściskanie: > 15 MPa	3. Temperatura pracy: < 100°C
3. Wytrzymałość na odkształcenie: < 0,5%	4. Przewodność cieplna: < 0,2 W/mK
4. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	5. Przewodność akustyczna: < 0,1 W/mK
5. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	6. Przewodność elektryczna: < 10⁻¹⁴ S/m
6. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	7. Przewodność cieplna: < 0,2 W/mK
7. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	8. Przewodność elektryczna: < 10⁻¹⁴ S/m
8. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	9. Przewodność cieplna: < 0,2 W/mK
9. Wytrzymałość na rozdarcie: > 10 MPa	10. Przewodność elektryczna: < 10⁻¹⁴ S/m

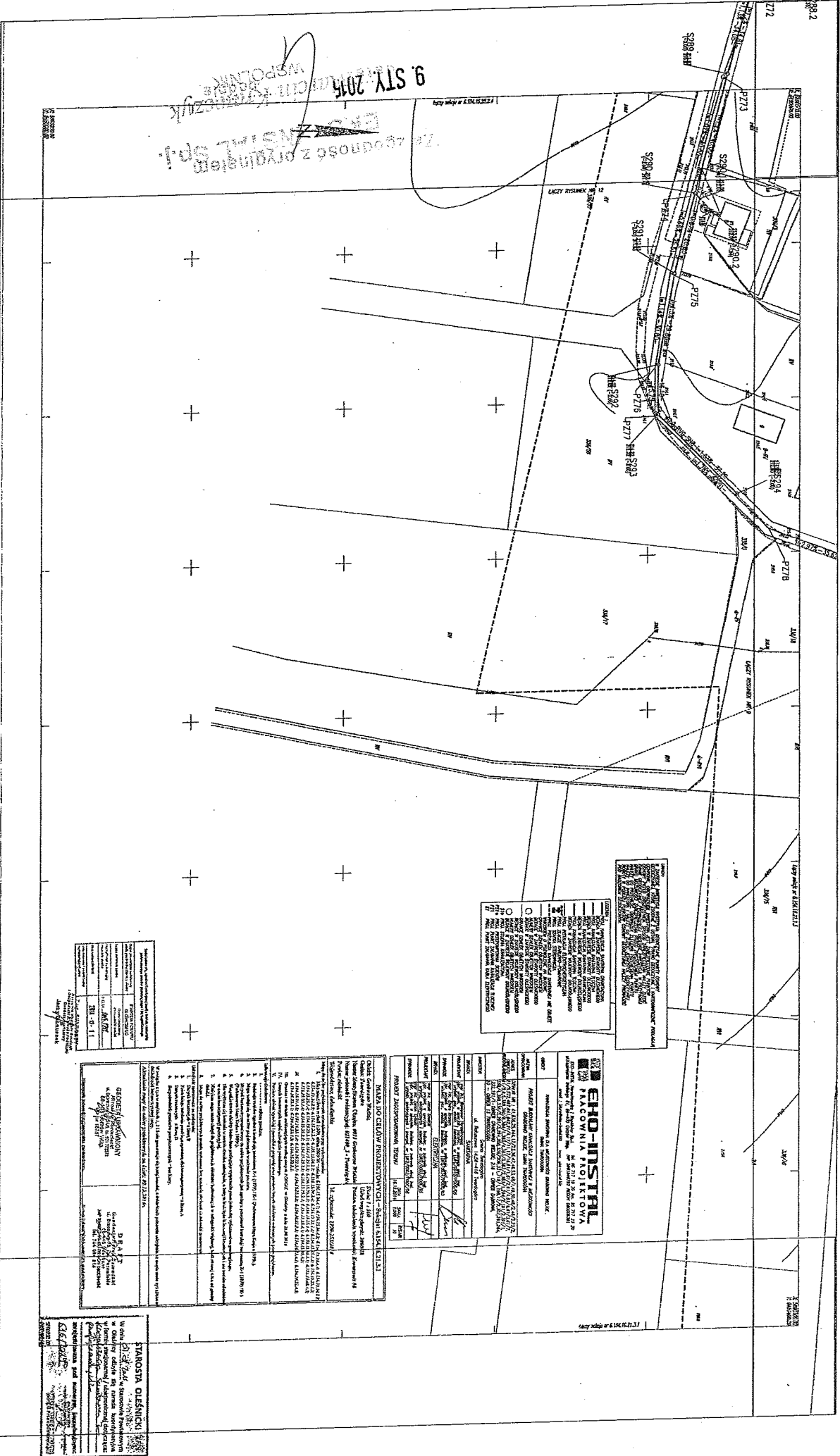
EKO-INSTRAL
FRANCOVNI PROJEKTOVA
 ul. Mlýnská 11, 460 01 Písek, tel. 378 621 111, fax 378 621 112
 IČO: 251 20 251, DIČ: CZ251 20 251

OBJEKT:	PROJEKT ZÁKLADŮ PROJEKTU
ADRESA:	ul. Mlýnská 11, Písek
PROJEKTANT:	Ing. J. Šedivý, EKO-INSTRAL
PROJEKTOVÁČKA:	Ing. J. Šedivý, EKO-INSTRAL
PROJEKTOVÁNÍ:	Ing. J. Šedivý, EKO-INSTRAL
PROJEKTOVÁNÍ:	Ing. J. Šedivý, EKO-INSTRAL

LEGENDA:

1. Pevná konstrukce
 2. Měkká konstrukce
 3. Vnější okraj
 4. Vnější roh
 5. Vnější okraj
 6. Vnější roh
 7. Vnější okraj
 8. Vnější roh
 9. Vnější okraj
 10. Vnější roh

STANOVA OLŠNICKO
 Wzrost: 173 cm
 Waga: 1200 kg/m³
 Malta poliestrowa brojekowa, kolor: biały, wykończenie: matowe, grubość: 12 mm.



ZŁĄCZENIE Z ORYGINAŁEM
 9. STY. 2015
 WSPÓLNIE

Uwaga: Wszelkie zmiany w projekcie należy zgłaszać do Biura Technicznego. Wszelkie uwagi i uwagi należy zgłaszać do Biura Technicznego. Wszelkie uwagi i uwagi należy zgłaszać do Biura Technicznego.

1. Linie techniczne...
 2. Linie techniczne...
 3. Linie techniczne...
 4. Linie techniczne...

EHO-INSTAL
PAŃCOWNIA PROJEKTOWA
 ul. Świerkowa 1, 00-616 Warszawa
 tel. 22 632 12 12
 www.eho-instal.pl

nr	nazwa	opis	stan	data
1	Projekt	Projekt	W	12.12.14
2	Wykonanie	Wykonanie	W	12.12.14
3	Wpisywanie	Wpisywanie	W	12.12.14
4	Podpis	Podpis	W	12.12.14
5	Wpisywanie	Wpisywanie	W	12.12.14

MAŁA DO CELEW PROJEKTOWYCH - Stacja Główna
 Skala 1:200
 Data: 12.12.14
 Projektant: EHO-INSTAL

nr	nazwa	opis	stan	data
1	Projekt	Projekt	W	12.12.14
2	Wykonanie	Wykonanie	W	12.12.14
3	Wpisywanie	Wpisywanie	W	12.12.14
4	Podpis	Podpis	W	12.12.14
5	Wpisywanie	Wpisywanie	W	12.12.14

STACJA GŁÓWNA
 ul. Świerkowa 1, 00-616 Warszawa
 tel. 22 632 12 12
 www.eho-instal.pl

STACJA GŁÓWNA
 ul. Świerkowa 1, 00-616 Warszawa
 tel. 22 632 12 12
 www.eho-instal.pl

Projekt instalacji
Kilimowiczki



Symbol	Opis	Wartość
0	Linia przesyłowa	10 kV
1	Linia rozdzielnicza	10 kV
2	Linia kablowa	10 kV
3	Linia kablowa	0,4 kV
4	Linia kablowa	0,4 kV
5	Linia kablowa	0,4 kV
6	Linia kablowa	0,4 kV
7	Linia kablowa	0,4 kV
8	Linia kablowa	0,4 kV
9	Linia kablowa	0,4 kV

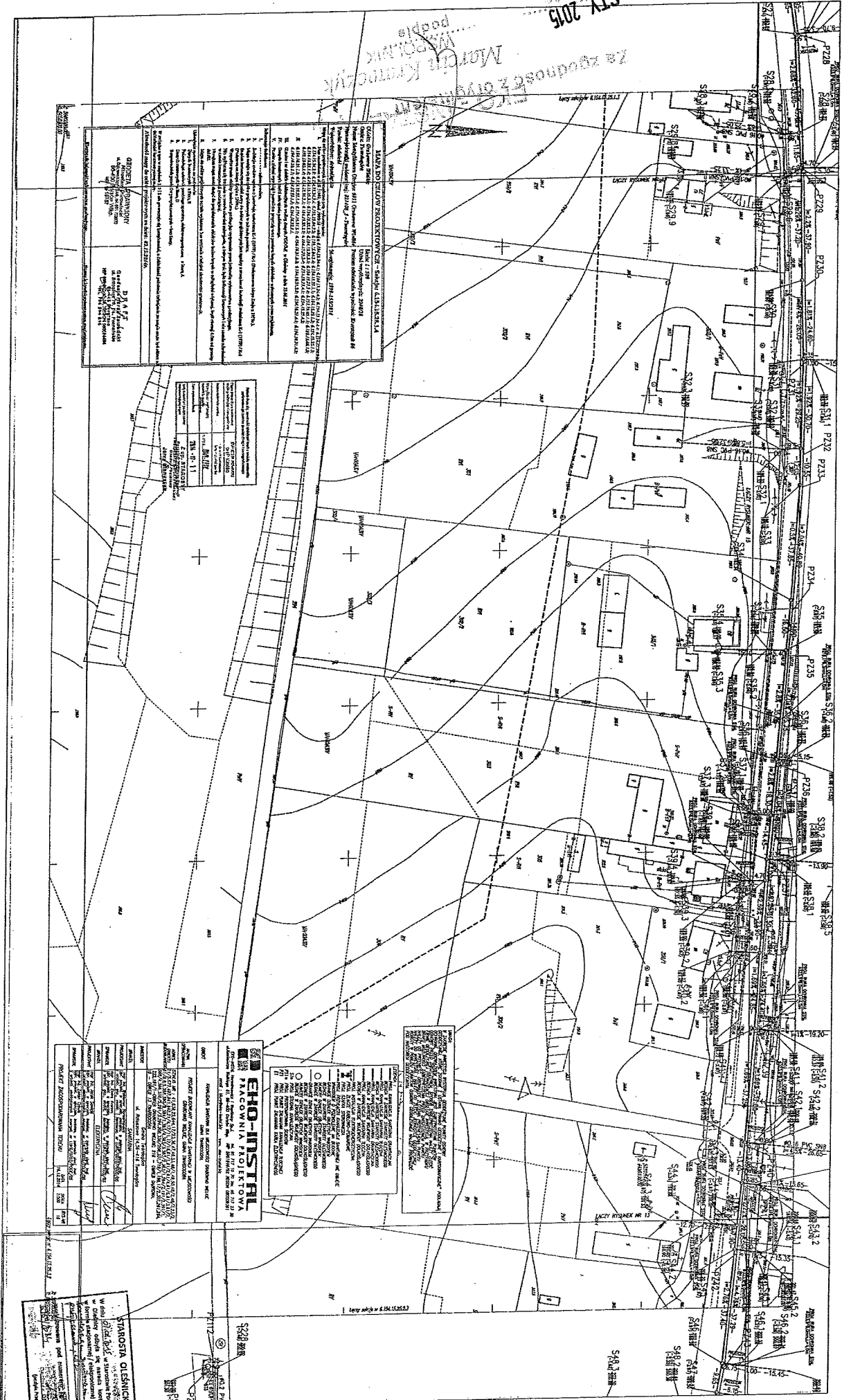
Symbol	Opis	Wartość
0	Linia przesyłowa	10 kV
1	Linia rozdzielnicza	10 kV
2	Linia kablowa	10 kV
3	Linia kablowa	0,4 kV
4	Linia kablowa	0,4 kV
5	Linia kablowa	0,4 kV
6	Linia kablowa	0,4 kV
7	Linia kablowa	0,4 kV
8	Linia kablowa	0,4 kV
9	Linia kablowa	0,4 kV

Symbol	Opis	Wartość
0	Linia przesyłowa	10 kV
1	Linia rozdzielnicza	10 kV
2	Linia kablowa	10 kV
3	Linia kablowa	0,4 kV
4	Linia kablowa	0,4 kV
5	Linia kablowa	0,4 kV
6	Linia kablowa	0,4 kV
7	Linia kablowa	0,4 kV
8	Linia kablowa	0,4 kV
9	Linia kablowa	0,4 kV

STANOWISZA OLEJNIKI
Projekt instalacji
Kilimowiczki

9. STY. 2015

ZA ZGODNOST Z OUV
 MARIJA KROGOLNIK
 MARIJA KROGOLNIK



Šifra	Opis dela	Merilo	Skupna vrednost
1	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:500	10.000,00
2	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:200	15.000,00
3	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:100	20.000,00
4	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:50	30.000,00
5	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:20	40.000,00
6	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:10	50.000,00
7	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:5	60.000,00
8	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:2,5	70.000,00
9	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:1,25	80.000,00
10	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:0,625	90.000,00

Šifra	Opis dela	Merilo	Skupna vrednost
11	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:500	10.000,00
12	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:200	15.000,00
13	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:100	20.000,00
14	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:50	30.000,00
15	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:20	40.000,00
16	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:10	50.000,00
17	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:5	60.000,00
18	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:2,5	70.000,00
19	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:1,25	80.000,00
20	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:0,625	90.000,00

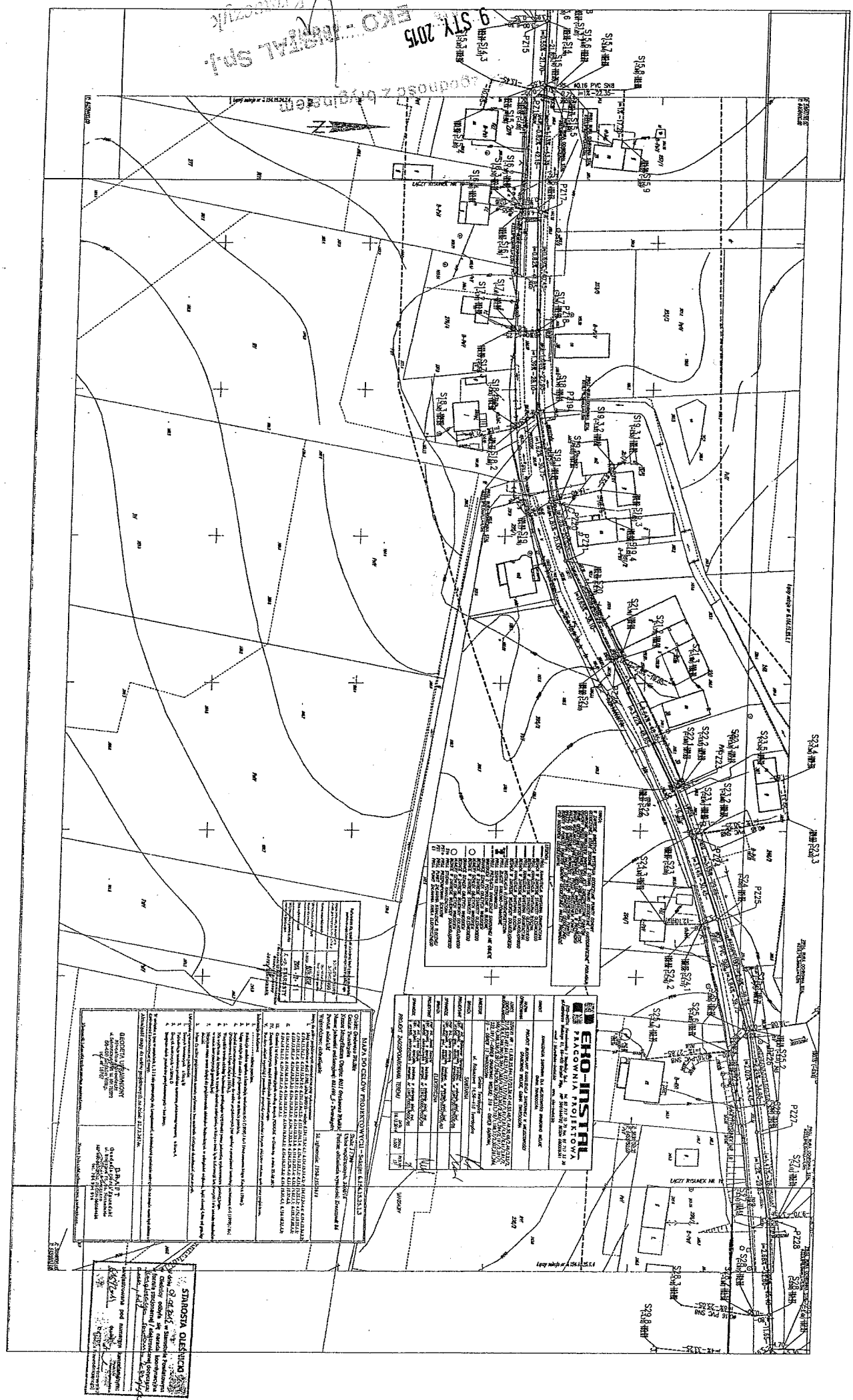
EHO-INSTAL
 PRACOVIŠKA PROJEKCIJA
 Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta

Šifra	Opis dela	Merilo	Skupna vrednost
21	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:500	10.000,00
22	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:200	15.000,00
23	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:100	20.000,00
24	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:50	30.000,00
25	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:20	40.000,00
26	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:10	50.000,00
27	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:5	60.000,00
28	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:2,5	70.000,00
29	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:1,25	80.000,00
30	Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta	1:0,625	90.000,00

STANOSTI OLSNIČIČI
 Projektiranje in izdelava dokumentacije za gradnjo objekta

WYKONAWCA: BIURO PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE
"EKO-INSTRAL" Sp. z o.o.
ul. Szwajcarska 2, 01-644 Warszawa
tel. (22) 825 10 00, fax (22) 825 10 01
www.eko-instral.pl

9 STY 2015



Symbol	Opis
○	Ścieżka dla pieszych
○	Ścieżka dla rowerów
○	Ścieżka dla wózków inwalidzkich
○	Ścieżka dla wózków dziecięcych
○	Ścieżka dla wózków sportowych
○	Ścieżka dla wózków transportowych
○	Ścieżka dla wózków sanitarnych
○	Ścieżka dla wózków pomocniczych
○	Ścieżka dla wózków dla dzieci
○	Ścieżka dla wózków dla starszych
○	Ścieżka dla wózków dla niepełnosprawnych
○	Ścieżka dla wózków dla osób z ograniczoną sprawnością
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami wzroku
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami słuchu
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami umysłowymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami psychicznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi i psychicznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi, psychicznymi i umysłowymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi, psychicznymi, umysłowymi i sensorycznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi, psychicznymi, umysłowymi, sensorycznymi i społecznymi

Symbol	Opis
○	Ścieżka dla pieszych
○	Ścieżka dla rowerów
○	Ścieżka dla wózków inwalidzkich
○	Ścieżka dla wózków dziecięcych
○	Ścieżka dla wózków sportowych
○	Ścieżka dla wózków transportowych
○	Ścieżka dla wózków sanitarnych
○	Ścieżka dla wózków pomocniczych
○	Ścieżka dla wózków dla dzieci
○	Ścieżka dla wózków dla starszych
○	Ścieżka dla wózków dla niepełnosprawnych
○	Ścieżka dla wózków dla osób z ograniczoną sprawnością
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami wzroku
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami słuchu
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami umysłowymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami psychicznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi i psychicznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi, psychicznymi i umysłowymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi, psychicznymi, umysłowymi i sensorycznymi
○	Ścieżka dla wózków dla osób z zaburzeniami somatycznymi, psychicznymi, umysłowymi, sensorycznymi i społecznymi

EKO-INSTRAL
BIURO PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE
ul. Szwajcarska 2, 01-644 Warszawa
tel. (22) 825 10 00, fax (22) 825 10 01
www.eko-instral.pl

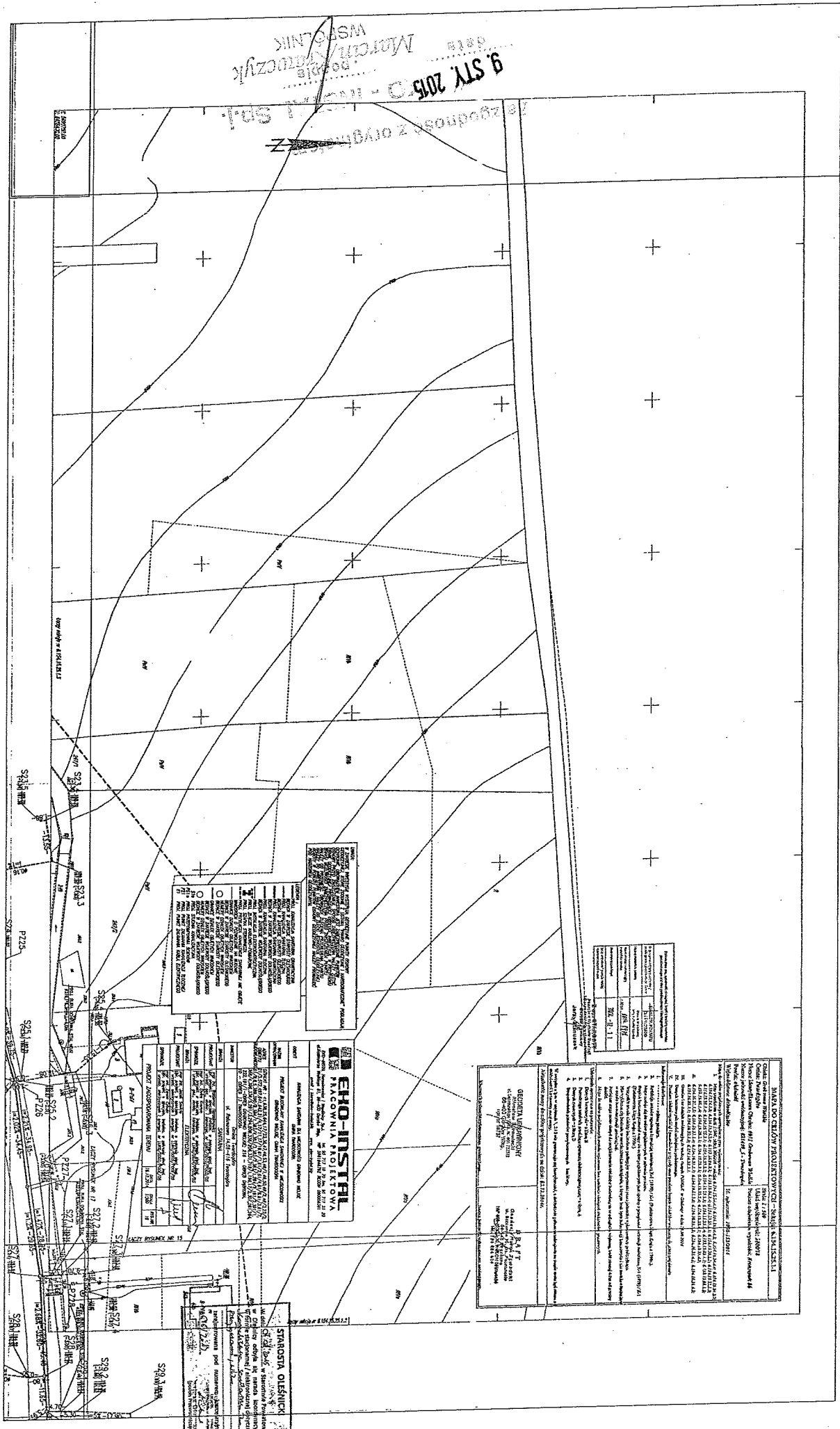
PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa obiektu: [...]
Adres: [...]
Data: [...]

WYKONAWCA: [...]
INŻYNIER: [...]
OPRACOWANIE: [...]

DANE DO CELOWYCH ROZWIĄZANIW - WZGLĘDNE KRYTERIA	
1. Ciepła Główna Sieć	12. [...]
2. [...]	13. [...]
3. [...]	14. [...]
4. [...]	15. [...]
5. [...]	16. [...]
6. [...]	17. [...]
7. [...]	18. [...]
8. [...]	19. [...]
9. [...]	20. [...]
10. [...]	21. [...]
11. [...]	22. [...]

STANOWISZA OŚWIECZENIA
Opis: [...]
Data: [...]
Opis: [...]
Data: [...]

9. STY 2015
Marek Kuczyński
MSBOLNIK



LEGENDA

1. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

2. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

3. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

4. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

5. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

6. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

7. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

8. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

9. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

10. Linia graniczna nieruchomości (z wyjątkiem linii granicznej z terenem, który jest przedmiotem niniejszego projektu)

OPIS

1. Nazwa i adres nieruchomości: ...

2. Rodzaj nieruchomości: ...

3. Powierzchnia nieruchomości: ...

4. Data sporządzenia projektu: ...

5. Inne dane: ...

EHO-INSTEIL
FACOWNIA PROJEKTOWA

ul. ...
...
...

GENERALNY WYKONAWCA

...
...
...

PROJEKTANT

...
...
...

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...

OPIS

1. Nazwa i adres nieruchomości: ...

2. Rodzaj nieruchomości: ...

3. Powierzchnia nieruchomości: ...

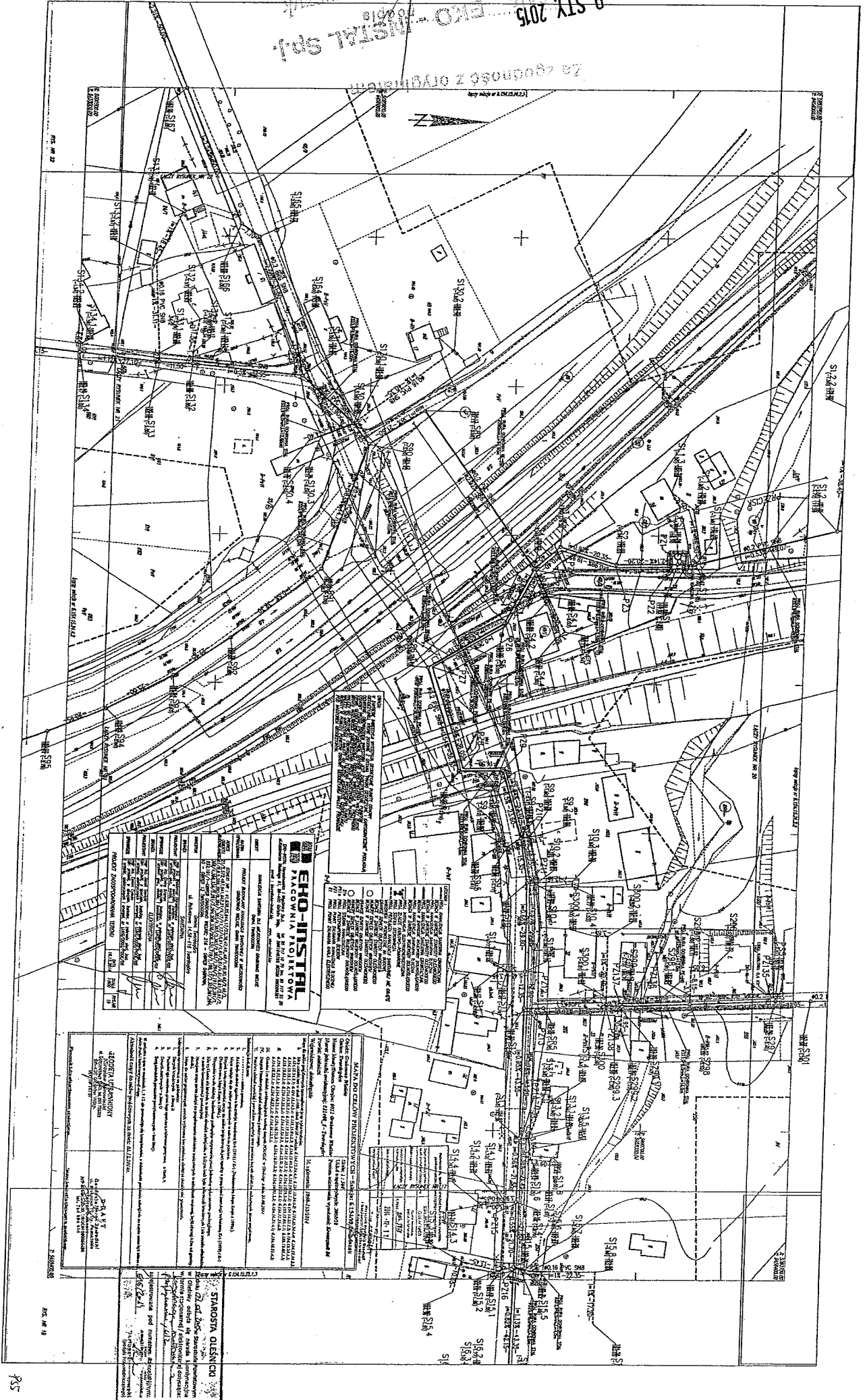
4. Data sporządzenia projektu: ...

5. Inne dane: ...

STRASZNA GIESZKIC

ul. ...
...
...

9. STY 2015
EKO-INSTAL Sp. z o.o.
Za zgodność z Oryginałem



EKO-INSTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Krasna 10, 00-517 Warszawa
tel. 22 621 11 11, 22 621 11 12
www.eko-instal.pl

PROJEKT WYKONANY PRZEZ: ...
PROJEKTANT: ...
DATA: ...

WYKONAWCA: ...

OPIS: ...

STARSOSTA CIENIECZKI

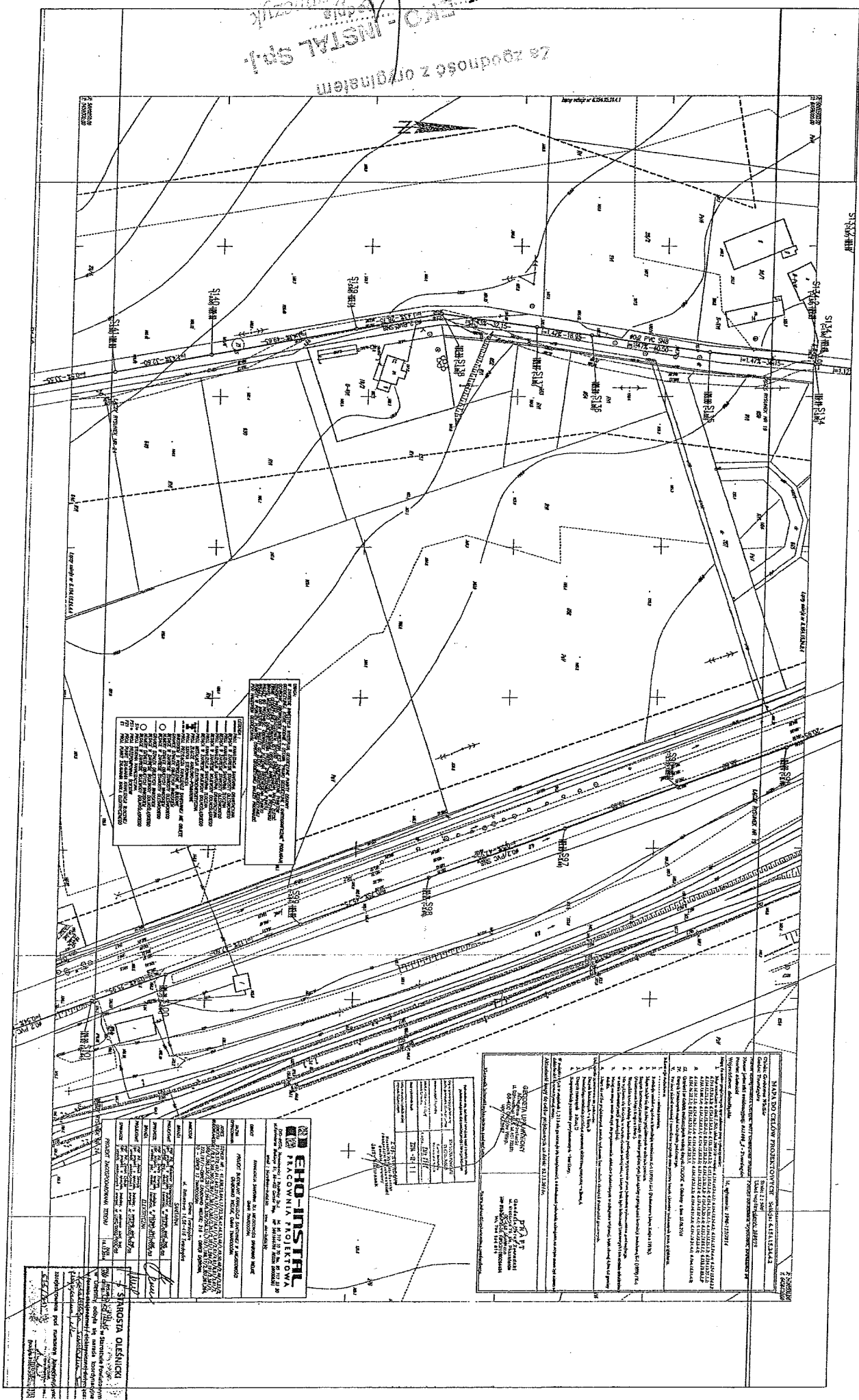
ul. ...
...
...

...
...
...

...
...
...

36

STY 2015
EKO-INSTAL S.p.A.
Za zgodność z oryginałem



LEGENDA	
○	Transformator rozdzielnicowy
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza i wyłącznika
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza i wyłącznika
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika z funkcją rozdzielacza
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika z funkcją rozdzielacza i wyłącznika
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika z funkcją rozdzielacza i wyłącznika z funkcją rozdzielacza
○	Transformator rozdzielnicowy z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika różnicowoprądowego z funkcją rozdzielacza, wyłącznika i wyłącznika z funkcją rozdzielacza i wyłącznika z funkcją rozdzielacza i wyłącznika z funkcją rozdzielacza

OPIS PRACY

Prace polegające na wykonaniu projektu i wykonaniu instalacji elektrycznej w zakresie: ...

OPIS PRACY

Prace polegające na wykonaniu projektu i wykonaniu instalacji elektrycznej w zakresie: ...

OPIS PRACY

Prace polegające na wykonaniu projektu i wykonaniu instalacji elektrycznej w zakresie: ...

EKO-INSTAL

PLACOWIA PROJEKTOWA

ul. ...

PROJEKT WYKONAWCZY

... ..

PROJEKT WYKONAWCZY

... ..

SYNOZA OLSZNIKI

... ..

... ..

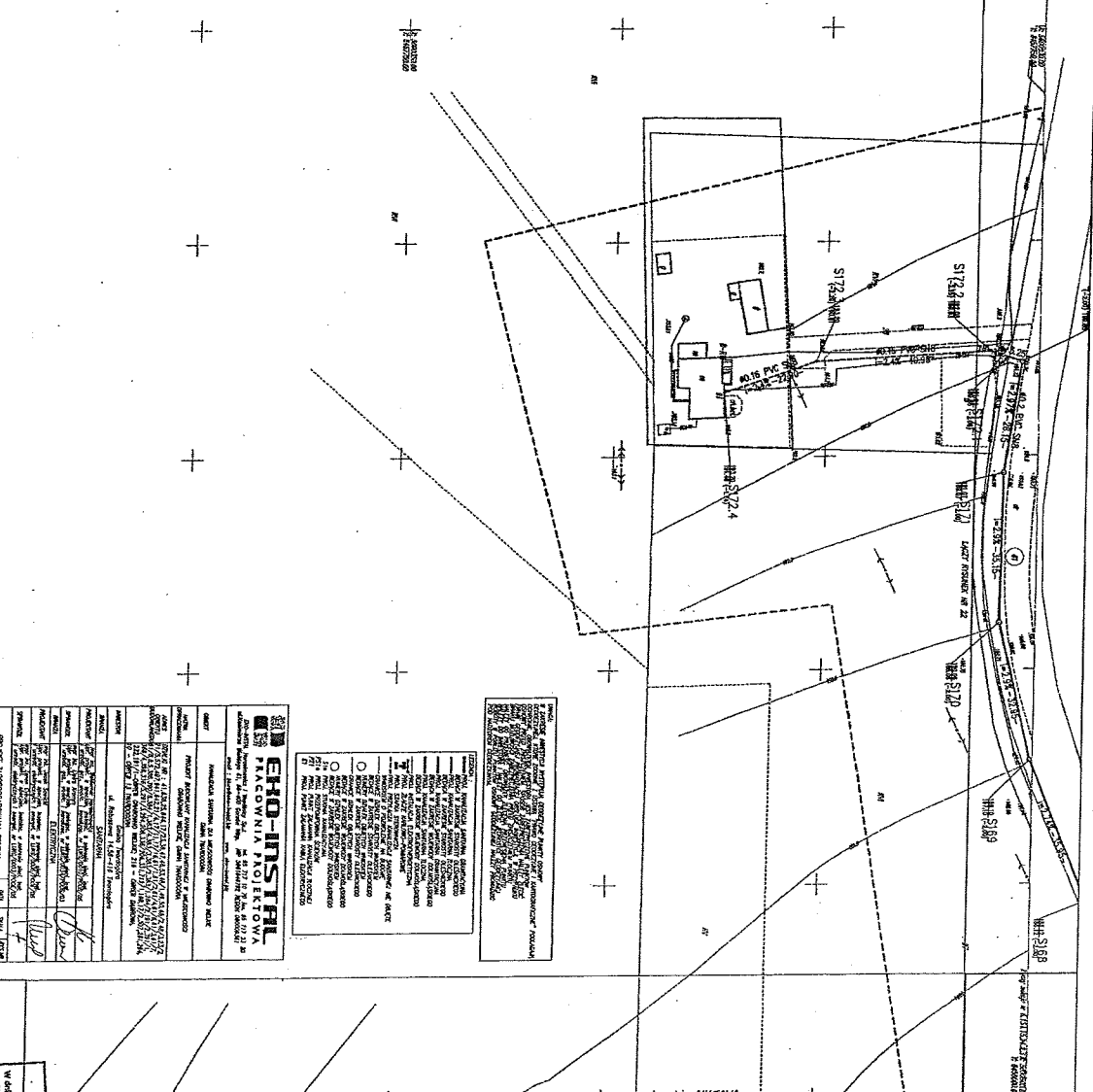
... ..

9. STY 2015
Za zgodnost z organom
date EHO podpis
Kraj: Krimca

NAVA ENO OBLAVNO PROJEKTOVANJE - OBLAVI S172.3/4	
Ime in priimek avtorja:	Številka projekta:
Ime in priimek vodje projekta:	Ime in priimek naročnika:
Ime in priimek izvajalca:	Ime in priimek izdajalca:
1. Namen projekta: ... 2. Področje: ... 3. Vrsta objekta: ... 4. Vrsta dela: ... 5. Datum: ... 6. Mesto: ... 7. Skupna površina: ... 8. Skupna dolžina: ... 9. Skupna širina: ... 10. Skupna višina: ... 11. Skupna prostornina: ... 12. Skupna masa: ... 13. Skupna vrednost: ... 14. Skupna cena: ... 15. Skupna vrednost: ... 16. Skupna cena: ... 17. Skupna vrednost: ... 18. Skupna cena: ... 19. Skupna vrednost: ... 20. Skupna cena: ...	
1. Namen projekta: ... 2. Področje: ... 3. Vrsta objekta: ... 4. Vrsta dela: ... 5. Datum: ... 6. Mesto: ... 7. Skupna površina: ... 8. Skupna dolžina: ... 9. Skupna širina: ... 10. Skupna višina: ... 11. Skupna prostornina: ... 12. Skupna masa: ... 13. Skupna vrednost: ... 14. Skupna cena: ... 15. Skupna vrednost: ... 16. Skupna cena: ... 17. Skupna vrednost: ... 18. Skupna cena: ... 19. Skupna vrednost: ... 20. Skupna cena: ...	



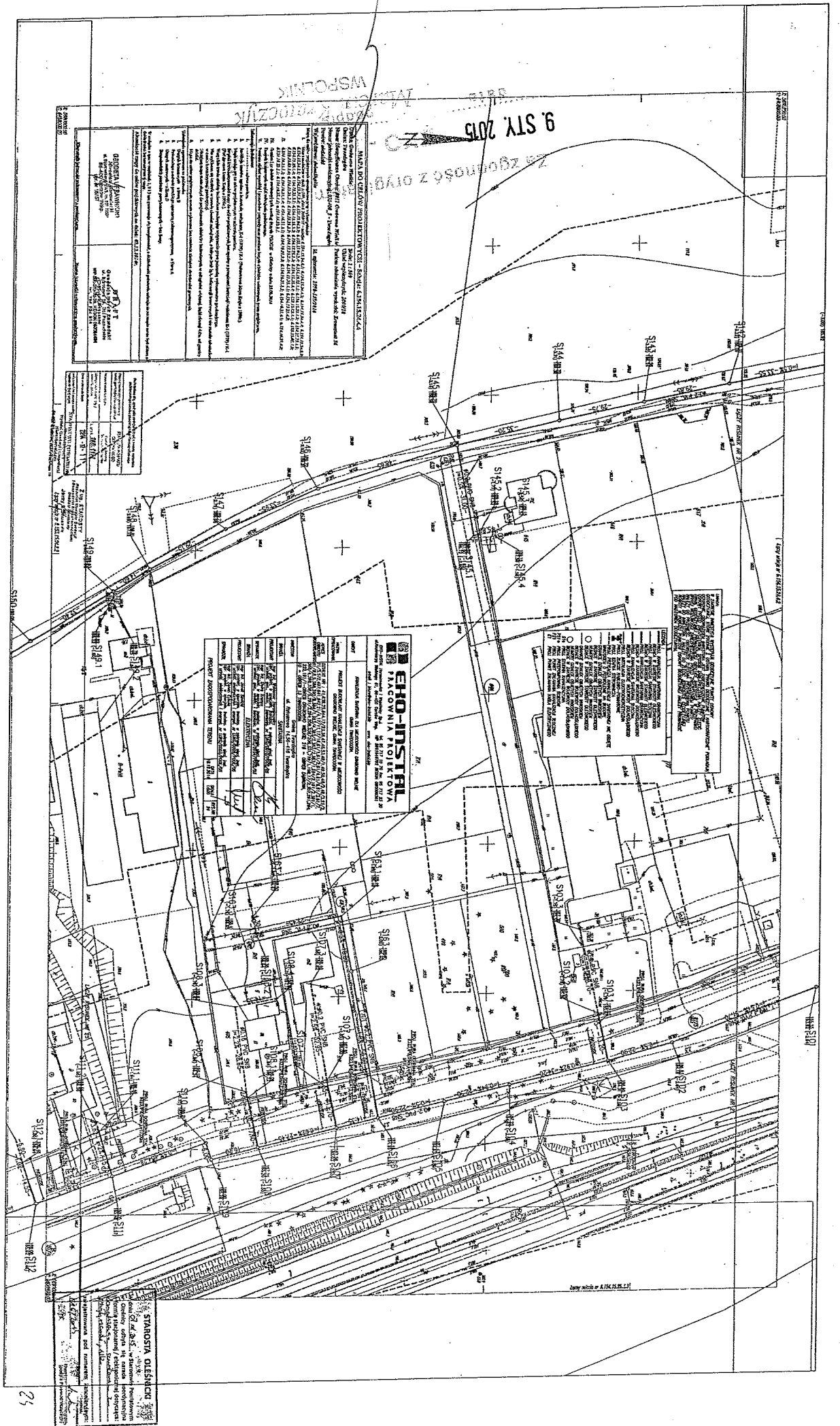
Ime in priimek avtorja:	Ime in priimek vodje projekta:
Ime in priimek izvajalca:	Ime in priimek izdajalca:



EHO-INSTIT
PROJEKCIJSKI INŠTITUT
 Slovenska Republika, Ljubljana, ...
 Projekcija: ...
 Datum: ...
 Mesto: ...

1. Namen projekta: ...
 2. Področje: ...
 3. Vrsta objekta: ...
 4. Vrsta dela: ...
 5. Datum: ...
 6. Mesto: ...
 7. Skupna površina: ...
 8. Skupna dolžina: ...
 9. Skupna širina: ...
 10. Skupna višina: ...
 11. Skupna prostornina: ...
 12. Skupna masa: ...
 13. Skupna vrednost: ...
 14. Skupna cena: ...
 15. Skupna vrednost: ...
 16. Skupna cena: ...
 17. Skupna vrednost: ...
 18. Skupna cena: ...
 19. Skupna vrednost: ...
 20. Skupna cena: ...

SIKROSTVA OBLEŠNICA
 Vse delo je izdelano v skladu s predpisanimi ...
 Datum: ...
 Mesto: ...



WSPOLNIK

9. STY. 2015

ZAGROŻONA Z OLYV

WYKAZ DZIAŁAŃ PROJEKTOWYCH - CZĘŚĆ C

Nazwa zadania	Projekt techniczny
Podmiot wykonujący	Stacja Inżynierska
Adres	ul. Piłsudskiego 10, 41-200 Częstochowa
Temat	Projekt techniczny dla inwestycji w budowę obiektu...
Opis	Projekt techniczny dla inwestycji w budowę obiektu...
Wzrost techniczny	1:500
Wzrost graficzny	1:1000
Wzrost fotograficzny	1:2000
Wzrost pomiarowy	1:5000
Wzrost wydawniczy	1:10000
Wzrost archiwalny	1:20000
Wzrost biblioteczny	1:50000
Wzrost muzealny	1:100000
Wzrost historyczny	1:200000
Wzrost kartograficzny	1:500000
Wzrost satelitarne	1:1000000

EHO-INSTAL

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. ... 10, 41-200 Częstochowa

Opis	Wzrost	Data
Projekt techniczny	1:500	09.07.2015
Projekt wykonawczy	1:100	09.07.2015
Projekt kosztorysowy	1:1000	09.07.2015
Projekt inżynierski	1:2000	09.07.2015
Projekt urbanistyczny	1:5000	09.07.2015
Projekt zagospodarowania terenu	1:10000	09.07.2015

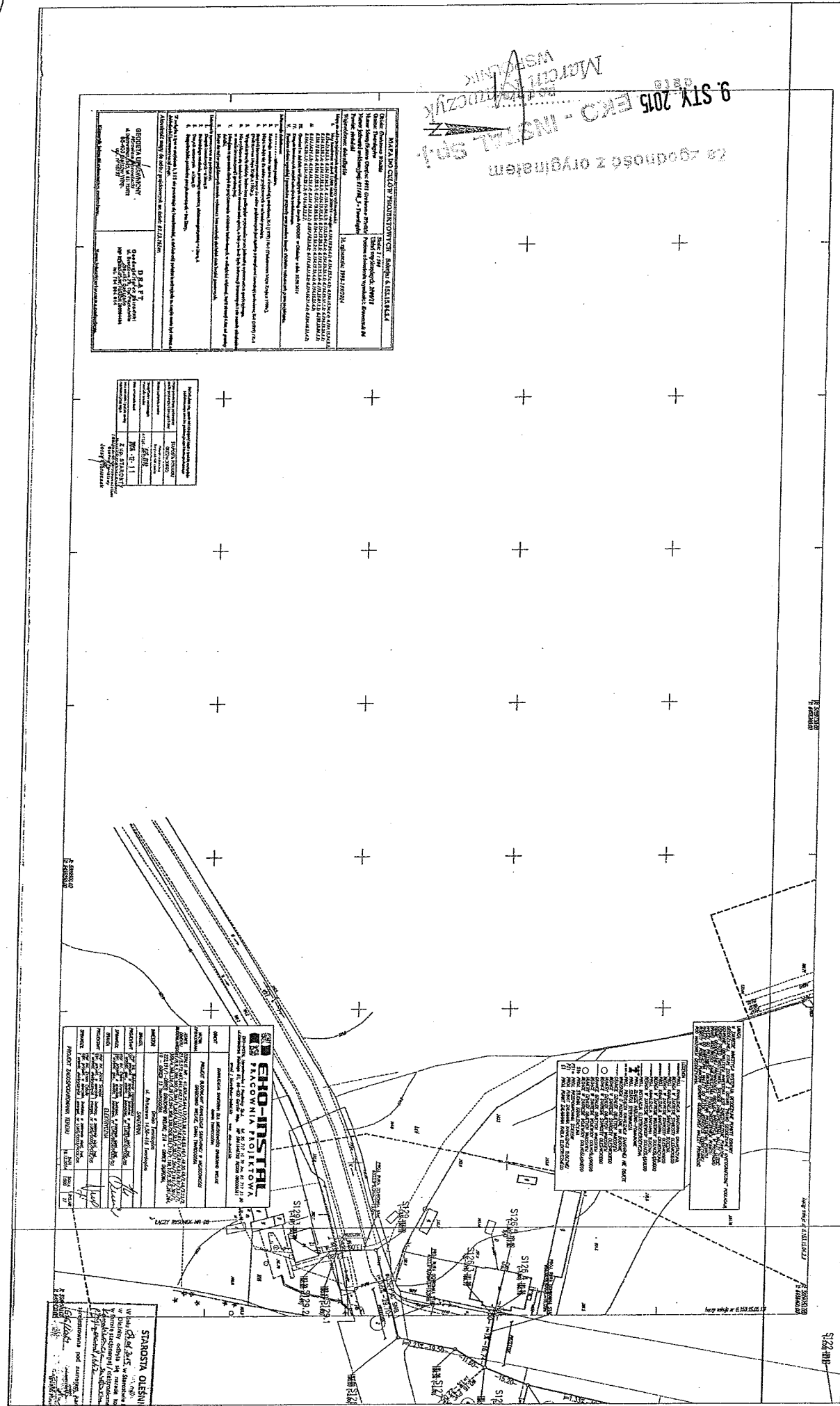
STANOWISZ CIEŚNICKI

Opis	Stanowisko inżynierskie
Podmiot	Stacja Inżynierska
Adres	ul. Piłsudskiego 10, 41-200 Częstochowa
Temat	Projekt techniczny dla inwestycji w budowę obiektu...
Opis	Projekt techniczny dla inwestycji w budowę obiektu...
Wzrost techniczny	1:500
Wzrost graficzny	1:1000
Wzrost fotograficzny	1:2000
Wzrost pomiarowy	1:5000
Wzrost wydawniczy	1:10000
Wzrost archiwalny	1:20000
Wzrost biblioteczny	1:50000
Wzrost muzealny	1:100000
Wzrost historyczny	1:200000
Wzrost kartograficzny	1:500000
Wzrost satelitarne	1:1000000

9 STY 2015 EKO - INSTAL SPJ
 ZA ZGODNOSC Z ORYGINALEM
 MARCOTI
 WSKAZNIK

MAPIA IZ OBLASTI PROJEKTOVANIA: BODNYI (KLEINFIELD) Oblasť: Bodny (UK) - Bodny (UK) Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) Projekt: Bodny (UK) - Bodny (UK)	
1. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 2. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 3. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 4. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 5. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 6. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 7. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 8. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 9. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 10. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK)	11. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 12. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 13. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 14. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 15. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 16. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 17. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 18. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 19. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 20. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK)

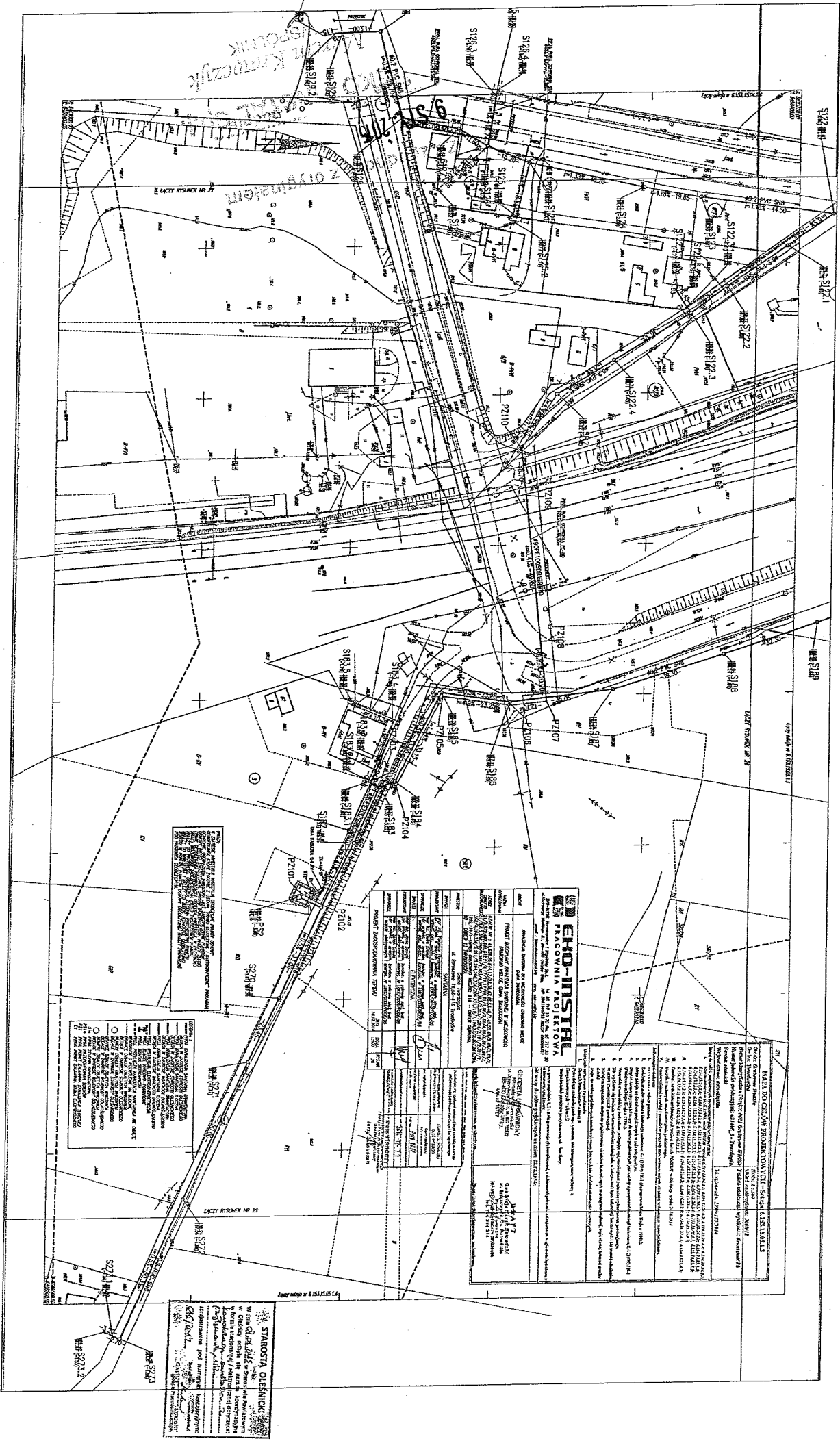
1. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 2. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 3. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 4. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 5. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK)	6. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 7. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 8. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 9. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 10. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK)
--	---



EKO-INSTAL
 PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. ...
 ...

1. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 2. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 3. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 4. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 5. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK)	6. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 7. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 8. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 9. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK) 10. Miesto: Bodny (UK) - Bodny (UK)
--	---

STAROSTA OLSZANKI
 ...
 ...



Wzrost: 1,70m
 Ciężar ciała: 75kg
 Ciężar serca: 280g
 Ciężar płuc: 1,2kg
 Ciężar wątroby: 1,5kg
 Ciężar nerek: 150g
 Ciężar pęcherzyka żółciowego: 60g
 Ciężar trzustki: 70g
 Ciężar śledziony: 150g
 Ciężar jeliczna: 750g
 Ciężar jelita grubego: 1,2kg
 Ciężar jelita cienkiego: 7,5kg
 Ciężar naczyń krwionośnych: 1,2kg
 Ciężar tkanki tłuszczowej: 12kg
 Ciężar tkanki mięśniowej: 35kg
 Ciężar tkanki łącznej: 1,5kg
 Ciężar mózgu: 1,4kg
 Ciężar siłowni: 1,5kg
 Ciężar śledziony: 150g
 Ciężar trzustki: 70g
 Ciężar pęcherzyka żółciowego: 60g
 Ciężar nerek: 150g
 Ciężar wątroby: 1,5kg
 Ciężar płuc: 1,2kg
 Ciężar serca: 280g
 Ciężar ciała: 75kg
 Wzrost: 1,70m

EHO-INSTRAL

ul. Jasna 25, 02-395 Warszawa
 tel. 22 63 63 63
 fax. 22 63 63 63
 e-mail: eho@instral.pl

Nazwa: ...
 Adres: ...
 Data: ...
 Stan: ...

Nazwa: ...
 Adres: ...
 Data: ...
 Stan: ...

Nazwa: ...
 Adres: ...
 Data: ...
 Stan: ...

STANOWISZA OLESIŃSKIE
 ul. ...
 tel. ...
 fax. ...
 e-mail: ...

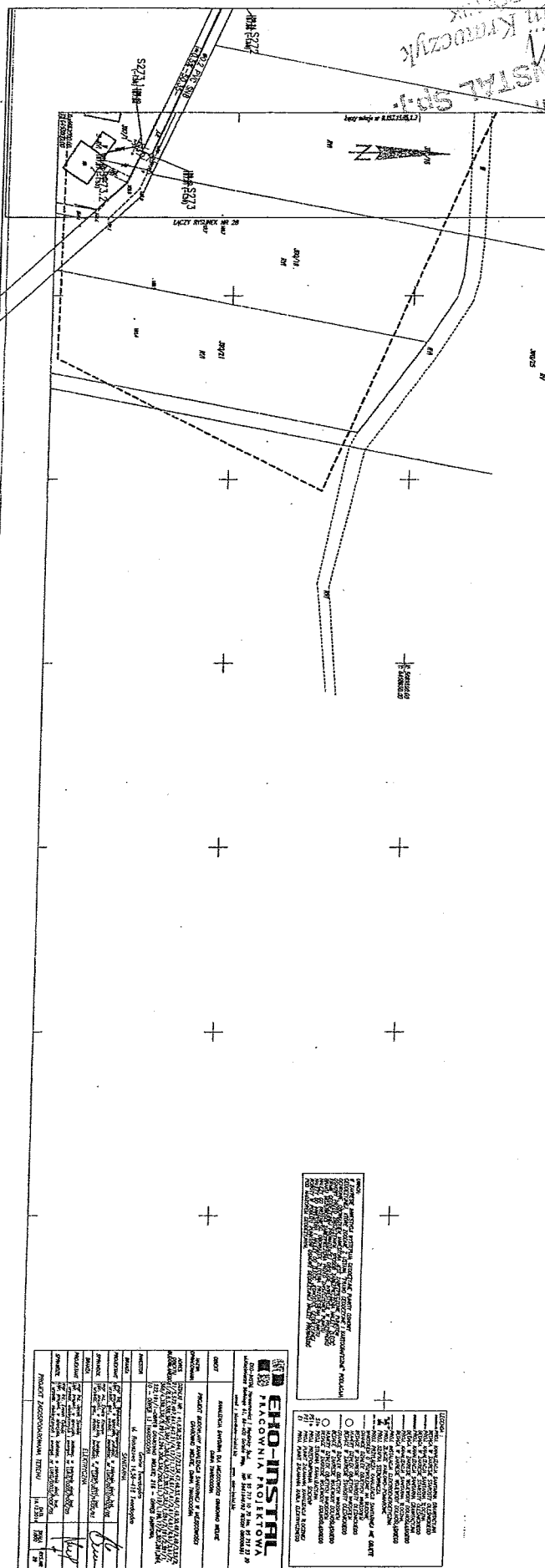
Nazwa: ...
 Adres: ...
 Data: ...
 Stan: ...

54

9. STY. 2015

Instalacja Kierowniczy
EKO-INSTAL Sp. z o.o.

MAPA DO CELU PROJEKTOWYCH - SIECI SIŁOWYCH Tytuł: Projekt sieci elektroenergetycznej dla celów projektowych.	
Nazwa: Sieć elektroenergetyczna dla celów projektowych.	Inwestor: EKO-INSTAL Sp. z o.o.
Numer projektu: 15/15/001.	Data: 9. STY. 2015.
Skala: 1:1000.	Projektant: [Signature]
Opis: Projekt sieci elektroenergetycznej dla celów projektowych, obejmujący linie elektroenergetyczne, urządzenia rozdzielcze i urządzenia pomiarowe.	
Uwagi: Projekt jest dokumentem roboczym i nie może być używany do celów innych niż określone w projekcie.	



Nazwa: Sieć elektroenergetyczna dla celów projektowych.	Data: 9. STY. 2015.
Numer projektu: 15/15/001.	Projektant: [Signature]
Skala: 1:1000.	Data: 9. STY. 2015.

Wskazanie kierunku biegu linii elektroenergetycznej.

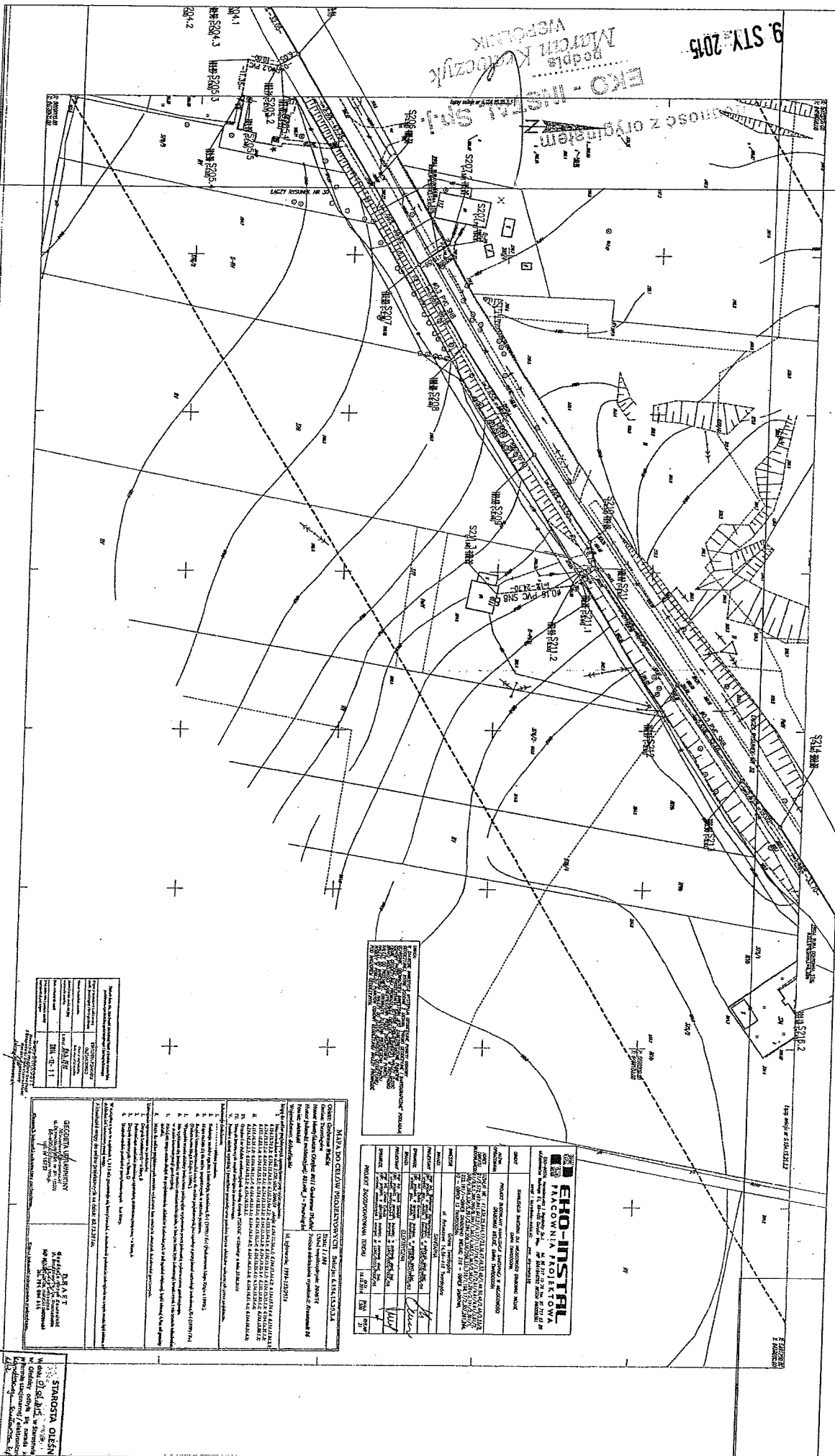
EKO-INSTAL PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. [Address]	Projekt: Sieć elektroenergetyczna dla celów projektowych.
Data: 9. STY. 2015.	Projektant: [Signature]
Skala: 1:1000.	Data: 9. STY. 2015.

STAROSTA DZIENNICI
 Wzrost: 1,70 m
 Ciężar ciała: 70 kg
 Ciężar ciała: 70 kg

76

9. STY. 2015

EKO - INSTAL
 Rodzaj: Kłoczuk
 Wzrost: 1,80m



Nazwa obiektu budowlanego		Klasyfikacja	
Adres obiektu budowlanego		Data projektu	
Projektant		Data zatwierdzenia	
Wykonawca		Data wydania	
Zamawiający		Data odbioru	
Inwestor		Data przekazania	
Projektant		Data wydania	
Wykonawca		Data odbioru	
Zamawiający		Data przekazania	
Inwestor		Data przekazania	

Wskazanie na rysunku linii przerywanej, oznaczonych strzałkami, jest linią graniczną działki, której położenie ustalono na podstawie pomiarów geodezyjnych. Linie przerywane z kropkami oznaczają granice sąsiednich nieruchomości. Linie ciągłe z kropkami oznaczają granice nieruchomości, których położenie ustalono na podstawie pomiarów geodezyjnych.

EKO-INSTAL PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH	
Adres: ul. ...	
Kontakt: ...	
Miejscowość: ...	
Data: ...	
Projektant: ...	
Wykonawca: ...	
Zamawiający: ...	
Inwestor: ...	
Data wydania: ...	
Data odbioru: ...	
Data przekazania: ...	

WZGLĘDNY WRAZKÓW

Miasto: ...

Ulica: ...

Adres: ...

Projektant: ...

Wykonawca: ...

Zamawiający: ...

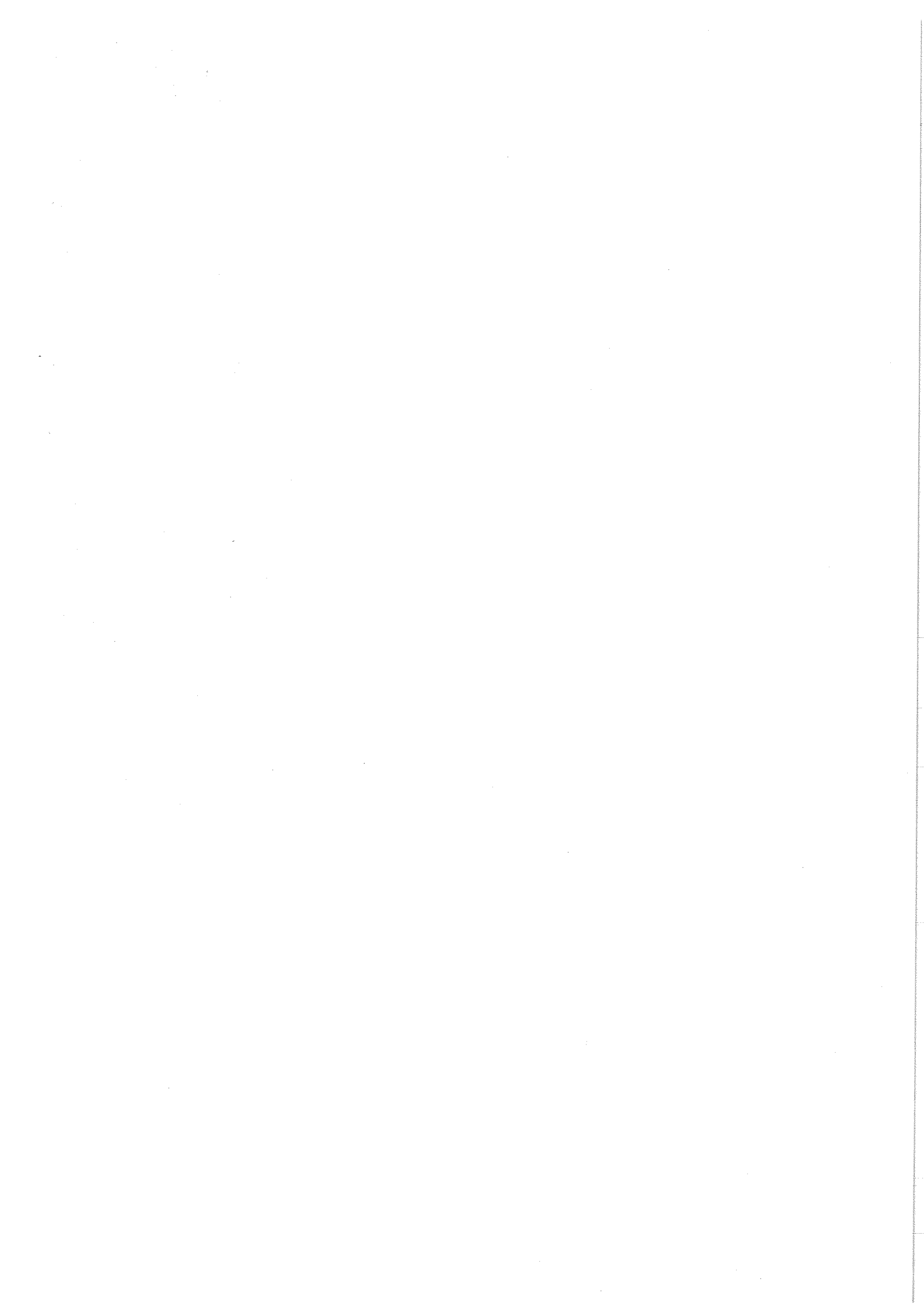
Inwestor: ...

Data wydania: ...

Data odbioru: ...

Data przekazania: ...

STAROSTA OLESNICKI
 Wzrost: 1,80m
 Ciężar ciała: 75kg
 Ciężar ciała / wzrost: 41,7 kg/m²
 Ciężar ciała / wzrost³: 1,34 kg/m³
 Ciężar ciała / wzrost²: 7,50 kg/m²
 Ciężar ciała / wzrost^{1,5}: 1,73 kg/m^{1,5}
 Ciężar ciała / wzrost^{1,2}: 1,95 kg/m^{1,2}
 Ciężar ciała / wzrost^{1,1}: 2,10 kg/m^{1,1}
 Ciężar ciała / wzrost^{1,0}: 2,25 kg/m^{1,0}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,9}: 2,40 kg/m^{0,9}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,8}: 2,55 kg/m^{0,8}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,7}: 2,70 kg/m^{0,7}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,6}: 2,85 kg/m^{0,6}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,5}: 3,00 kg/m^{0,5}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,4}: 3,15 kg/m^{0,4}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,3}: 3,30 kg/m^{0,3}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,2}: 3,45 kg/m^{0,2}
 Ciężar ciała / wzrost^{0,1}: 3,60 kg/m^{0,1}



BURMISTRZ MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA WĄPYLEŃ

56-416 TWARDOGÓRA, UL. RATUSZOWA 14

☎ 71 399-22-00; fax 71 315-81-42

✉ ratusz@twardogora.pl www.twardogora.pl

Ekoinstal
Harsimowicz i Wspólnicy S.p. z o.o.

14 2. CZE. 2014

IT.6733.2.2014

Twardogóra, dnia 11.06.2014 r.

DECYZJA Nr 53.2014

INWESTOR

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 OBEJMĄCEJ:

BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA CZĘŚCI GM. TWARDOGÓRA
OBEJMĄCEJ SOŁECTWO GRABOWNO WIELKIE

OZNACZENIA GEODEZYJNE:

OBREB: GRABOWNO WIELKIE, DZIAŁKI NR: 53, 46, 47, 36, 45, 3, część 4, 5, 386, 387/1, 387/2, 387/3, 387/5, 387/6, 388, 390/8, 384/1, 383/4, 383/3, 383/2, 383/1, część 391/1, 380/1, 380/2, 380/3, 380/4, 380/5, 380/6, 380/7, 379/2, 379/3, 379/4, 379/5, 284/1, 284/2, 284/3, 284/4, 284/5, 284/6, 284/7, 284/8, 284/9, 284/10, 284/11, 284/12, 284/13, 284/14, 286, 285/6, 285/3, 285/7, 285/4, 637/3, 637/2, 191/2, 374, 375/1, część 375/2, część 376/4, część 376/3, 377, 378, 637/1, 373, 371, 372, 368/9, 368/10, część 368/4, 368/1, 368/12, 368/13, 361/1, 361/2, część 398, 360/1, 360/2, 360/3, 360/4, 360/5, 360/6, 359, 290, 294, 291/3, 291/4, 291/5, 291/6, 291/7, 291/8, 291/9, 291/10, 291/11, 315, 316/1, 316/2, 317, 318/1, 318/3, 318/4, 358/1, 357/2, 336/14, 336/16, 336/29, 336/30, 357/1, 336/5, 336/4, 336/7, 336/8, 324, 336/3, 322/7, 322/6, 322/5, 322/4, 323, 326/1, 326/2, 327/1, 331, 327/2, 328, 329/2, 329/3, 329/4, 330, 333/1, 333/6, 333/5, 333/3, 332, 334, 335/3, 335/4, 335/2, 336/9, 336/18, część 635/1, 193/4, 193/5, 579, 580, 581, 582, 588, 594, 577, 576, 198, 719/1, 196, 195/7, 195/8, 195/6, 195/1, 195/3, 719/3, 719/4, 197/7, 197/8, 197/3, 197/5, część 199, 202, 204, 205, 201, 207/1, 207/2, 206/1, 206/2, 177, 176/1, 176/2, 174, część 168, 208, 209, 210/1, 210/2, 210/3, 210/4, 211, 212, 213/1, 213/2, 213/6, 213/5, 213/3, 214/1, 214/4, 215/1, 215/2, 222, 232, 216/1, 216/2, 217, 218, 219, 220, 221/2, 221/1, 223, 224, 225, 226/1, 226/2, 230, 231, 233/2, 235, 227, 228, 229, 234, 236, 307, 237/1, 237/2, 240, 241, 239, 242, 243, 244, 245, 249, 247/1, 247/2, 248, 252, 246/1, 246/2, 250, 251/1, 251/2, 253/5, 253/3, 253/2, 253/4, 253/6, 253/7, 254, 257/4, 257/3, 257/1, 258, 259, 256, 260, 261, 255, 262, 263, 265, 266, 264, 268/1, 268/2, 268/3, 267, część 231/1, 51, 50, 49, 48/1, 48/2, 48/3, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 279/3, 279/4, 279/2, 295/1, 295/2, 296/1, 296/2, 297/1, 297/2, 298/1, 298/2, 298/3, 299/1, 299/2, 300/1, 300/2, 300/3, 301, 302/1, 302/2, 302/3, 302/4, 303, 304, 305, 306/1, 306/2, 308, 309, 310/1, 310/2, 311/1, 311/2, 311/3, 311/4, 312, 313/1, 313/2, 314/2, 314/3, 314/4, 319/8, 319/6, 319/3, 319/4, 320, 321/1, 321/2, 381, 368/14, 368/15, 191/1, 53, 54, 55, 56, 57, 73, 219, 216, 19, 18, 8, 16/1, 16/2, 16/3, 15/1, 15/2, 15/3, 14, 17, 11, 10/1, 10/2, 9/1, 9/2, 12, 6, 5, 1, 217,

TWARDOGÓRA, AM-13, DZIAŁKI NR: 26/2, 26/1, 18, 19, 25, 10, 9/3, 9/1, 9/2, 11, 14, 32, 33, 31, 98, AM-15, DZIAŁKI NR: 2/3, 1.

16. GRU. 2014 EKO - INSTAL S.p. z o.o. MARCIN KRZYSZTOF WSPOLNIK

49

1. Ustalenia dotyczące rodzaju i zakresu zabudowy

- 1) obiekt infrastruktury technicznej;
- 2) inwestycja polega na: budowie kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie i obejmować będzie budowę:
 - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej – długość łączna ok. 1700 m,
 - przepompownię lub tłocznię ścieków ok. 12 sztuk wraz z kablami zasilającymi,
 - przepompownię lub tłocznię ścieków – zbiorniki poliimero betonowe lub betonowe o głębokości posadowienia do ok. 6 m p.p.t.,
 - studnie kanalizacyjne betonowe FP, 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 jest zlokalizowana poza terenami objętymi 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 nazemne nie będą realizowane na gruntach chronionych oraz nie przewiduje się realizacji inwestycji na gruntach leśnych;
- 3) odległości od istniejących 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) szczegółowa lokalizacja budowy kanalizacji znajdująca się na terenie kolejowym PKP powinna wynikać z uzgodnień z zarządcą infrastruktury. Właściwy podmiot powinien zwrócić się z wnioskiem o uzyskanie ww. uzgodnienia projektu budowlanego planowanej inwestycji, złączając stosowne dokumenty;
- 6) inwestor oraz wykonawca prac budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją ma obowiązek skonsultowania prac z Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego (PKP SA Oddział; Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu na przedmiotowych działkach wydało uzgodnienie dotyczące lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej DSS);
- 7) inwestor zobowiązany jest przed wydanem pozwolenia na budowę (lub złożenia zgłoszenia budowlanego) do zawarcia umowy na korzystanie z nieruchomości PKP SA w celu uregulowania spraw dotyczących pozostawienia nakładów inwestycji na nieruchomości PKP SA;

- 8) 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.);
- 9) Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20.12.2013 r. nr WOOS.4210.37.2013.JNK.8 o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej dla części g. Twardogóra obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie, 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 planowane jest do realizacji w obszarze historycznego układu ruralistycznego wsi Grabowo Wielkie, ujętego w wykazie zabytków nieruchomych.

16.06.2014

Marcin Krawczyk
pomoceownik

EKO-INSPIRACJA

50

- 3) Szczegółowe rozwiązania projektowe, dotyczące przebiegu kanalizacji sanitarniej, należy uzgodnić z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu.
- 4) Teren inwestycji zlokalizowany jest w obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, ujętym w wykazie zabytków, na terenie wsi o metryce średniowiecznej. W związku z tym ma 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 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 - z sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od zarządcy sieci,
 - c) odprowadzenie ścieków bytowych - do projektowanej sieci kanalizacyjnej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od zarządcy sieci, - nie dotyczy,
 - 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.

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 korzystać 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 pól elektromagnetycznych wyższych niż określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotychczasowych poziomów;

Za zgodność
EKO INSTAL Sp. z o.o.

Marcin Kruczyk
WSPÓŁNIK

16.02.2014

52

- 4) określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
- planowana inwestycja nie może wpłynąć na jakość powietrza i musi pozwolić na utrzymanie 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 wpłynąć na jakość wód i musi pozwolić w powietrzu, Srodowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Srodowiska 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.

8. Ustalenia wynikające z przepisów odrębnych.
- 1) na terenie planowanej inwestycji i w jej obrębie występują rowy melioracyjne, sieć drenażowa oraz zbiorniki wodny. Zgodnie z art. 29, art. 65 ust. 1, art. 71, ust. 1 art. 73 ust. 1 w nawiazaniu do art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne zabrania się m.in.:
- zmiany stanu wód na gruncie - ze szkoda dla gruntów sąsiednich,
 - niszczenia lub uszkadzania urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczególnie i podstawowych),
 - wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczególnie 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, przebudowy, 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 szczególnych wynikających z ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. dot. m. in. konieczności uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w przypadku przekroczenia cieków wodnych (art. 122 ust. 1 pkt. 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit. b) w/w ustawy).
- 4) zaden z wyzej 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, 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) Zarządu Drog Powiatowych w Oleśnicy - w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego,
 - f) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
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.

Za zgodność z oryginałem
16. GRU. 2014
data

EKO-INSTAL Sp. z o.o.
Krawczyk

52

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 31.03.2014 r. i 11.04.2014 r.) z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji opisanej w omawianej niniejszej decyzji, wystąpiła Gmina Twardogóra, działająca przez pełnomocnika Pana Marcina Krwaczka 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 przystępujących 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 Grabowo Wielkie, Dąbrowa i Twardogóra.

Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20.12.2013 r. nr WOOS.4210.37.2013.JNK.8 o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej dla części g. Twardogóra obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie, inwestor winien spełnić warunki zawarte w ww. decyzji.

Postanowieniem nr 312/2014 z dnia 23 maja 2014 r., (pismo nr DOW-W-1.7634.312.2014.ID, L.dz.3173.05.2014) 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 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Postanowieniem z dnia 14 maja 2014 r. (pismo nr ZDP-TD.4010.43.2013), 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 Drog Powiatowych w Oleśnicy.

Postanowieniem z dnia 14 maja 2014 r. (pismo nr ZP/U/7122/623/14), Regionalny Zarząd Gospodarki, Wodnej, we Wrocławiu umorzył jako bezprzedmiotowe postępowanie w sprawie uzgodnienia projektu decyzji.

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 i Starosty Oleśnickiego.

W nawiązaniu do postanowienia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu (pismo nr ZS-2120-1188-803/14) wnioskodawca pismem z dnia 04.06.2014 r. zwrócił się z prośbą o wykreślenie z wniosku działki o numerze 325, obręb Grabowo Wielkie.

W dniu 29.05.2014 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze wpłynęło pismo RKP S.A., Oddział Gospodarowania Nieruchomościami we Wrocławiu (strony postępowania), w którym wnosi on o uwzględnienie w projekcie decyzji uwag dot.

- uzyskania uzgodnień z zarządcą infrastruktury w zakresie szczegółowej lokalizacji budowy kanalizacji znajdująca się na terenie kolejowym RKP. Właściciel podmiot powinien zwrócić się z wnioskiem o uzyskanie ww. uzgodnienia projektu budowlanego planowanej inwestycji, załączając stosowne dokumenty,

- skonsultowania prac budowlanych z Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego,

- zawarcia umowy na korzystanie z nieruchomości RKP S.A. przed wydanieniem pozwolenia na budowę (lub złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę).

W nawiązaniu do wniosku zlożonego przez RKP S.A., Oddział Gospodarowania

Nieruchomościami we Wrocławiu projekt decyzji został uznany za zgodny z ww. uwagami.

53

"działnik nr 2 do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr 53/2014 z dnia 11.06.2014r

Załącznik nr 2
Do decyzji nr 53.2014
Z dnia 11.06.2014r.

**ANALIZA WARIACJI I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU
JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH
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 Grabowo Wielkie.

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

Lp.	Opis	Nr działki	Klasyfikacja gruntu	Właściciel/władający
1.	Grabowo Wielkie	53	Tk	Skarb Państwa
2.	Grabowo Wielkie	46	Tk	Skarb Państwa
3.	Grabowo Wielkie	47	PsV	Osoba fizyczna
4.	Grabowo Wielkie	36	dr	Gmina Twardogóra
5.	Grabowo Wielkie	45	RV, RV1, B-PsV	Osoba fizyczna
6.	Grabowo Wielkie	3	RV1, S-RV1, B-RV1, LsVI	Osoba fizyczna
7.	Grabowo Wielkie	Część 4	B-RV1, LsV, N	Skarb Państwa
8.	Grabowo Wielkie	5	S-RV, B-RV, RV	Gmina Twardogóra
9.	Grabowo Wielkie	386	RV1, dr-RV1	Skarb Państwa
10.	Grabowo Wielkie	387/1	B-RV1	Osoba fizyczna
11.	Grabowo Wielkie	387/2	RV1	Osoba fizyczna
12.	Grabowo Wielkie	387/3	dr	Gmina Twardogóra
13.	Grabowo Wielkie	387/5	RV1, PsVI	Osoba fizyczna
14.	Grabowo Wielkie	387/6	RV1	Osoba fizyczna
15.	Grabowo Wielkie	388	dr	Gmina Twardogóra
16.	Grabowo Wielkie	390/8	RV, RV1, FV, W	Skarb Państwa
17.	Grabowo Wielkie	384/1	RV, RV1, PsVI	Osoby fizyczne
18.	Grabowo Wielkie	383/4	RV1	Gmina Twardogóra
19.	Grabowo Wielkie	383/3	B	Gmina Twardogóra
20.	Grabowo Wielkie	383/2	RV1, PsVI	Gmina Twardogóra
21.	Grabowo Wielkie	383/1	B	Gmina Twardogóra
22.	Grabowo Wielkie	Część 391/1	dr	Gmina Twardogóra
23.	Grabowo Wielkie	380/1	B	Osoby fizyczne
24.	Grabowo Wielkie	380/2	B-RV1, B-PsV	Osoby fizyczne
25.	Grabowo Wielkie	380/3	RV1, B	Osoby fizyczne
26.	Grabowo Wielkie	380/4	RV, RV1, B	Osoby fizyczne
27.	Grabowo Wielkie	380/5	RV1	Osoba fizyczna
28.	Grabowo Wielkie	380/6	RV, RV1	Osoba fizyczna
29.	Grabowo Wielkie	380/7	RVI, B-RV, RV	Osoby fizyczne
30.	Grabowo Wielkie	379/2	S-RV	Skarb Państwa
31.	Grabowo Wielkie	379/3	B-RV	Gmina Twardogóra
32.	Grabowo Wielkie	379/4	B-RV	Gmina Twardogóra
33.	Grabowo Wielkie	379/5	RV	Gmina Twardogóra
34.	Grabowo Wielkie	284/1	PsV	Osoby fizyczne
35.	Grabowo Wielkie	284/2	dr	Gmina Twardogóra
36.	Grabowo Wielkie	284/3	RV	Gmina Twardogóra
37.	Grabowo Wielkie	284/4	RV	Gmina Twardogóra
38.	Grabowo Wielkie	284/5	RV, PsV	Gmina Twardogóra
39.	Grabowo Wielkie	284/6	RV, PsV	Gmina Twardogóra
40.	Grabowo Wielkie	284/7	RV, PsV	Gmina Twardogóra

41.	Grabowno Wielkie	RV	284/8	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
42.	Grabowno Wielkie	RV	284/9	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
43.	Grabowno Wielkie	RV, B	284/10	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
44.	Grabowno Wielkie	RV, B	284/11	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
45.	Grabowno Wielkie	RV, B	284/12	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
46.	Grabowno Wielkie	RV, B-PsV	284/13	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
47.	Grabowno Wielkie	RV, B-PsV	284/14	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
48.	Grabowno Wielkie	RV, RIVb, PsV, PsIV	286	Gmina Twardogóra	Osoby fizyczne
49.	Grabowno Wielkie	RV	285/6	Skarb Państwa	Osoby fizyczne
50.	Grabowno Wielkie	B-RV	285/3	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
51.	Grabowno Wielkie	Bp, K	285/7	Skarb Państwa	Osoba fizyczna
52.	Grabowno Wielkie	B-RV	285/4	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
53.	Grabowno Wielkie	K, Bp, N	637/3	Skarb Państwa	Osoba fizyczna
54.	Grabowno Wielkie	RIVb, PsIV, K, N	637/2	Skarb Państwa	Osoba fizyczna
55.	Grabowno Wielkie	dr	191/2	Powiat Oleśnicki	Osoby fizyczne
56.	Grabowno Wielkie	B-RIVb	374	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
57.	Grabowno Wielkie	RIVb	375/1	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
58.	Grabowno Wielkie	B-RIVb, S-RIVb, PsV, RIVb, RV, RVI	Część 375/2	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
59.	Grabowno Wielkie	RIVb, RV, PsV	Część 376/4	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
60.	Grabowno Wielkie	RIVb, RV, PsV	Część 376/3	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
61.	Grabowno Wielkie	RV	377	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
62.	Grabowno Wielkie	RV	378	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
63.	Grabowno Wielkie	RIVb, RV, PsIV, N, K	637/1	Skarb Państwa	Osoba fizyczna
64.	Grabowno Wielkie	RV, PsV, B-RV	373	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
65.	Grabowno Wielkie	B-RIVb	371	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
66.	Grabowno Wielkie	B-RIVb	372	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
67.	Grabowno Wielkie	PsV, RIVb	368/9	Skarb Państwa	Osoby fizyczne
68.	Grabowno Wielkie	RVI, RV, B	368/10	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
69.	Grabowno Wielkie	dr	Część 368/4	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
70.	Grabowno Wielkie	RV	368/1	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
71.	Grabowno Wielkie	Ba-RIVb, Ba-PsV	368/12	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
72.	Grabowno Wielkie	RV, PsV	368/13	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
73.	Grabowno Wielkie	RIVb	361/1	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
74.	Grabowno Wielkie	B	361/2	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
75.	Grabowno Wielkie	Część 398	366	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
76.	Grabowno Wielkie	RIVb, PsIV, B	360/1	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
77.	Grabowno Wielkie	RIVb, B	360/2	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
78.	Grabowno Wielkie	RIVb, B	360/3	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
79.	Grabowno Wielkie	RIVb, RV, RVI	360/4	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
80.	Grabowno Wielkie	RV, RVI	360/5	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
81.	Grabowno Wielkie	RVI	360/6	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
82.	Grabowno Wielkie	RIVb, RV, PsIV, B-PsIV	359	Parafia rzymsko-katolicka pw. Matki Boskiej Częstochowskiej siedziba: Grabowno Wielkie	Osoba fizyczna
83.	Grabowno Wielkie	PsIV, B-RV, RV	290	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
84.	Grabowno Wielkie	dr	294	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
85.	Grabowno Wielkie	dr	291/3	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
86.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/4	Osoby fizyczne	Osoby fizyczne
87.	Grabowno Wielkie	dr	291/5	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
88.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/6	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
89.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/7	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
90.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/8	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
91.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/8	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
92.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/8	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
93.	Grabowno Wielkie	PsIV	291/8	Gmina Twardogóra	Osoba fizyczna
94.	Grabowno Wielkie	PsIV	315	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna
95.	Grabowno Wielkie	PsIV, B-PsIV	316/1	Osoba fizyczna	Osoba fizyczna

1 c. gru. 2014

56

57

16.01.2014

96.	Grabowo Wielkie	B-PSIV	316/2	Osoby fizyczne
97.	Grabowo Wielkie	S-PSIV, B-PSV	317	Osoby fizyczne
98.	Grabowo Wielkie	B-PSIV	318/1	Gmina Twardogóra
99.	Grabowo Wielkie	B-PSIV	318/3	Gmina Twardogóra
100.	Grabowo Wielkie	B-PSIV, PSIV	318/4	Osoby fizyczne Gmina Twardogóra
101.	Grabowo Wielkie	B-PSIV, PSIV	358/1	Osoby fizyczne Gmina Twardogóra
102.	Grabowo Wielkie	B	357/2	Osoby fizyczne Gmina Twardogóra
103.	Grabowo Wielkie	B-PSIV, N	336/14	Osoby fizyczne
104.	Grabowo Wielkie	B-PSV, N	336/16	Skarb Państwa
105.	Grabowo Wielkie	PSV	336/29	Osoba fizyczna
106.	Grabowo Wielkie	PSV	336/30	Osoba fizyczna
107.	Grabowo Wielkie	RIVB, B-PSIV, Ba, PSIV	357/1	Osoby fizyczne
108.	Grabowo Wielkie	dr-PSV	336/5	Gmina Twardogóra
109.	Grabowo Wielkie	PSV, B-PSV	336/4	Osoby fizyczne
110.	Grabowo Wielkie	B-PSV	336/7	Osoby fizyczne
111.	Grabowo Wielkie	RV, PSV	336/8	Skarb Państwa
112.	Grabowo Wielkie	B-PSIV	324	Gmina Twardogóra
113.	Grabowo Wielkie	N, Lz-PSIV, PSIV	336/3	Gmina Twardogóra
114.	Grabowo Wielkie	PSIV	322/7	Skarb Państwa
115.	Grabowo Wielkie	BI	322/6	Skarb Państwa
116.	Grabowo Wielkie	PSIV	322/5	Skarb Państwa
117.	Grabowo Wielkie	PSIV	322/4	Osoby fizyczne
118.	Grabowo Wielkie	B-PSIV	323	Parafia rzymsko-katolicka pw. Matki Boskiej Częstochowskiej siedziba: Grabowo Wielkie
119.	Grabowo Wielkie	B-RV	326/1	Osoby fizyczne
120.	Grabowo Wielkie	RV, B-RV	326/2	Osoba fizyczna
121.	Grabowo Wielkie	B-PSIV	327/1	Osoby fizyczne
122.	Grabowo Wielkie	dr	331	Gmina Twardogóra
123.	Grabowo Wielkie	S-PSIV, PSIV, W, PSV	327/2	Skarb Państwa
124.	Grabowo Wielkie	PSIV, PSV, W	328	Osoba fizyczna
125.	Grabowo Wielkie	PSV, W	329/2	Osoby fizyczne
126.	Grabowo Wielkie	B, PSV, W	329/3	Osoby fizyczne
127.	Grabowo Wielkie	Bp, PSV	329/4	Osoby fizyczne
128.	Grabowo Wielkie	dr	330	Gmina Twardogóra
129.	Grabowo Wielkie	B-PSV	333/1	Osoby fizyczne
130.	Grabowo Wielkie	PSV, B	333/6	Osoby fizyczne
131.	Grabowo Wielkie	PSV	333/5	Osoba fizyczna
132.	Grabowo Wielkie	B-PSV	333/3	Skarb Państwa
133.	Grabowo Wielkie	RV, S-RV, B-PSV, PSV	332	Osoby fizyczne
134.	Grabowo Wielkie	PSV, B-PSV	334	Osoby fizyczne
135.	Grabowo Wielkie	B, RV	335/3	Osoby fizyczne
136.	Grabowo Wielkie	RV	335/4	Osoby fizyczne
137.	Grabowo Wielkie	RV	335/2	Osoba fizyczna
138.	Grabowo Wielkie	dr-RV, dr-RVI	336/9	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wrzos" z siedzibą w Grabownie Wielkim: siedziba Grabowo Wielkie
139.	Grabowo Wielkie	RV, RVI	336/18	Skarb Państwa
140.	Grabowo Wielkie	Część 635/1 dr-RIVB, dr-RV	193/4	Osoby fizyczne
141.	Grabowo Wielkie	RV	193/4	Gmina Twardogóra
142.	Grabowo Wielkie	RV	193/5	Gmina Twardogóra
143.	Grabowo Wielkie	RV	193/5	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wrzos" z siedzibą w Grabownie Wielkim: siedziba Grabowo Wielkie
144.	Grabowo Wielkie	RV	580	Spółdzielnia Mieszkaniowa

579-INSTAL Sp. z o.o.
EKO-INSTAL Sp. z o.o.
Krzysztof Kruczyk
Marta Kruczyk
WSPÓLNIK RIVA, B-RV
poppis

58

Grabowne Wielkie "Wrzos" z siedziba w Grabowne Wielkim: siedziba Grabowno Wielkie						
Gmina Twardogóra	dr	581				145. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	582				146. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	588				147. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	594				148. Grabowno Wielkie
Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wrzos" z siedziba w Grabowne Wielkim: siedziba Grabowno Wielkie	PSV					Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	577				149. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	576				150. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	198				151. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	719/1				152. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B-PSV	196				153. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B-PSV	195/7				154. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	B-RVI, B-PSV	195/8				155. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	PSV	195/6				156. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	B-PSV	195/1				157. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	RVI	195/3				158. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSV, PSVI	719/3				159. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSV, B-PSVI	719/4				160. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSV, PSVI	197/7				161. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSV, PSVI	197/8				162. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B-PSV	197/3				163. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B-PSV	197/5				164. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	RV, RVI, PSIV, PSV, W	Część 199				165. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	RVI, PSIV, PSV, W	202				166. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	S-PSIV, PSIV, PSV, B-PSIV	204				167. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	PSIV, BI-PSIV	205				168. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	201				169. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B-PSIV	207/1				170. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	207/2				171. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	PSIV	206/1				172. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	PSIV	206/2				173. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	RIVb, RV, PSIV, B-PSIV	177				174. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSIV	176/1				175. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	176/2				176. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	RIVb	174				177. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	Część 168				178. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	dr	208				179. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSIV, B-PSIV	209				180. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	Ba-PSIV	210/1				181. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	210/2				182. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	210/3				183. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSIV	210/4				184. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	B-PSIV	211				185. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B-PSIV	212				186. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	213/1				187. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	B-PSIV	213/2				188. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSIV	213/6				189. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	B	213/5				190. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV, B-PSIV	213/3				191. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	214/1				192. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSIV	214/4				193. Grabowno Wielkie
Osoby fizyczne	PSIV	215/1				194. Grabowno Wielkie
Osoba fizyczna	PSIV	215/2				195. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	PSIV	222				196. Grabowno Wielkie
Gmina Twardogóra	PSIV	223				197. Grabowno Wielkie

16. GRU. 2014

Województwo Łódzkie
 Powiat Łódź-Śródmieście
 Urząd Miejski w Łodzi
 Kancelaria

55

198	Grabowo Wielkie	216/1	B-PsIV	Osoby fizyczne
199	Grabowo Wielkie	216/2	PsIV	Osoba fizyczna
200	Grabowo Wielkie	217	B-PsIV, RIVb	Osoba fizyczna
201	Grabowo Wielkie	218	PsIV, B-PsIV, RIVb	Osoba fizyczna
202	Grabowo Wielkie	219	RIVb, PsIV, B-PsIV	Osoby fizyczne
203	Grabowo Wielkie	220	RIVb, PsIV, B-PsIV	Osoba fizyczna
204	Grabowo Wielkie	221/2	PsIV, B-PsIV	Osoby fizyczne
205	Grabowo Wielkie	221/1	Bp, RV, PsIV, B-PsIV	Osoba fizyczna
206	Grabowo Wielkie	223	RV, B-PsIV	Osoba fizyczna
207	Grabowo Wielkie	224	RV, PsIV, B-PsIV	Osoba fizyczna
208	Grabowo Wielkie	225	RV, PsIV	Osoba fizyczna
209	Grabowo Wielkie	226/1	RV, PsIV	Osoba fizyczna
210	Grabowo Wielkie	226/2	RV, PsIV	Gmina Twardogóra
211	Grabowo Wielkie	230	PsIV, RV	Skarb Państwa
212	Grabowo Wielkie	231	RV, PsIV	Osoby fizyczne
213	Grabowo Wielkie	233/2	PsIV, RIVb, RV	Osoba fizyczna
214	Grabowo Wielkie	235	Wp	Skarb Państwa
215	Grabowo Wielkie	227	B-PsIV	Osoba fizyczna
216	Grabowo Wielkie	228	PsIV	Skarb Państwa
217	Grabowo Wielkie	229	PsIV	Osoby fizyczne
218	Grabowo Wielkie	234	PsV	Osoba fizyczna
219	Grabowo Wielkie	236	B-PsV	Osoba fizyczna
220	Grabowo Wielkie	307	dr	Powiat Oleśnicki
221	Grabowo Wielkie	237/1	RIVa, RIVb	Osoba fizyczna
222	Grabowo Wielkie	237/2	RIVb, PsIV	Osoba fizyczna
223	Grabowo Wielkie	240	B-PsIV	Osoba fizyczna
224	Grabowo Wielkie	241	PsIV	Osoba fizyczna
225	Grabowo Wielkie	239	RIVa, RIVb	Skarb Państwa
226	Grabowo Wielkie	242	B-RIVb, PsIV, RIVb, RIVa	Osoby fizyczne
227	Grabowo Wielkie	243	RIVa, RIVb, PsIV	Osoby fizyczne
228	Grabowo Wielkie	244	RIVa, RIVb, B-PsIV, B	Osoba fizyczna
229	Grabowo Wielkie	245	PsV	Osoba fizyczna
230	Grabowo Wielkie	249	Wp	Skarb Państwa
231	Grabowo Wielkie	247/1	RIVb, RV, PsIV	Osoby fizyczne
232	Grabowo Wielkie	247/2	RIVb, RV, PsIV	Osoby fizyczne
233	Grabowo Wielkie	248	RV, PsIV, RIVb	Osoba fizyczna
234	Grabowo Wielkie	252	RV, PsIV	Osoba fizyczna
235	Grabowo Wielkie	246/1	B-PsV	Osoby fizyczne
236	Grabowo Wielkie	246/2	B-PsV	Osoby fizyczne
237	Grabowo Wielkie	250	B-PsV	Gmina Twardogóra
238	Grabowo Wielkie	251/1	B-PsV	Osoba fizyczna
239	Grabowo Wielkie	251/2	B-PsV	Osoby fizyczne
240	Grabowo Wielkie	253/5	B-PsIV	Skarb Państwa
241	Grabowo Wielkie	253/3	PsIV	Skarb Państwa
242	Grabowo Wielkie	253/2	RV, PsIV	Skarb Państwa
243	Grabowo Wielkie	253/4	dr	Gmina Twardogóra
244	Grabowo Wielkie	253/6	PsV, RV	Skarb Państwa
245	Grabowo Wielkie	253/7	RV, PsV, PsIV	Skarb Państwa
246	Grabowo Wielkie	254	RIVb, PsIV, PsV, RV	Osoba fizyczna
247	Grabowo Wielkie	257/4	PsIV	Skarb Państwa
248	Grabowo Wielkie	257/3	PsIV	Osoba fizyczna
249	Grabowo Wielkie	257/1	B-PsIV	Osoby fizyczne
250	Grabowo Wielkie	258	B-PsVI	Osoby fizyczne
251	Grabowo Wielkie	259	B-PsVI	Osoba fizyczna
252	Grabowo Wielkie	259	B-PsVI	Osoba fizyczna
253	Grabowo Wielkie	260	RV	Osoba fizyczna
254	Grabowo Wielkie	260	B-PsVI	Osoba fizyczna
255	Grabowo Wielkie	dr	RIVb, RV, B-RV	Gmina Twardogóra

256	Grabowo Wielkie	B-PsVI	262	Osoba fizyczna
257	Grabowo Wielkie	B-PsVI	263	Osoba fizyczna
258	Grabowo Wielkie	B-PsVI	265	Osoby fizyczne
259	Grabowo Wielkie	B-PsVI	266	Osoby fizyczne
260	Grabowo Wielkie	Wp	264	Skarb Państwa
261	Grabowo Wielkie	B-PsVI	268/1	Osoby fizyczne
262	Grabowo Wielkie	RV, PsVI	268/2	Osoby fizyczne
263	Grabowo Wielkie	RV	268/3	Gmina Twardogóra
264	Grabowo Wielkie	RV, PsVI	267	Osoby fizyczne
265	Grabowo Wielkie	dr	Część 23/1	Skarb Państwa
266	Grabowo Wielkie	RV, B-RV	51	Osoby fizyczne
267	Grabowo Wielkie	LSIV, B-RV	50	Gmina Twardogóra
268	Grabowo Wielkie	Wp	49	Skarb Państwa
269	Grabowo Wielkie	B	48/1	Gmina Twardogóra
270	Grabowo Wielkie	dr	48/2	Gmina Twardogóra
271	Grabowo Wielkie	B	48/3	Gmina Twardogóra
272	Grabowo Wielkie	S-PsV, B-PsV	269	Osoba fizyczna
273	Grabowo Wielkie	S-PsV, B-PsV	270	Osoby fizyczne
274	Grabowo Wielkie	S-RV, B-RV	271	Skarb Państwa
275	Grabowo Wielkie	RV, S-RV, B-PsV, PsV	272	Osoby fizyczne
276	Grabowo Wielkie	RV, PsV, B-PsV	273	Osoby fizyczne
277	Grabowo Wielkie	B-PsV	274	Osoba fizyczna
278	Grabowo Wielkie	RV, B-PsV, RV, RVb, PsV, RV	275	Skarb Państwa
279	Grabowo Wielkie	RV, B-PsV, RVb, RV, PsV	277	Osoby fizyczne
280	Grabowo Wielkie	RV, PsV, RV, RVb	279/3	Skarb Państwa
281	Grabowo Wielkie	PsV	279/4	Skarb Państwa
282	Grabowo Wielkie	Bi	279/2	Gmina Twardogóra
283	Grabowo Wielkie	B	295/1	Osoby fizyczne
284	Grabowo Wielkie	RV, PsV	295/2	Osoba fizyczna
285	Grabowo Wielkie	B-PsV	296/1	Osoby fizyczne
286	Grabowo Wielkie	PsV	296/2	Osoby fizyczne
287	Grabowo Wielkie	B-RV, RV	297/1	Osoby fizyczne
288	Grabowo Wielkie	RV, RV	297/2	Osoby fizyczne
289	Grabowo Wielkie	B-PsV	298/1	Osoba fizyczna
290	Grabowo Wielkie	PsV, RV, RV	298/2	Osoba fizyczna
291	Grabowo Wielkie	RV, RV, PsV	298/3	Skarb Państwa
292	Grabowo Wielkie	B-PsV	299/1	Osoby fizyczne
293	Grabowo Wielkie	PsV, RV, RV	299/2	Skarb Państwa
294	Grabowo Wielkie	B-PsV	300/1	Skarb Państwa
295	Grabowo Wielkie	RV, RV	300/2	Skarb Państwa
296	Grabowo Wielkie	RV, RV	300/3	Skarb Państwa
297	Grabowo Wielkie	RV, RV, B-PsV	301	Osoby fizyczne
298	Grabowo Wielkie	B-RV, B-PsV	302/1	Osoba fizyczna
299	Grabowo Wielkie	RV	302/2	Osoba fizyczna
300	Grabowo Wielkie	RV	302/3	Osoba fizyczna
301	Grabowo Wielkie	RV	302/4	Osoba fizyczna
302	Grabowo Wielkie	RV, S-RV, S-RV, RV, RV, S-PsV, B-PsV	303	Osoba fizyczna
303	Grabowo Wielkie	RV, RV	304	Osoba fizyczna
304	Grabowo Wielkie	S-RV, B-PsV	305	Osoby fizyczne
305	Grabowo Wielkie	B-PsV	306/1	Osoby fizyczne
306	Grabowo Wielkie	PsV, RV	306/2	Osoby fizyczne
307	Grabowo Wielkie	B-PsV	308	Osoby fizyczne
308	Grabowo Wielkie	PsV, PsV, RV, S-RV, PsV	309	Gmina Twardogóra
309	Grabowo Wielkie	B-PsV	310	Osoby fizyczne
310	Grabowo Wielkie	S-RV, RV	310	Skarb Państwa
311	Grabowo Wielkie	PsV	311	Skarb Państwa
312	Grabowo Wielkie	PsV	312	Osoba fizyczna

16. GRU 2014

Instalacja
 310/2 Kłopoty
 310/3 Kłopoty
 311/2 Kłopoty
 312/2 Kłopoty

16 GRU 2014

21

313.	Grabowo Wielkie	311/3	PSIV, S-PSV, PSV	Skarb Państwa
314.	Grabowo Wielkie	311/4	B-PSIV, B-PSV	Skarb Państwa
315.	Grabowo Wielkie	312	PSIV	Osoba fizyczna
316.	Grabowo Wielkie	313/1	PSIV, PSV, B	Osoby fizyczne
317.	Grabowo Wielkie	313/2	PSIV, B	Osoby fizyczne
318.	Grabowo Wielkie	314/2	PSIV, PSV	Osoba fizyczna
319.	Grabowo Wielkie	314/3	B-PSV	Osoby fizyczne
320.	Grabowo Wielkie	314/4	B-PSIV, B-PSV	Osoby fizyczne
321.	Grabowo Wielkie	319/8	B-PSV, B-PSIV	Osoba fizyczna
322.	Grabowo Wielkie	319/6	B-PSV	Osoby fizyczne
323.	Grabowo Wielkie	319/3	PSIV	Osoby fizyczne
324.	Grabowo Wielkie	319/4	B-PSIV	Osoby fizyczne
325.	Grabowo Wielkie	320	S-PSIV, S-PSV, B-PSV	Osoba fizyczna
326.	Grabowo Wielkie	321/1	B-RIVA	Osoba fizyczna
327.	Grabowo Wielkie	321/2	B-RIVA	Gmina Twardogóra
328.	Grabowo Wielkie	381	B-PSV	Osoba fizyczna
329.	Grabowo Wielkie	368/14	B-RIVA	Osoby fizyczne
330.	Grabowo Wielkie	368/15	B	Osoba fizyczna
331.	Grabowo Wielkie	191/1	dr	Powiat Oleśnicki
332.	Dąbrowa	34	RIVb, RV	Osoby fizyczne
333.	Dąbrowa	42	RIVb	Osoby fizyczne
334.	Dąbrowa	44	PSV, RIVb	Osoby fizyczne
335.	Dąbrowa	35	RIVb, LSIV, RV	Osoby fizyczne
336.	Dąbrowa	37	RVI	Osoba fizyczna
337.	Dąbrowa	38	B, RVI	Osoba fizyczna
338.	Dąbrowa	39	RVI	Osoba fizyczna
339.	Dąbrowa	40	B, RVI	Osoby fizyczne
340.	Dąbrowa	41	RVI	Osoba fizyczna
341.	Dąbrowa	43/1	Wsr-PSV, Wsr-RIVb, Wsr-RVI, LSIV, PSV, RIVb, RVI	Osoby fizyczne
342.	Dąbrowa	45	RVI, PSV, LSIV, B	Osoby fizyczne
343.	Dąbrowa	46	RVI	Osoby fizyczne
344.	Dąbrowa	47	RVI	Osoby fizyczne
345.	Dąbrowa	48	RVI	Osoby fizyczne
346.	Dąbrowa	49	RVI	Osoba fizyczna
347.	Dąbrowa	50	PSV, RVI	Osoba fizyczna
348.	Dąbrowa	51	RVI, PSV, W-PSV	Osoby fizyczne
349.	Dąbrowa	52	PSV	Osoba fizyczna
350.	Dąbrowa	53	PSV, B	Osoby fizyczne
351.	Dąbrowa	54	B, PSV	Osoba fizyczna
352.	Dąbrowa	55	RVI, PSV	Osoby fizyczne
353.	Dąbrowa	56	PSV	Osoba fizyczna
354.	Dąbrowa	57	PSV	Osoba fizyczna
355.	Dąbrowa	73	N, RV, LIV, PSIV, RIVA	Osoby fizyczne
356.	Dąbrowa	219	dr	Gmina Twardogóra
357.	Dąbrowa	216	dr	Gmina Twardogóra
358.	Dąbrowa	19	RV, LIV, LV, RVI	Osoba fizyczna
359.	Dąbrowa	18	RVI, LIV, PSV, RV	Osoba fizyczna
360.	Dąbrowa	8	RVI	Osoba fizyczna
361.	Dąbrowa	16/1	RV, RVI	Osoba fizyczna
362.	Dąbrowa	16/2	RV, RVI	Osoba fizyczna
363.	Dąbrowa	16/3	RV	Osoba fizyczna
364.	Dąbrowa	15/1	RV	Osoby fizyczne
365.	Dąbrowa	15/2	RV	Osoby fizyczne
366.	Dąbrowa	15/3	RV, LIV	Osoby fizyczne
367.	Dąbrowa	15/3	RV, LIV	Osoby fizyczne
368.	Dąbrowa	RV, LIV, RV	Osoby fizyczne	
369.	Dąbrowa	11	RV, LIV	Osoby fizyczne
370.	Dąbrowa	10/1	RV	Osoby fizyczne

OKO - INSPEKTORAT
 KRAJOWY INSPEKTORAT
 NADZORU I KONTROLI
 MARSZAŁKOWSKA 11
 00-611 WARSZAWA

3. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wyznikających 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 nazwane 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 wiąże 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.

- 1) teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji, nie podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych;
- 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.

371.	Dąbrowa	RV	10/2	Osoby fizyczne
372.	Dąbrowa	RV, B, RVI	9/1	Osoby fizyczne
373.	Dąbrowa	RV	9/2	Osoby fizyczne
374.	Dąbrowa	LIV, LV, RV	12	Osoby fizyczne
375.	Dąbrowa	RV, LIV, LV, RVI	6	Osoby fizyczne
376.	Dąbrowa	LV, RVI, RV, RIVB	5	Osoby fizyczne
377.	Dąbrowa	RV, RVI, RIVB	1	Osoby fizyczne
378.	Dąbrowa	dr	217	Gmina Twardogóra
379.	Twardogóra	RV	26/2 AM 13	Osoby fizyczne
380.	Twardogóra	RV	26/1 AM 13	Osoby fizyczne
381.	Twardogóra	dr	18 AM 13	Gmina Twardogóra
382.	Twardogóra	dr	19 AM 13	Gmina Twardogóra
383.	Twardogóra	RV	25 AM 13	Osoby fizyczne
384.	Twardogóra	dr	10 AM 13	Powiat Oleśnicki
385.	Twardogóra	RV	9/3 AM 13	Osoby fizyczne
386.	Twardogóra	B	9/1 AM 13	Osoby fizyczne
387.	Twardogóra	RV	9/2 AM 13	Osoby fizyczne
388.	Twardogóra	RV	11 AM 13	Osoby fizyczne
389.	Twardogóra	dr	14 AM 13	Gmina Twardogóra
390.	Twardogóra	B-RVI	32 AM 13	Osoby fizyczne
391.	Twardogóra	RVI, Bp	33 AM 13	Osoby fizyczne
392.	Twardogóra	dr	31 AM 13	Gmina Twardogóra
393.	Twardogóra	RVI, B-RVI	38 AM 13	Skarb Państwa
394.	Twardogóra	RV	2/3 AM 15	Osoba fizyczna
395.	Twardogóra	dr	1 AM 15	Powiat Oleśnicki

Za zgodność z oryginałem
 13.03.2014
 data
 Marciniak i Partnerzy
 WSPÓLNIA



Legenda:
 —●—●— linie rozgraniczające teren inwestycji

ZAJĄCZNIK GRAFICZNY NR 1A

DO DECYZJI NR
 Z DNIA

SKALA 1:2000
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H

mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek ZOUI nr Z - 280

mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek Zarządowej Organizacji Inżynierskiej nr 2-280

URZĘDNIK MIASTY
 TWARDOGÓRKA

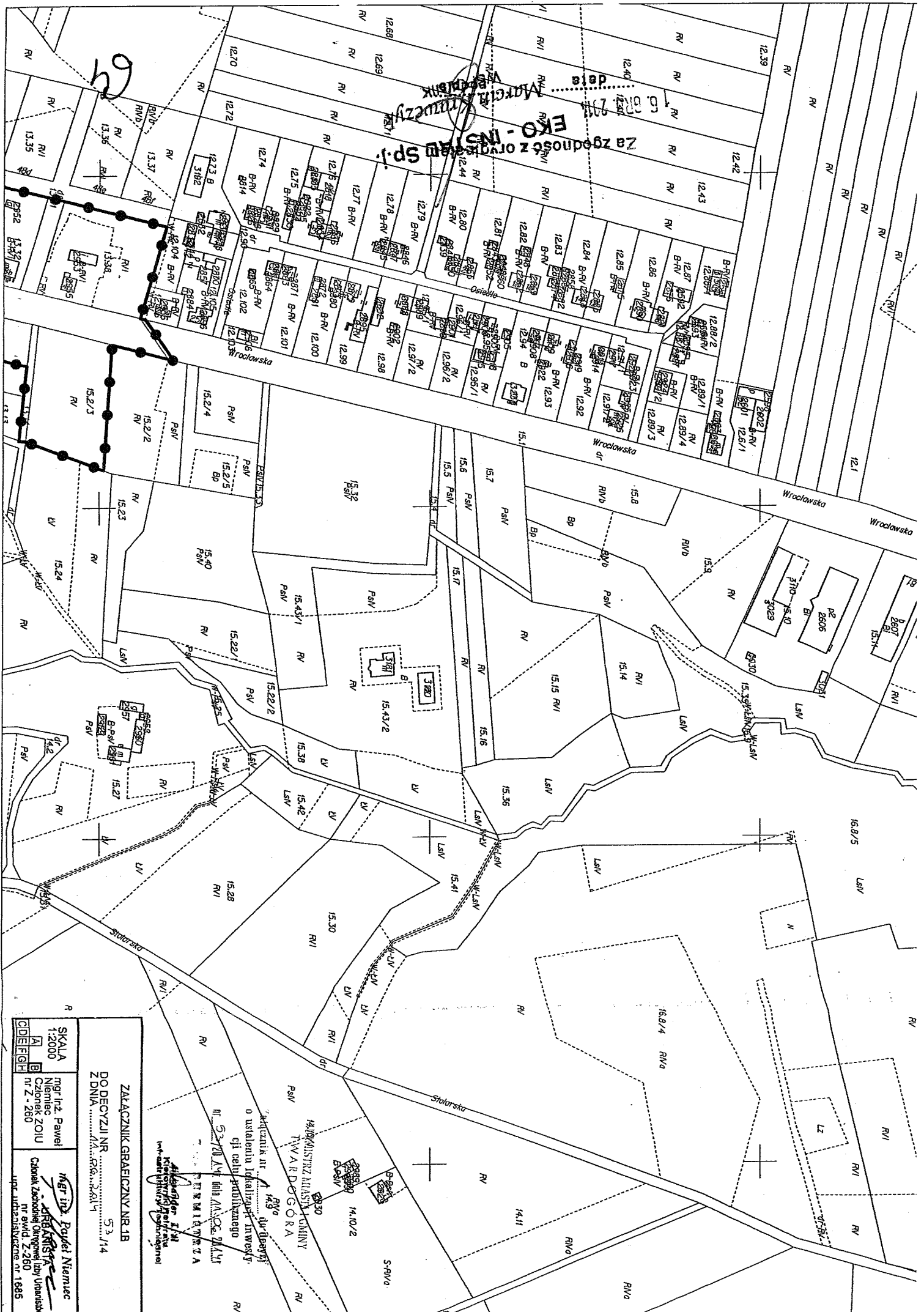
Załącznik nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

III - 2014/14/14 dnia 14.03.2014 r.

CEMENTARNA

Aleksander K. S. J.
 Kierownik Referatu
 ds. Rozwoju i Inwestycji

Za zgodność z oryginałem Sp. z o.o.
TKO - INŻYNIERIA
 mgr inż. Krzysztof Tkacz



ZAKŁADZNIK GRANICZNY NR 1/B
 DO DECYZJI NR 53/14
 Z DNIA 14.10.2014

SKALA 1:2000
 mgr inż. Paweł Niemiec ZOIU nr Z - 260

mgr inż. Paweł Niemiec
 INŻYNIERIA
 Ciepok Zachodnie Ogrzewanie Izby Własności nr ewid. Z-260
 ul. podcisańska nr 1685

WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC

Wskazanie nr 1/B
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 nr 53/14 w dniu 14.10.2014 r.

WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC

WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC

EKO - INSTAL Sp. j.
 Zarządca z oryginałem
 16.03.2014 data

MARCELIK KUCZYK
 WSPÓLNIK

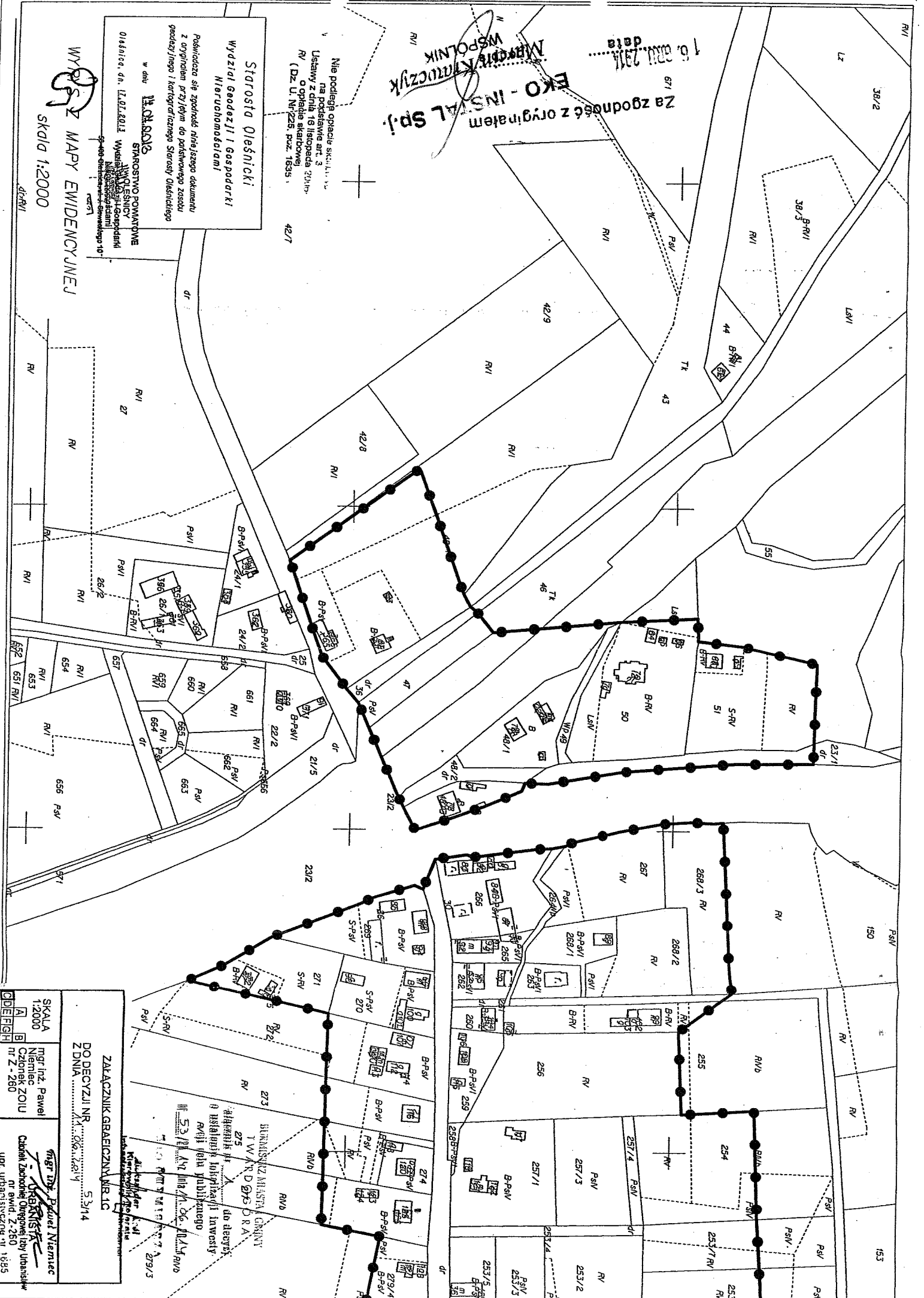
Nie podlega opłacie składowej
 na podstawie art. 3
 Ustawy z dnia 16 listopada 2014r.
 o opłacie skarbowej
 (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

Starosta Oleśnicki
 Wydział Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomościami

Podkreślona się zgodność niniejszego dokumentu
 z oryginałem przyległym do państwowego zasobu
 geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego

w dniu **16.03.2014**
STAROSTWO POWIATOWE
OLEŚNICA
 Wydział Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomościami
 ul. Wolności 10
 53-600 Oleśnica

WYKRESZ MAPY EVIDENCYJNEJ
 SKALA 1:2000



ZARZĄDNIK GRAFICZNY NR 10
 DO DECYZJI NR 53/14
 Z DNIA 16.03.2014

mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek ZOJU nr 2-260

mgr inż. Piotr Niemiec
 Członek Zarządniczej Izby Urbanistów
 nr ewid. Z-250
 upr. urbanistyczne nr 1855

ZAPISZCZNIK GRANICZNY NR 10
DO DECYZJI NR 53/14
Z DNIA 20.06.2014

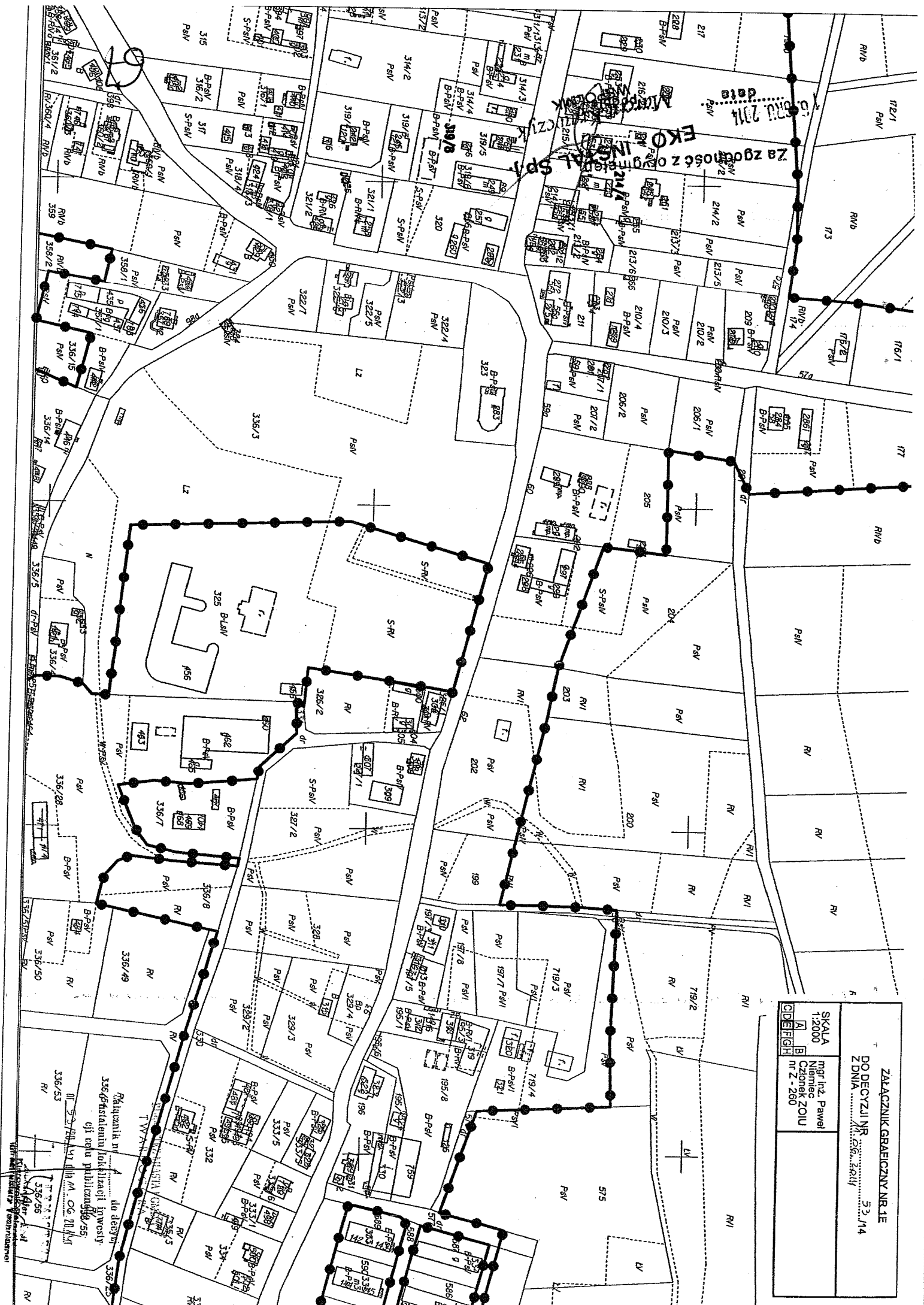
SKALA 1:2000
 mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek ZOUI
 Nr 2-260

mgr inż. Paweł Niemiec
 UKRAJNISTRA
 Członek Zakładowej Organizacji Ukraińców
 Nr ewid. 2-260
 ul. Ułbrzyskiej 11, 1885



"aktualizacja" do decyzji
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji
 czy celem publicznego
 Nr 53/2014/1 dnia 11.06.2014 r.

BARNIMIRZ MIESZKANIECZYNI
 TWARDOGORA



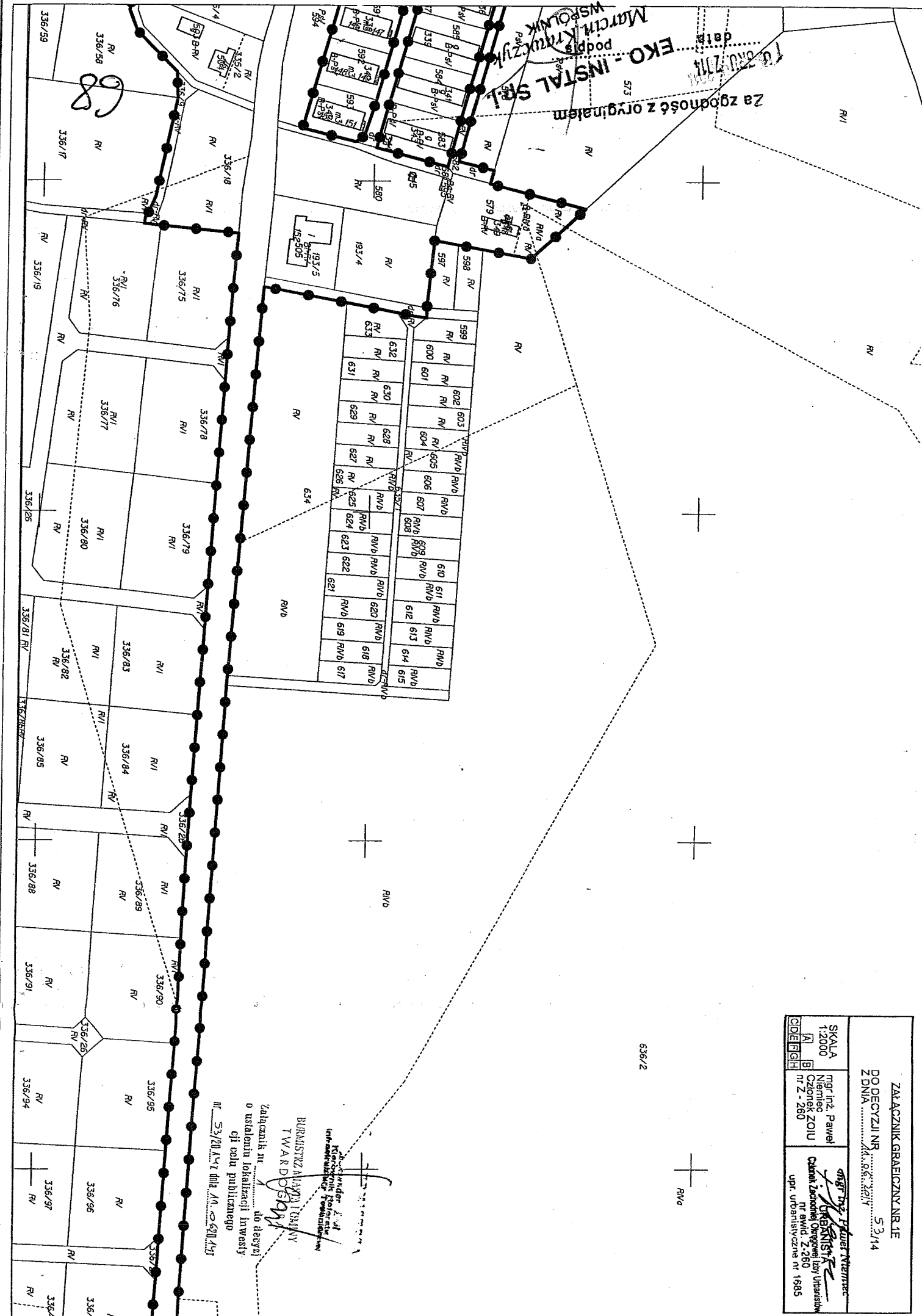
Załącznik graficzny nr 1E
 DO DECYZJI NR 53/14
 Z DNIA 11.06.2014

SKALA 1:2000
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H

mgr inż. Paweł Niemiec
 Czulonek ZOIU
 nr 2 - 260

Rachunek nr 336/53 do decyzji 336/55
 o zmianie sposobu użytkowania nieruchomości
 w celach publicznych nr 55

Załącznik nr 1E
 EKO INŻYNIERIA SP. Z O.O.
 data 11.06.2014



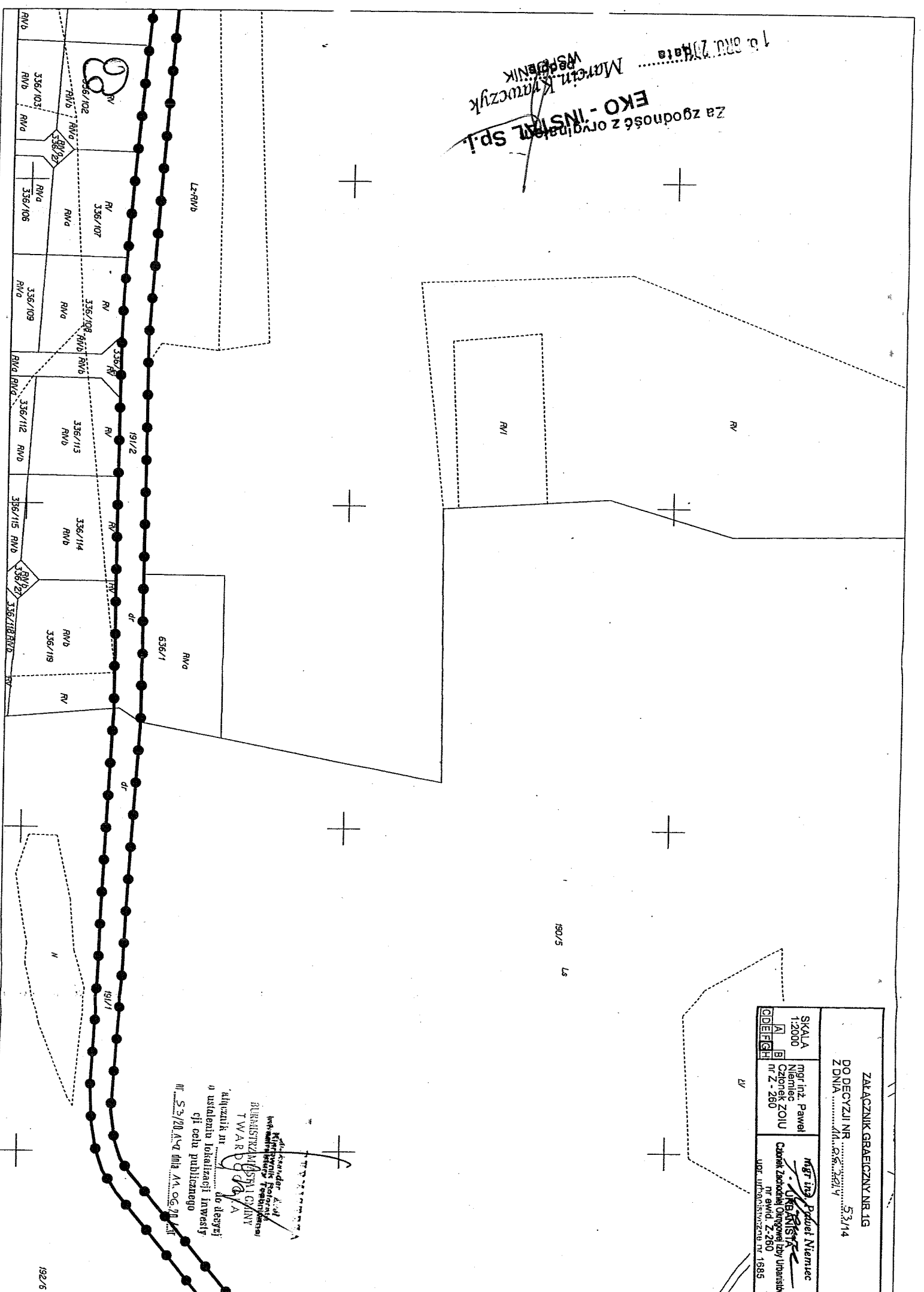
data: 2017.07.17
 podpis: *[Signature]*
 MARSZAŁK POKR.
 Marcja Kratochvil
 EKO-INSTAL SP. z o.o.
 573
 Za zgodność z oryginałem

ZAKŁADNIK GRANICZNY NR 1E		5.3.14	
DO DECYZJI NR 2017.07.17		2017.07.17	
Z DNIA 2017.07.17		2017.07.17	
SKALA 1:2000	mgr inż. Paweł Niemcewicz	mgr inż. Paweł Niemcewicz URBANISTWA Czynnik Zarządczej Organizacji i Wykonawstwa ul. Bawid. 2-260 upr. urbanistycznej nr 1665	1:2000 2:2000 3:2000 4:2000 5:2000 6:2000 7:2000 8:2000 9:2000 10:2000
1:2000	mgr inż. Paweł Niemcewicz		

Województwo Łódzkie
 Urząd Marszałkowski
 Urząd Miejski w Warszawie
 Burmistrz Miasta i Gminy
 TWARDOŚĆ
 Załącznik nr 1 do decyzji
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji
 objętej celem publicznym
 III 53/2017/17 dnia 11.07.2017

636/2

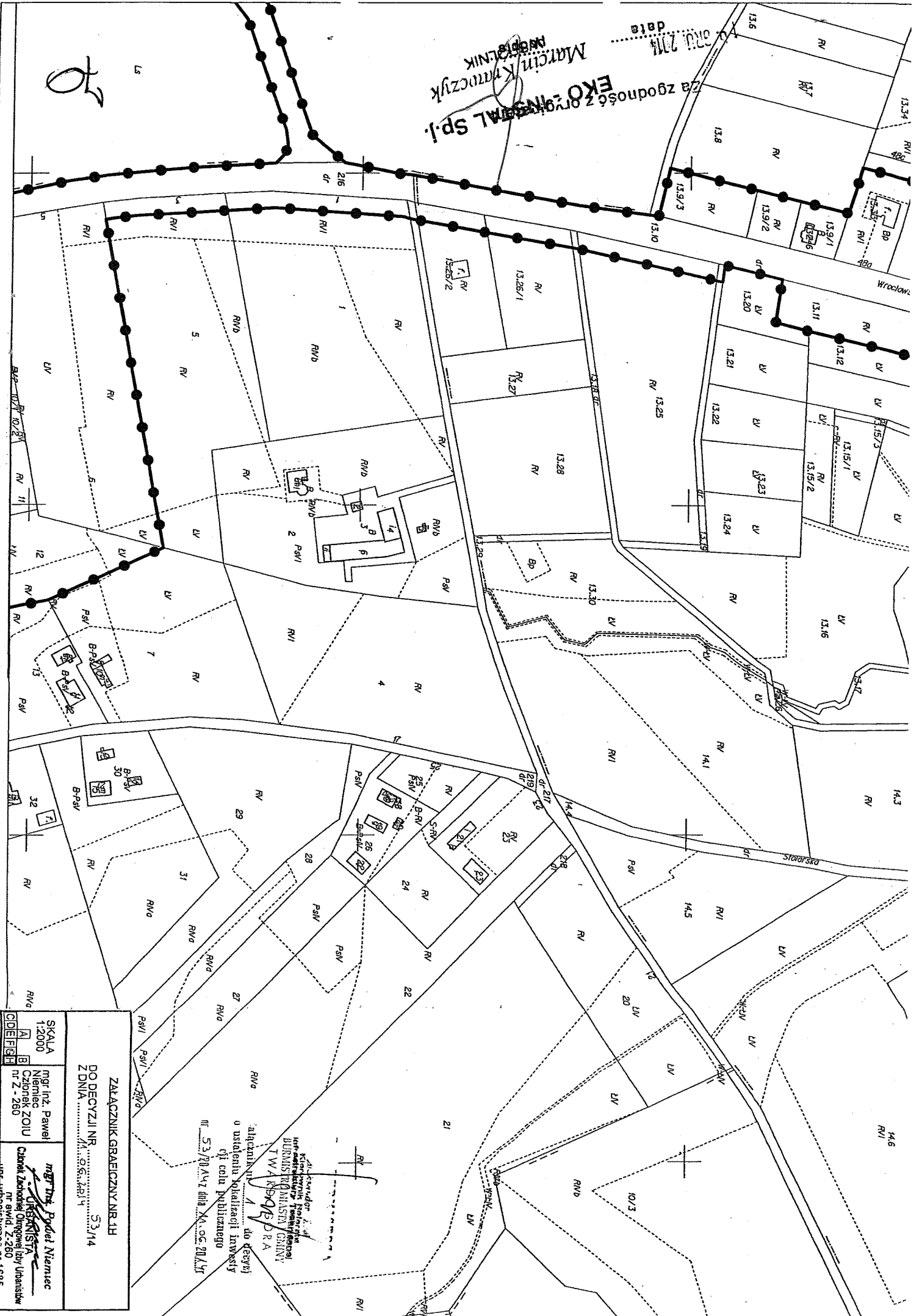
10. BRU. 2014
 Za zgodność z organem
EKO-INSTAL Sp. z o.o.
 Marcin Krawczyk
 WSPÓWŁADNIK



ZACZNIK GRAICZNY NR 1G		DO DECYZJI NR 53/14	
Z DNIA 14.08.2014			
SKALA 1:2000	mgr inż. Paweł Niemiec	mgr inż. Paweł Niemiec	
A	Niemiec	URZĄDZENIA	
B	Czoppek ZOIU	Celem Zakładnej Organizacji Ubezpieczeń	
CODEFGH	nr 2 - 260	nr ewid. Z-260 1995	
		UDZ. URZĄDOWYCH NR 1995	

Wykonano w oparciu o:
 Kierownik: Krawczyk Marcin
 Inżynier: Niemiec Paweł
 BUREAU: EKO-INSTAL Sp. z o.o.
 T W A R
 ul. Słowackiego 10, 01-644 Warszawa
 tel. 22 638 10 10
 www.eko-instal.pl

Za zgodność z organem Sp. j. EKO-INSTAL Sp. j. MARCIN KATOWCZYK ING. ARCH. I KRAJ. INŻ. WOD. I KANALIZ. data 10.01.2011



ZALACZNIK GRAFICZNY NR 11
DO DECYZJI NR 53/14
Z DNIA 06.06.2011

SKALA 1:2000
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H

mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek ZOUI
 nr 2 - 260

mgr inż. Paweł Niemiec
 URSYSTEMS
 Centrum Usług Inżynierskich i Usług
 nr ewid. Z-260
 ul. Wesoła 14956

Wykonawca: **URS SYSTEMS**
 ul. Wesoła 14956
 41-200 Katowice
 tel. 76 742 33 00
 fax 76 742 33 01
 e-mail: biuro@urssystem.com.pl

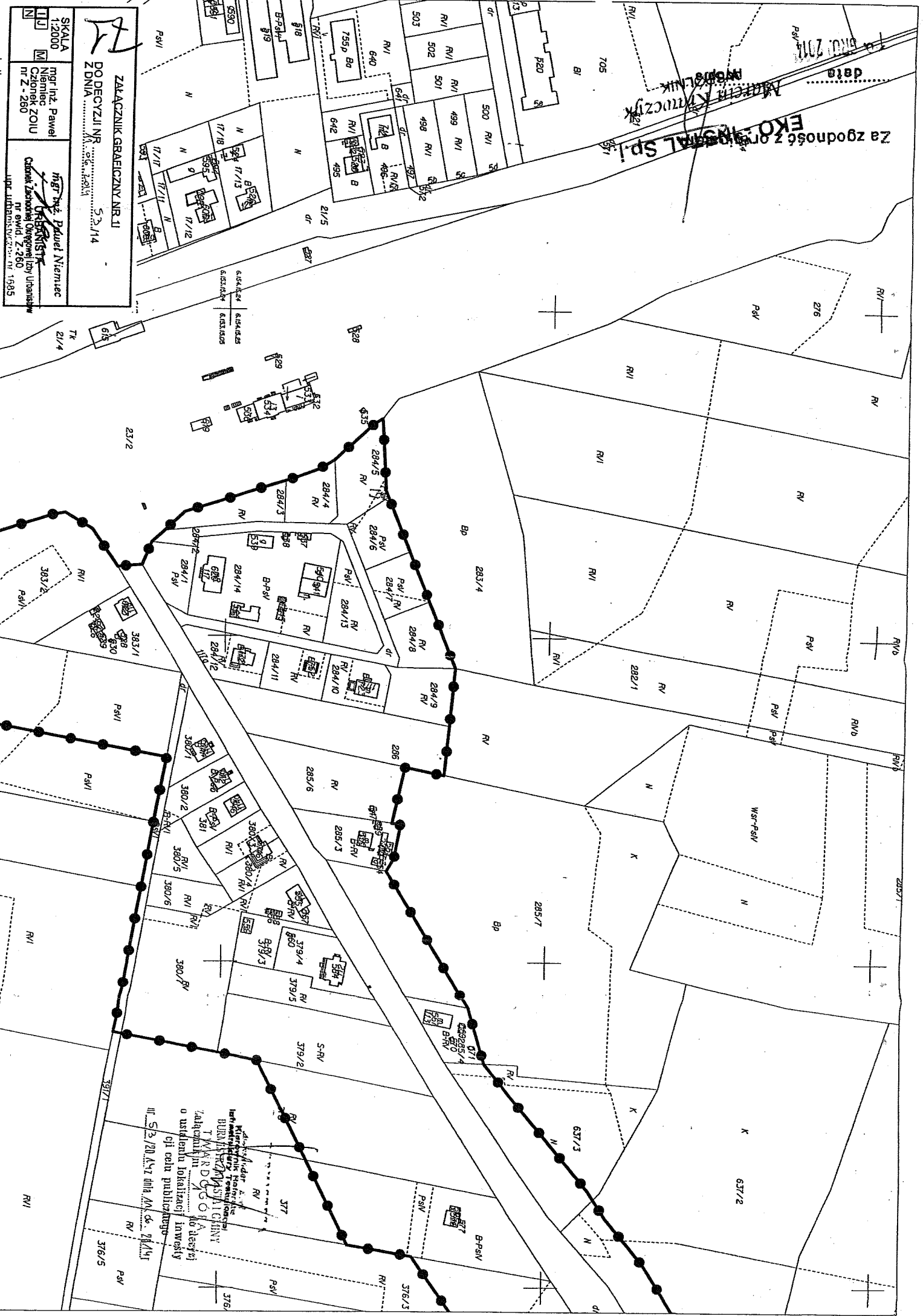
Projektant: **mgr inż. Paweł Niemiec**
 ul. Wesoła 14956
 41-200 Katowice
 tel. 76 742 33 00
 fax 76 742 33 01
 e-mail: biuro@urssystem.com.pl

Opis: **projekt techniczny**
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji
 celu publicznego
 nr 53/14 AWZ dnia 06.06.2011 r.

Za zgodność z projektem SPJ
EKO-INSTRAL S.P.
 Biuro Kancelaryjne
 Koszalin 2011

ZALĄCZNIK GRANICZNY NR II
 DO DECYZJI NR
 Z DNIA 5.3.14

SKALA 1:2000	I J	mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOJU nr Z-260
	M	
	M	mgr inż. Paweł Niemiec Członek Zarządu Zarządu Ogólnego ZOJU nr ewid. Z-260 IPC. Uprawnienia nr 1995



Kancelaria
 mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek Zarządu Zarządu Ogólnego ZOJU
 nr ewid. Z-260
 IPC. Uprawnienia nr 1995
 ul. S.3./20 Al. 7 Mł. &...
 76/5



Na zjazd do ul. Kuczyk
KOD - INSTAL SP. J.

72

ZAKŁADNIK GRAFICZNY NR 41
DO DECYZJI NR 5.3.114
Z DNIA 2014.06.19

SKALA 1:2000

mgr inż. Paweł Niemiec
Członek ZOUI nr Z - 280

mgr inż. Paweł Niemiec
Członek Zarządu Obwodowej Izby Uzasadnień w dziedzinie Z. 280

10
11
12

PROJEKT WYKONAWCZY
PLAN PRZEKROJU
CIEKAWY
CZĘŚĆ 1

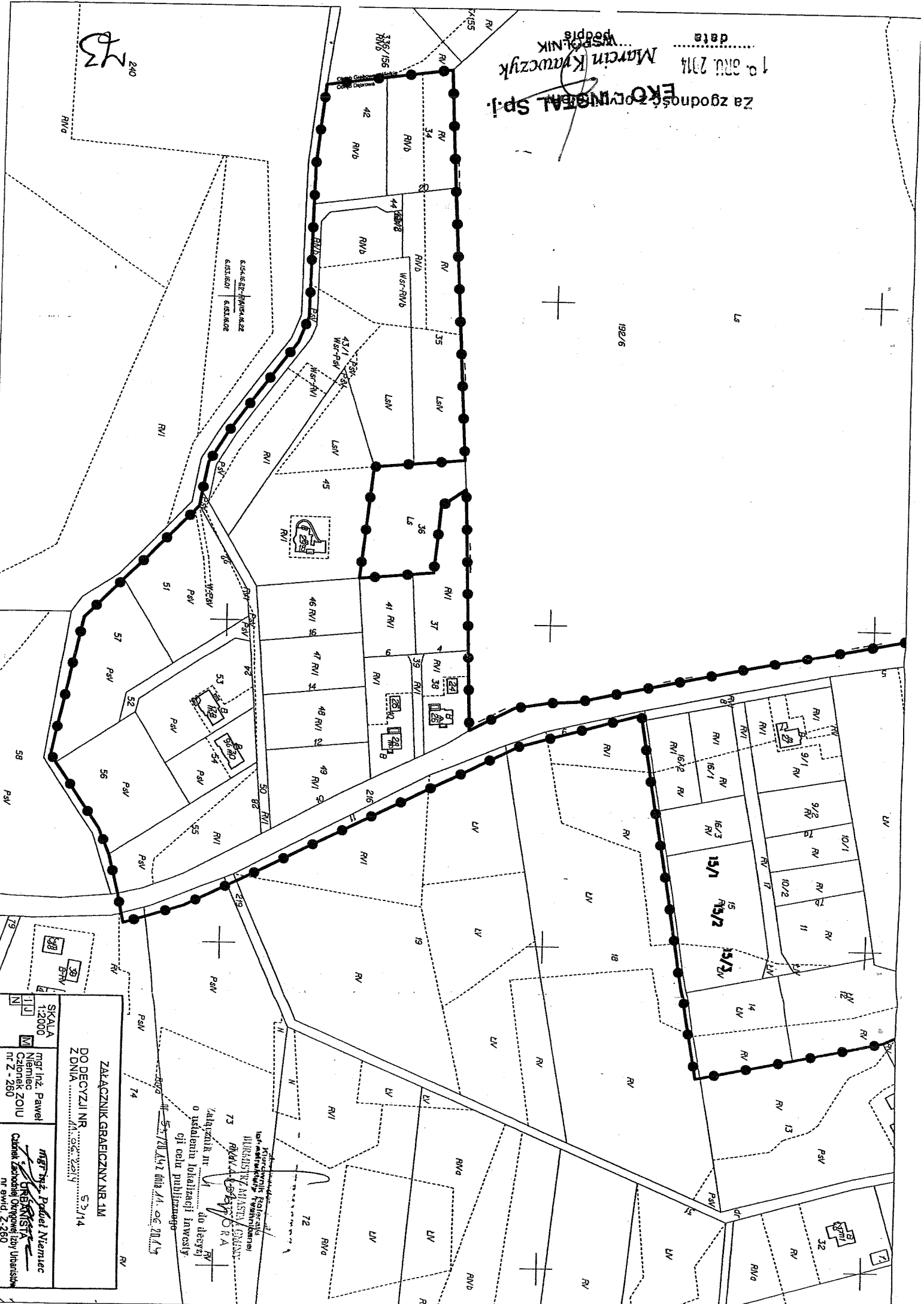
PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Niemiec
Członek Zarządu Obwodowej Izby Uzasadnień w dziedzinie Z. 280

OPRACOWANIE: mgr inż. Paweł Niemiec
Członek Zarządu Obwodowej Izby Uzasadnień w dziedzinie Z. 280

WYKONANIE: mgr inż. Paweł Niemiec
Członek Zarządu Obwodowej Izby Uzasadnień w dziedzinie Z. 280

Za zgodności z projektem
EKOINVEST Sp. z o.o.
 Marcin Krawczyk
 WSPÓŁNIK
 data

240
 23



ZAKŁADZNIK GRANICZNY NR 1M
 DO DECYZJI NR 53/14
 Z DNIA
 SKALA 1:2000
 mgr inż. Paweł Niemiec
 Członek ZOUI nr Z-260
 Mgr inż. Paweł Niemiec
 CZŁONEK STOW. G. INŻYNIERÓW
 Członek Zarządu Okręgowego Izby Inżynierów
 nr ewid. Z-260

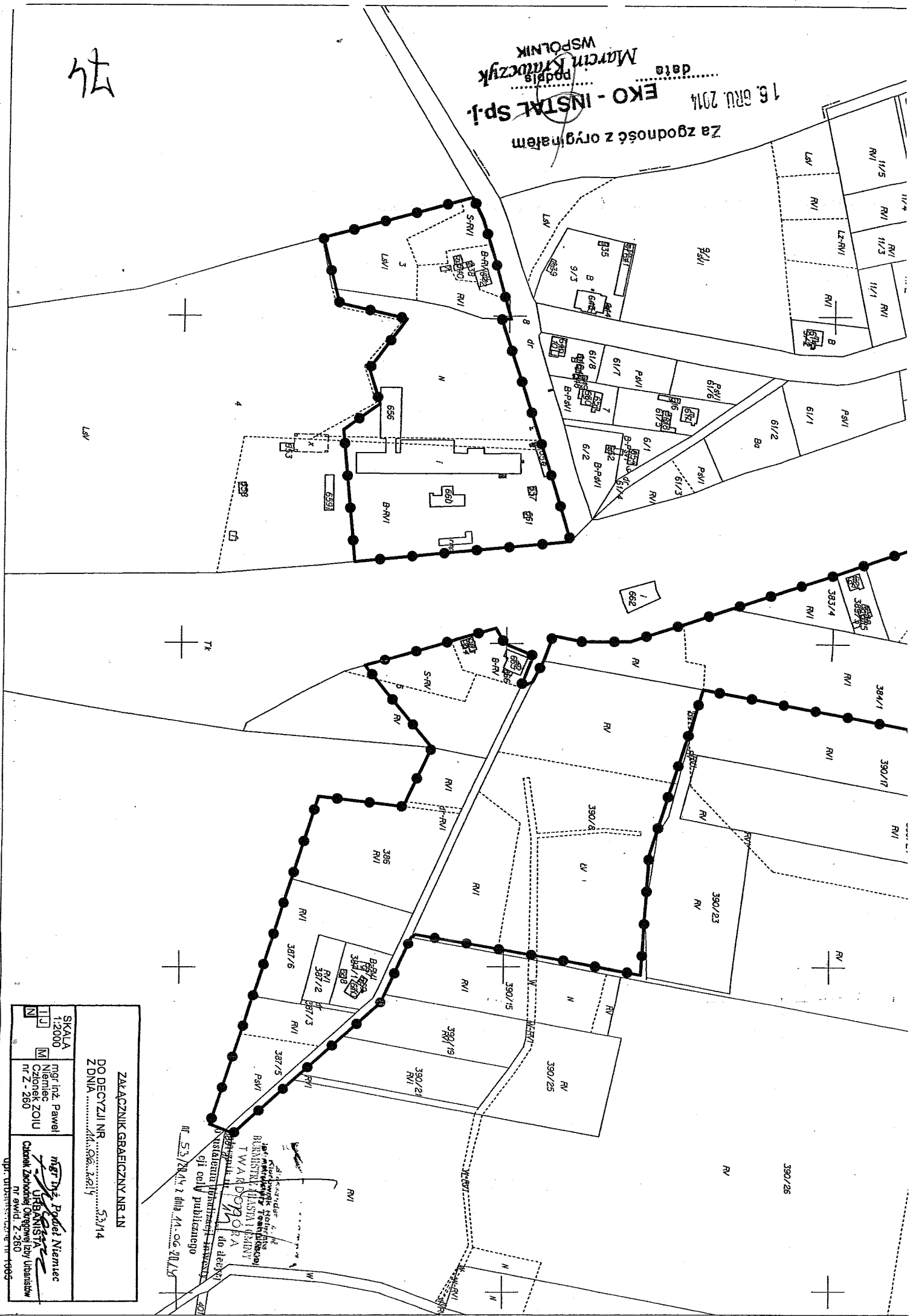
Zakładnik inż. do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 73
 ROKA
 Kierownik Powiatowego Urzędu Geodezji i Kartografii
 HUBERTYNA MIASŁO / GOSPODARSTWA
 WIELKOPOLSKIEGO
 W ORORA

data
EKO - INSTAL Sp. j.
 Podpis **Marcin Krawczyk**
 WSPÓLNIK

16. GRU 2014

Za zgodność z oryginałem

4



ZAKŁADZNIK GRAFICZNY NR 1N
 DO DECYZJI NR 53/M4
 Z DNIA 16.12.2014

SKALA 1:2000	mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOJU nr Z - 260	mgr inż. Paweł Niemiec Członek ZOJU nr Z - 260
URBANISTA Czynnik Zachodniej Organizacji Inżynierskiej nr ewid. Z-260 ul. Władysława Gorkiego 10/11, 01-650 Warszawa tel. 22 626 11 11, 22 626 11 12, 22 626 11 13, 22 626 11 14, 22 626 11 15, 22 626 11 16, 22 626 11 17, 22 626 11 18, 22 626 11 19, 22 626 11 20, 22 626 11 21, 22 626 11 22, 22 626 11 23, 22 626 11 24, 22 626 11 25, 22 626 11 26, 22 626 11 27, 22 626 11 28, 22 626 11 29, 22 626 11 30, 22 626 11 31, 22 626 11 32, 22 626 11 33, 22 626 11 34, 22 626 11 35, 22 626 11 36, 22 626 11 37, 22 626 11 38, 22 626 11 39, 22 626 11 40, 22 626 11 41, 22 626 11 42, 22 626 11 43, 22 626 11 44, 22 626 11 45, 22 626 11 46, 22 626 11 47, 22 626 11 48, 22 626 11 49, 22 626 11 50, 22 626 11 51, 22 626 11 52, 22 626 11 53, 22 626 11 54, 22 626 11 55, 22 626 11 56, 22 626 11 57, 22 626 11 58, 22 626 11 59, 22 626 11 60, 22 626 11 61, 22 626 11 62, 22 626 11 63, 22 626 11 64, 22 626 11 65, 22 626 11 66, 22 626 11 67, 22 626 11 68, 22 626 11 69, 22 626 11 70, 22 626 11 71, 22 626 11 72, 22 626 11 73, 22 626 11 74, 22 626 11 75, 22 626 11 76, 22 626 11 77, 22 626 11 78, 22 626 11 79, 22 626 11 80, 22 626 11 81, 22 626 11 82, 22 626 11 83, 22 626 11 84, 22 626 11 85, 22 626 11 86, 22 626 11 87, 22 626 11 88, 22 626 11 89, 22 626 11 90, 22 626 11 91, 22 626 11 92, 22 626 11 93, 22 626 11 94, 22 626 11 95, 22 626 11 96, 22 626 11 97, 22 626 11 98, 22 626 11 99, 22 626 11 100		

Instytut Urbanistyki i Architektury
 TWA R. D. O. R. A.
 do decyzji
 o planie publicznego

IT.6724.265.2013.AG

URZĄD GMINY
Urząd Miejski
Urząd Miejski w Twardogórze
ul. Wolności 14
50-100 Twardogóra
tel. 71 447 77 553
fax 71 447 77 553

WYPI S

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego zachodni obszar Grabowna Wielkiego (AM I) położony w gminie Twardogóra zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Twardogórze nr XXVIII/236/2000 z dnia 08 września 2000 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 46 poz. 732 z dnia 20 listopada 2000 roku.

dla działek nr 6/1, 6/2, 9/1, 9/2, 9/3, 7, 6/1/3, 6/1/4, 6/1/5, 6/1/6, 6/1/7, 6/1/8, 6/1/1, 6/1/2, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 11/5, 14/1, 14/2, 17/2, 17/1, 17/2, 17/3, 17/4, 17/12, 17/13, 17/14, 17/24, 17/25, 17/16, 21/4, 674, 23/2, 17/9, 17/10, 17/11, 17/12, 17/13, 17/17, 17/18, 21/5, 15/2, 15/3, 638, 639, 640, 641, 642, 495, 496, 497, 498, 572, 643, 644, 499, 500, 501, 502, 503, 571, 705, 512, 25, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 655, 19/2, 651, 652, 653, 654, 656, 657, 26/1, 26/2, 664, 665, 659, 660, 661, 662, 663, 658, 666, 22/2, 24/1, 24/2, 41 i części działki nr 8 AM I położonych w obrębie Grabowno Wielkie, gmina Twardogóra.

Przepisy szczegółowe.

Rozdział I

Przeznaczenie terenów, zasady zagospodarowania i kształtowania zabudowy z uwzględnieniem elementów ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego.

1. Wyznacza się tereny zabudowy:

1. rzemiosła usługowo-produkcyjnego (drobnej wytwórczości) wraz z towarzyszącymi urządzeniami technicznymi, parkingami i zielenią izolacyjną stanowiącą co najmniej 20 % z wykluczeniem zabudowy mieszkalniowej oznaczone na rysunku planu symbolem UR-P1, UR-P2, UR-P3, UR-P4,
2. rzemiosła usługowego z domem mieszkalnym jednorodzinnym wznoszącym oraz towarzyszącymi funkcjami usługowej niezbędnyimi urządzeniami technicznymi, terenowymi, parkingami i zielenią izolacyjną oznaczone na rysunku planu symbolem UR-MN1, UR-MN2, UR-MN3, UR-MN4, UR-MNS
3. usług komercyjnych (handlu i gastronomii) wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi terenowymi, parkingami i zielenią ozdoba z wykluczeniem zabudowy mieszkalniowej (ze względu na przepisy szczególne dot. odległości zabudowy od linii kolejowych), oznaczone na rysunku planu symbolem UH1 i UH2
4. mieszkalniowej - jednorodzinnej i usług komercyjnych wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi, terenowymi, parkingami, zielenią. Oznaczone na rysunku planu symbolem UH-MN1
5. mieszkalniowej jednorodzinnej wznoszącej z dopuszczeniem budowy nieuciągliwych usług oznaczone na rysunku planu symbolem MN1, MN2, MN3, MN4, MNS.

2. Ustala się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów:

1. zabudowy zagrodowej oznaczonej na rysunku planu symbolem MR1, MR2, MR3,
2. zieleni leśnej oznaczonej na rysunku symbolem RL1, RL2, RL3, RL4
3. sadów oznaczonych na rysunku symbolem sp-1.

data
16. GRU 2014
WSPR
Krawczyk

75

Twardogóra, dnia 04.09.2013r.
Urząd Miejski

09 WRZ 2013

WYKONANO

3. Wyznacza się tereny zieleni urządzonej z parkingami ogólnodostępnymi oznaczonymi na rysunku planu symbolem ZP1, ZP2.

4. W stosunku do nowoprojektowanej zabudowy na terenach (UR-P), o których mowa w ust. 1 p.1, ustala się wymagania:

- 1) typ zabudowy przemysłowo - magazynowej
- 2) wysokość zabudowy -1- kondygnacja ewentualnie z poddaszem użytkowym
- 3) wysokość budynków nie może przekroczyć 5 m do najwyższego gzymsu lub okapu i maksymalnie 15 m do kalenicy dachu. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach zmianę wysokości zabudowy pod warunkiem uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
- 4) dachy spadziste symetryczne o nachyleniu 30 - 45°, kryte dachówką ceramiczną lub podobną czerwoną
- 5) zachowanie linii zabudowy oraz kierunków i rytmu sytuowania budynków określonych w rysunku planu
- 6) co najmniej 20% terenu działki powinna stanowić zielen
- 7) miejsca parkingowe związane z obsługą prowadzonej działalności powinny być zlokalizowane w granicach działek poszczególnych inwestorów w miejscu oznaczonym na rysunku planu „p” z wymogiem wprowadzenia towarzyszącej zieleni wysokiej.

5. W stosunku do nowoprojektowanej zabudowy na terenach 2-funkcyjnych (UR-MN), o którym mowa w ust. 1 p. 2 ustala się następujące wymagania:

- 1) typ zabudowy jednorodzinnej - wolnostojącej
- 2) typ zabudowy usługowej lub przemysłowo - magazynowej oraz pozostałe wymagania jak w ust. 4 p. 1 do 7.

6. W stosunku do nowoprojektowanej zabudowy na terenach, o których mowa w ust. 1 p.3 (UH), ustala się następujące wymagania:

- 1) typ zabudowy usługowej w układzie szeregowym
- 2) wysokość zabudowy I kondygnacja z użytkowym poddaszem
- 3) wysokość budynków nie może przekroczyć 5 m do gzymsu i maksymalnie 10 m do kalenicy
- 4) dachy spadziste o nachyleniu 30 - 45° kryte dachówką ceramiczną lub podobną czerwoną
- 5) garaże powinny być zlokalizowane na terenie posesji
- 6) zachowanie obowiązującej linii zabudowy.

7. W stosunku do nowoprojektowanej zabudowy na terenach 2 funkcyjnych (UHMN), o których mowa w ust. 1 p.4, ustala się następujące wymagania:

- 1) typ zabudowy jednorodzinnej - wolnostojącej z parterem usługowym i przybudowaną od frontu usługą, na całej szerokości działki
- 2) wysokość zabudowy mieszkalniowej - 2 kondygnacje z użytkowym poddaszem nad częścią mieszkalną, nad parterem przybudowanym usługowym - taras
- 3) wysokość:
- a) wysokość zabudowy mieszkalniowej - 13 m do kalenicy
- b) wysokość zabudowy usługowej - 4,5 m do gzymsu

4) podczęść mieszkalną dachy spadziste o nachyleniu 45°, kryte dachówką nad usługową taras użytkowy lub zielony dach płaski

EKO - INSTALACJA
data 16. GRU 2014
MARCIN KURCZYK
WSPOLNIK

Za zgodność z oryginałem

46

Za zgodność z projektem, ustalono, że teren powinien obejmować co najmniej 60% powierzchni terenu

11

13. W stosunku do wyznaczonych terenów zieleni urządzonej (ZP), o których mowa od 1 do 7.

- 2) teren oznaczony na rysunku planu symbolem MN6 może zostać przeznaczony pod zabudowę jednorodzinną zgodnie z wymaganiami ustalonymi w ust. 8 p. na rysunku planu symbolem RS
- 1) dotyczący sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu oznaczonego

12. W stosunku do terenu istniejącego, o którym mowa w ust. 2 p.3, ustala się:
 1) dotyczący sposobu zagospodarowania
 2) dopuszczalność możliwości rekreatywnego wykorzystania terenu bez możliwości jego zabudowy

11. W stosunku do terenów istniejącej zieleni, o których mowa w ust. 2 p.2, ustala się:
 1) dotyczący sposobu zabudowy i użytkowania pod warunkiem ograniczenia

10. W stosunku do istniejącej zabudowy na terenach (MR), o których mowa w ust. 2 p.1, ustala się:
 1) zachowanie nieprzekraczalnych linii zabudowy
 2) w wypadku rozbudowy budynków – zachowanie wysokości zabudowy określonych dla zabudowy nowoprojektowanej
 3) zachowanie co najmniej 30% powierzchni zieleni

9. W stosunku do istniejącej zabudowy na terenach (MN), o których mowa w ust. 1 p.5, ustala się:
 1) zachowanie nieprzekraczalnych linii zabudowy
 2) wysokość zabudowy mieszkalniowej – wznoszącej

8. W stosunku do nowoprojektowanej zabudowy na terenach (MN), o których mowa w ust. 1 p.5, ustala się następujące wymagania:
 1) typ zabudowy mieszkalniowej jednorodzinnej – wolnostojącej
 2) wysokość zabudowy 1,5 do 2 kondygnacji z użytkowym poddaszem
 3) wysokość zabudowy mieszkalniowej

5) zachowanie obowiązujących linii zabudowy usługowej
 6) garaż powinien być zlokalizowany na terenie posesji w części zabudowy usługowej z wyjazdem od frontu działki przez bramę w ciągu zabudowy

2) dopuszcza się na części terenu urządzenie parkingu o nawierzchni

Rozdział II

1. Ochrona dziedzictwa kulturowego archeologicznych:
 1. obszar jest położony w rejonie występowania stanowisk archeologicznych
 2. prace ziemne muszą być bezwzględnie prowadzone pod nadzorem archeologiczno-konserwatorskim Inspekcji Zabytków Archeologicznych WOSZ, a w przypadku wystąpienia wykopaliskowe zostaną odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty chronione w myśli
 3. wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty chronione w myśli przepisów szczególnych i odrębnych
 4. Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia WOSZ - Inspekcji Zabytków z średnio 7-dniowym wyprzedzeniem celem zorganizowania nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego.
2. Ochrona zabytków nieruchomych
1. w konserwatorskim spisie zabytków architektury i budownictwa znajduje się budynek mieszkalny nr 16 (szachulec/mur z pocz. XX w.) oznaczony na rysunku planu symbolem Z
2. projekty remontu i rozbudowy budynku nr 16 wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Rozdział III

1. Przewiduje się modernizację drogi powiatowej nr 210 KDV do parametrów klasy ulicy lokalnej oznaczonej na rysunku planu symbolem L1, dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 20 m
 2. szerokość jezdni dwukierunkowej - 6 m
 3. wprowadzenie chodnika po zachodniej stronie przydrożnego rowu melioracyjnego
 4. uzupełnienie szpaleru drzew wzduż rowu melioracyjnego.
2. Dla ulicy, o której mowa ust. 1 przewiduje się ścieżkę rowerową po jej wschodniej stronie, jeżeli warunki lokalne na to pozwolą.
 1. Przewiduje się modernizację powiatowej drogi 144 DV do parametrów klasy ulicy lokalnej (na odcinku od wiaduktu do granic opracowania planu) oznaczonej na rysunku planu symbolem KL 2 dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m
 2. szerokość jezdni dwukierunkowej - 6 m
 3. sadzenie szpaleru drzew
 4. rozbiórkę budynku mieszkalno-gospodarczego znajdującego się na działce nr 24 zawężającej się poszerzenie i modernizację drogi gminnej do parametrów klasy ulicy
 4. Przewiduje się poszerzenie i modernizację drogi gminnej do parametrów klasy ulicy dojazdowej oznaczonej na rysunku planu symbolem KD 1, dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających - 10 m
 2. szerokość jezdni - 5 m
 3. chodniki ze szpalem drzew po stronie wschodniej i oświetlenie po stronie zachodniej.

Zasady obsługi komunikacyjnej

1. Przewiduje się modernizację drogi powiatowej nr 144 DV do parametrów klasy ulicy lokalnej (na odcinku od wiaduktu do granic opracowania planu) oznaczonej na rysunku planu symbolem KL 2 dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m
 2. szerokość jezdni dwukierunkowej - 6 m
 3. sadzenie szpaleru drzew
 4. rozbiórkę budynku mieszkalno-gospodarczego znajdującego się na działce nr 24 zawężającej się poszerzenie i modernizację drogi gminnej do parametrów klasy ulicy
4. Przewiduje się poszerzenie i modernizację drogi gminnej do parametrów klasy ulicy dojazdowej oznaczonej na rysunku planu symbolem KD 1, dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających - 10 m
 2. szerokość jezdni - 5 m
 3. chodniki ze szpalem drzew po stronie wschodniej i oświetlenie po stronie zachodniej.

16.09.2014
Data
podpis
MSPOLNIA
Martin Kozłowski
Za zgodnym zezwoleniem

28

49

zanieczyścił i skanalizowanie terenów, na których dojdzie do
 4) utwardzenie i skanalizowanie terenów, na których dojdzie do
 deszczowej z otyłymi
 terenie własnym inwestora przed ich wprowadzeniem do rowów i kanalizacji
 3) obowiązek zneutralizowania substancji ropopochodnych lub chemicznych na
 istniejących modernizowanych i projektowanych ulic
 2) budowę kanalizacji deszczowej ułożonej w liniach rozgraniczających
 zrenowanych)

3. W zakresie odprowadzenia wód deszczowych ustala się:
 - 1) odprowadzenie wód deszczowych do istniejących rowów otwartych wzdłuż ulicy KL I na warunkach określonych przez właściciela rowów (odcinkami zrenowanych)
 - 2) budowę kanalizacji sanitarnej ułożonej w liniach rozgraniczających istniejących - modernizowanych i projektowanych ulic
 - 3) do czasu realizacji sieci kanalizacji komunalnej sanitarna dopuszcza się stosowanie tymczasowych indywidualnych rozwiązań oczyszczania ścieków
2. W zakresie odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków sanitarnych ustala się:
 - 1) odprowadzenie ścieków sanitarnych do projektowanej oczyszczalni ścieków w Grabornie Wielkim
 - 2) budowę kanalizacji sanitarnej ułożonej w liniach rozgraniczających istniejących - modernizowanych i projektowanych ulic
 - 3) do czasu realizacji sieci kanalizacji komunalnej sanitarna dopuszcza się stosowanie tymczasowych indywidualnych rozwiązań oczyszczania ścieków
1. W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:
 - 1) dostawy wody z wiejskiej sieci wodociągowej ułożonej w ul. KL I Φ 110 na warunkach określonych przez właściciela sieci
 - 2) budowę sieci wodociągowej ułożonej w liniach rozgraniczających istniejących, modernizowanych i projektowanych ulic.

Zasady obsługi w zakresie uzbrojenia technicznego

Rozdział IV

- umożliwienia dalszego rozwoju zabudowy.
10. Wyznacza się tereny przeznaczone na rezerwę komunikacji oznaczone na rysunku planu symbolem KR (szerokości w liniach rozgraniczających - 10 m) w celu
 9. W obrębie linii rozgraniczających ulic przewiduje się realizację sieci uzbrojenia terenu.
 8. Wyznacza się ciąg pieszy oznaczony na rysunku planu symbolem KP1 o szerokości 6 m śladem istniejącej ścieżki (drogi nieutwardzonej)
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 8 m
 2. ulica jednoprzestrzenna pieszo-jezdna o charakterze sięgaczowym zakończona pętlą do zawracania.
 7. Ustala się ulice projektowane klasy dojazdowej oznaczone na rysunku planu symbolem D4 i KD5, dla których ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 10 m
 2. szerokość jezdni - 5 m
 3. chodniki ze szpalerem drzew od strony południowej
 4. po stronie północnej zatoka dojazdowa od strony północnej zabudowy usługowo - mieszkalnej.
 6. Ustala się ulice projektowane klasy dojazdowej oznaczone na rysunku planu symbolem D3, dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 10 m
 2. szerokość jezdni - 5 m
 3. chodniki ze szpalerem drzew od strony południowej i oświetlenie po stronie przeciwległej.
 5. Ustala się ulice projektowane o parametrach klasy ulicy dojazdowej, oznaczone na rys. planu symbolem KD2 dla której ustala się:
 1. szerokość w liniach rozgraniczających 10 m
 2. szerokość jezdni - 5 m
 3. chodniki ze szpalerem drzew od strony południowej i oświetlenie po stronie przeciwległej.

Alexander Krol
Kierownik Referatu
Inżynier Techniczny
Z. sp. BUKMISTRZA

Do czasu podjęcia realizacji ustalonych terenów objęte planem utrzymania swój dotychczasowy sposób użytkowania.

Przepisy końcowe.

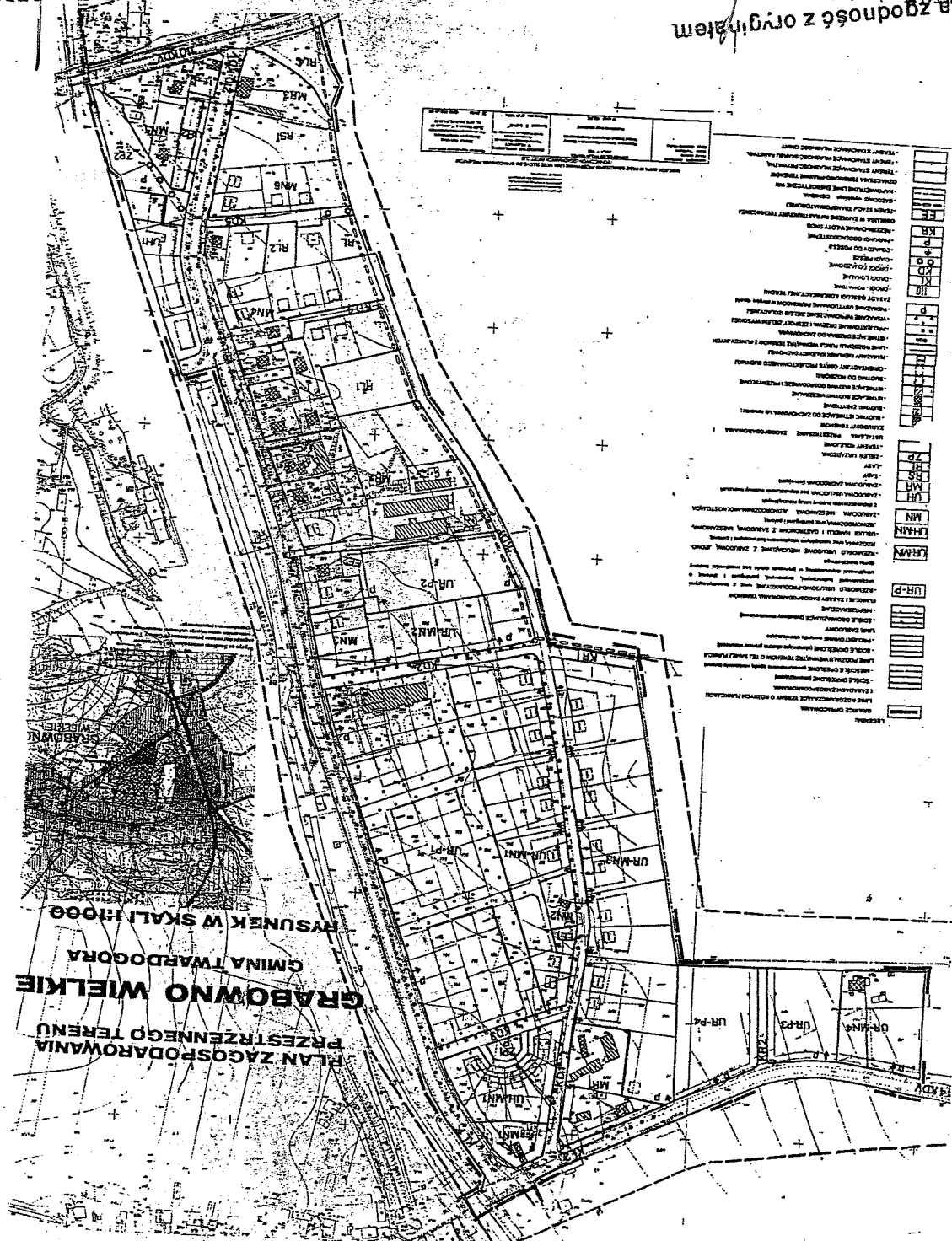
3. Dopuszcza się możliwość realizacji urządzeń technicznych uzbrojenia jako towarzyszących inwestycjom na terenach własnych inwestorów.
2. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach odstąpienie od zasadach zagospodarowania i kształtowania zabudowy określonych w Dziale II, Rozdział I.
rozgraniczających dróg i ulic.
rozgraniczających sieci uzbrojenia technicznego. Proponowane sieci, jak również istniejące, w miarę ich modernizacji należy prowadzić w obrębie linii
1. Linie rozgraniczające dróg i ulic oznaczone na rysunku planu są równocześnie liniami rozgraniczającymi sieci uzbrojenia technicznego. Proponowane sieci, jak również istniejące, w miarę ich modernizacji należy prowadzić w obrębie linii rozgraniczających dróg i ulic.
- 1) dostawę gazu z projektowanej sieci gazowej średniego ciśnienia (wraz z 30 m strefą)
- 2) dostawę gazu z projektowanej sieci gazowej średniego ciśnienia (wraz z 30 m strefą)
- 3) budowę rozdzielczej sieci gazowej ulicznej w liniach rozgraniczających ulic istniejących i projektowanych
- 4) możliwość wykorzystania gazu również do celów grzewczych.
6. W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów:
1) obowiązują zasady określone w przepisach odrębnych (szczególnych)
4. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:
1) zasilanie w energię elektryczną z istniejącej i planowanej sieci elektroenergetycznej na warunkach określonych przez właściciela sieci poprzez:
a) budowę stacji transformatorowej planowanej na rysunku planu symbolem EH1,
b) przebudowę stacji transformatorowej oznaczonej na rysunku planu symbolem EH2 ze słupowej na parterową zasilaną dwustronnie
c) przeniesienie odcinka istniejącej napowietrznej linii energetycznej 20 KV L-1460 poza teren oznaczony na rysunku planu symbolem UR-MN3 lub jej skablowanie w liniach rozgraniczających drogi KDI (od stacji transformatorowej do terenu oznaczonego symbolem KR1
d) budowę rozdzielczej sieci kablowej niskiego napięcia w projektowanych ulicach
5. W zakresie zaopatrzenia w gaz ustala się:
1) zarezerwowanie pasa terenu pod budowę gazociągu wysokiego ciśnienia (wraz z 30 m strefą)
- 2) dostawę gazu z projektowanej sieci gazowej średniego ciśnienia
- 3) budowę rozdzielczej sieci gazowej ulicznej w liniach rozgraniczających ulic istniejących i projektowanych
- 4) możliwość wykorzystania gazu również do celów grzewczych.
6. W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów:
1) obowiązują zasady określone w przepisach odrębnych (szczególnych)

81

BUKMINISTRZA

Organizacja: **EKO-INSTAL** Warszawa, ul. Kazimierza Wielkiego 61, 05-400 Gorzów Wielkopolski
 Data: **2014**
EKO-INSTAL Sp. z o.o.
 Marcin Krzywczyk

Za zgodność z oryginałem



PLAN ZAGOSPODARWANIA
PRZESTRZENNEGO TERENU
GRABOWNO WIELKIE
 GMINA TWARDOGÓRA
 RYSUNEK W SKALI 1:1000

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego zachodnią część obszaru Grabowna Wielkiego (AM 1) położony w gminie Twardogóra, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Twardogórze nr XXVIII/236/2000 z dnia 08 września 2000 r. ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 46 poz. 732 z dnia 20 listopada 2000 roku.

dla działek nr 6/1, 6/2, 9/1, 9/2, 9/3, 7, 6/13, 6/14, 6/15, 6/16, 6/17, 6/18, 6/11, 6/12, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 11/5, 14/1, 14/2, 17/23, 17/1, 17/2, 17/3, 17/4, 17/12, 17/25, 17/16, 21/4, 6/74, 23/2, 17/9, 17/10, 17/11, 17/12, 17/13, 17/17, 17/18, 21/5, 15/2, 15/3, 638, 639, 640, 641, 642, 496, 497, 498, 572, 643, 644, 499, 500, 501, 502, 503, 571, 705, 512, 25, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 655, 19/2, 651, 652, 653, 654, 656, 657, 26/1, 26/2, 664, 665, 659, 660, 661, 662, 663, 658, 666, 22/2, 24/1, 24/2, 41 i części działki nr 8 AM.1 położonych w obrębie Grabowno Wielkie, gmina Twardogóra.

W R Y S



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
we Wrocławiu
WOOS.4210.37.2013.JNK.8

Wrocław, dnia 20 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6 oraz art. 84 i 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397; ze zm.) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marcina Krwaczyka z Eko-Instal Sp. j., ul. K. Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wlkp., występującego z upoważnienia inwestora: Gminy Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie” (wariantcie „2”),

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 26.09.2013 r., (wpłynął w dniu 30.09.2013 r.) Pan Marcin Krwaczyk, działający w imieniu i na rzecz Gminy Twardogóra, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej dla części gm. Twardogóra obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie” - w wariantcie „2”.

Do wniosku dołączono dokumentację: Kartę informacyjną przedsięwzięcia [Marcin Krwaczyk, EKO-INSTAL Sp. j. Gorzów Wlkp.], oraz kserokopie: pełnomocnictwa, wypisu z ewidencji gruntów, wypisu i wycisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz kopie informacji o braku miejscowego planu dla części terenu oraz kopie ewidencji gruntów z oznakowaniem terenu realizacji inwestycji i oryginał mapy. Jednakże załączone do wniosku ww. kopie dokumentów miały charakteru dokumentów urzędowych, gdyż były w

data
Marcin Krwaczyk
EKO - INSTAL Sp. j.
za zgodność z oryginałem

10.09.2014

22

nieprawidłowy sposób uwierzytelnione – niezgodnie z art. 33 § 3 i § 76a § 1, 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*. W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 7 października 2013 r. znak WOOS.4210.37.2013.JNK.1 wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych, trybie art. 64 § 2 K.p.a. Żądane uzupełnienie dokumentów stwierdzono, że w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 20, więc zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oos, do powiadamiania stron zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Za strony postępowania tut. organ uznał właścicieli, użytkowników wieczystych i zarządców nieruchomości zlokalizowanych na terenie, na którym będzie realizowana inwestycja oraz obszar, na który inwestycja ta będzie oddziaływać. Na podstawie przedłożonych dokumentów stwierdzono, że w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 20, więc zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy oos, do powiadamiania stron zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Ze względu na to, że część przedsięwzięcia jest zlokalizowana na terenie zamkniętym kolejowym (dz. nr 23/2 obręb Grabowo Wielkie) na podstawie art. 75 ust. 6 ustawy oos, organem właściwym do wydania wnioszkowanej decyzji jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Teren tej działki uznany został za teren zamknięty Decyzją nr 45 Ministra Infrastruktury z dnia 17 grudnia 2009 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych - lp. pozycji załącznika do decyzji: 1525 (Dz. Urz. Ml. nr 14, poz. 51, ze zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zawiadomieniem z dnia 23.10.2013 r. znak: WOOS.4210.37.2013.JNK.2 powiadomił Wnioskodawcę oraz obwieszczeniem z dnia 23.10.2013 r. znak: WOOS.4210.37.2013.JNK.3 powiadomił pozostałe strony postępowania o:

- wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie,
- kwalifikacji przedsięwzięcia do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
- organie właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

10. GRU. 2014
data
Młotni Krowczyk
WSPÓLNIAK
EKO
Za zgodność z oryginałem
L. Sój.
2

83

- organie właściwym do wyrażenia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia zakresu raportu,
- zamieszczeniu informacji o przedmiotowym wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 378/2013,
- możliwości czynnego udziału stron w postępowaniu oraz wnoszenia przez nie uwag i wniosków do sprawy,
- obowiązkowi stron postępowania do poinformowania organu, w toku prowadzenia postępowania, o każdej zmianie swojego adresu, wraz z pouczeniem, że w razie niedopełnienia tego obowiązku, doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem, będzie miało skutek prawny.

Zawiadomienie zostało wysłane do Wnioskodawcy pocztą, a obwieszczenie zostało zamieszczone na okres 14 dni na tablicach ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu Wydziału Spraw Terenowych w Wałbrzychu, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze oraz w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ Wrocław.

W związku z tym, że w karcie informacyjnej przedsięwzięcia brakowało informacji z zakresu przyrodniczego, dotyczącego rezerwatu przyrody „Torfowisko koło Grabowna” i wskazania działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na plaży, tut. organ pismem z dnia 28.10.2013 r. znak: WOOŚ.4210.37.2013.JNK.5 wezwał wnioskodawcę do ich uzupełnienia. Uzupełnienie do karty informacyjnej w żądanym zakresie wpłynęło w dniu 31.10.2013 r.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy oos, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 23 października 2013 r., znak: WOOŚ.4210.37.2013.JNK.4, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy z prośbą o opinię co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy postanowieniem z dnia 15.11.2013 r., znak: ZNS-61-39/MS/2013, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy

84

3

BRZO z oryginalnym podpisem
 Za zgodnym
 Marcin Kmitczyk
 WSPÓLNIE
 data

10.09.2014

005, dnia 25 listopada 2013 r. wydał postanowienie znak: WOOŚ.4210.37.2013.JNK.6,

w którym przedstawił stanowisko, iż przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Według informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia [Marcin

Krawczyk, EKO-INSTAL Sp. J. Gorzów Wlkp.], uzupełnionej w dniu 31.10.2013 r., planowane

przedsięwzięcie, będzie realizowane w wariancie „2”, polegac będzie na budowie sieci

kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tocznej w miejscowości Grabowo Wielkie. Ścieki

z miejscowości Grabowo Wielkie, w ilości maksymalnej około 130,00 m³/d, odprowadzane

będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra, następnie na istniejącą

oczyszczalnię ścieków w miejscowości Twardogóra, której przepustowość (Q_{sr.dob.} = 1921

m³/d) jest wystarczająca do przyjęcia tych ścieków. Realizacja inwestycji przewidziana jest

na działkach ewidencyjnych w obrębach: Grabowo Wielkie, Dąbrowa, Twardogóra – obręb

13 i Twardogóra – obręb 15. Długość łączna planowanej kanalizacji ma wynieść około

17 km. Przewiduje się wykonanie około 12 sztuk przepompowni lub tłoczni ścieków. Teren

objęty inwestycją stanowi głównie pobocze zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym

oraz działki prywatne bezpośrednio do niego przylegające. Nie ulegnie zmianie sposób

użytkowania działek po wykonaniu inwestycji. Nie przewiduje się wycinki drzew. W trakcie

realizacji roboty będą wykonywane w następującej kolejności:

– wyznaczenie tras przewodów oraz naniesienie na teren osi istniejącego uzbrojenia,

– doprowadzenie energii elektrycznej do placu budowy (jeśli jest to konieczne),

– zebranie powierzchniowej warstwy żyznej gleby i zmagazynowanie jej oddzielnie od ziemi

z głębszych partii wykopów, aby następnie wykorzystywać ją do przysypania wierzbnych

warstw wykopów,

– wykonanie wykopów i ich zabezpieczenie,

– wykonanie podsypki lub ławy (zgodnie z projektem wykonawczym),

– montaż rurociągów,

– odbiór jakościowy rurociągów,

– zasypka wykopów i zagęszczanie,

EKO - INSTAL Sp. J.
Za zgodność z organem
Marcin Krawczyk
MSPÓLNIK

16. BRD. 2014

– odtworzenie nawierzchni, uporzędkowanie terenu,

– odbiór.

Przewiduje się następujące dane techniczne planowanej sieci kanalizacyjnej:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury PVC-U, SN8; z rdzeniem litym o średnicach Ø160, Ø200, PP SN8 dwusłenne, KAMIONKA – rury kamionkowe kielichowe z uszczelką L, głębokość posadowienia sieci około 1,00-5,00m p.p.t.

- sieć kanalizacyjna tłoczna – rury PE o średnicach i wytrzymałości wynikających z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,50m p.p.t. w razie wystąpienia kolizji - lokalne przegłębienie,

- studnie kanalizacyjne Ø1200, Ø1000 beton C35/45, Ø1000, Ø425, Ø315 PP lub PVC o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłocznym studnie rewizyjne, studnie odwietrzające, komory połączeniowe, komory z przepływomierzami ścieków

- sieciowe przepompownie i tłoczne ścieków – jako zbiorniki polimerobetonowe i betonowe o głębokości posadowienia do około 6,00 m p.p.t., przepompownie lokalizowane będą w pasach drogowych oraz na terenach prywatnych, wykonane w wersji najednej (przy braku miejsca), bądź też w wersji nieprzejednej – ogrodzonej, na kominkach wentylacyjnych przepompowni i tłoczni ścieków zostaną zamontowane filtry zapobiegające wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów poza objekty. Każda przepompownia wyposażona będzie w przyłącze wody zakończone hydrantem umożliwiające płukanie pomp w trakcie przeglądów serwisowych.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopach, będzie prowadzone odwodnienie wykopów, poprzez przekopy, rowy odwadniające lub w szczególnych warunkach zastosowanie igłofiltrów, z odprowadzeniem wody do istniejącej kanalizacji deszczowej lub przydrożnego rowu odwodnieniowego. Sposób odwadniania wykopów uzależniony będzie od ilości i jakości wody oraz od warunków terenowych. Przejścia pod ciekami, terenami kolejowymi, poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone będą wykonywane metodą bezwykopową w rurze osłonowej, zgodnie z warunkami wydanymi przez ich zarządców.

W trakcie robót budowlanych uciążliwości będą polegały głównie na hałasie, zamieczyszczeniu atmosfery pyłami i spalinami, związanym z pracą koparek, dźwigów, pi mechanicznych, kompresorów, wibratorów, pomp itp. oraz transportem i przemieszczaniem materiałów sypkich. Objekty zaplecza socjalnego placu budowy znajdujące się na obszarze inwestycji będą wyposażone w przenośne toalety oraz w pojemniki na śmieci. Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnych kontenerów i wywożone do najbliższej

0. 370. 271 EKO-INSTAL Sp. z o.o. 27.11.2014
Marcin Kratochvil

88

oczyszczalni ścieków lub do najbliższego punktu zlewnego.
W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano działania, które będą podejmowane na etapie prac realizacyjnych w celu uniknięcia lub minimalizowania negatywnych skutków dla środowiska naturalnego.

➤ zastosowane będą zabezpieczenia terenu inwestycji przed dostępem pojazdów poprzez wykonanie ogrodzeń tymczasowych,
➤ będzie prowadzone odławianie płazów, które zostaną zatrzymane przez ogrodzenia tymczasowe i przenoszenie w odpowiednie siedlisko,

➤ będzie prowadzone odławianie płazów z urządzeń odwodnieniowych, wykopów itp., oraz z terenu inwestycji z miejsc, w których ogrodenia tymczasowe okaza się nieskuteczne,

➤ prace ziemne oraz prace z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów na terenach zieleni lub zadrzewień będą wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom,

➤ w przypadku realizacji inwestycji w granicach rezerwatu przyrody „Torfowisko kolo Grabowna”, prace budowlane będą prowadzone metodą bezwykopową, co nie spowoduje zmiany stosunków wodnych,

➤ sprzęt wywołujący hałas będzie użytkowany tylko w porze dziennej,

➤ stan techniczny sprzętu będzie sprawdzany na bieżąco, żeby nie dopuszczać do pracy sprzętu będącego w złym stanie technicznym, mogącego spowodować nadmierne emisje spalin, hałasu czy wyciekanie substancji ropopochodnych do gruntu,

➤ zastosowane zostaną wszelkie możliwe środki powodujące zmniejszenie hałasu, pylenia, emisji spalin,

➤ po zakończeniu prac teren zajmowany w trakcie realizacji, będzie przywrócony do stanu poprzedzającego rozpoczęcie robót.

➤ odpady powstałe podczas realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska, a następnie przekazywane podmiotom mającym odpowiednie zezwolenie na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwienie.

➤ zdjęta warstwa urodzajna gleby oraz masy ziemne po zakończeniu robót użyć je do zasypania wykopów, a warstwę urodzajną wykorzystywać do rekultywacji terenu,

W okresie eksploatacji nie będą występowały uciążliwości związane z hałasem, pyleniem i odpadami. Zabezpieczenie przed możliwością skażenia ściekami środowiska gruntowo-

WSPÓLNIK
Marcin Kowalczyk
data

EKO - INSTAL S.p.A.

1 g. brn. 2/14

wodnego, będą stanowią zastosowane do budowy kanalizacji nowoczesne materiały i technologie zapewniające szczelność i wieloletnią bezawaryjność, a także zastosowany system monitoringu pracy systemu, połączony z pulpitem dyżurnego operatora i opracowany system szybkiego reagowania na sytuacje awaryjne.

b) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływania przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

W fazie realizacji uciążliwości związane z hałasem, emisją spalin i zanieczyszczeń pyłowych do powietrza, kumulować się będą z takimi samymi uciążliwościami związanymi z ruchem ulicznym. Jednakże będzie to kumulacja chwilowa, przemijająca wraz z zakończeniem robót.

W fazie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem emisji; nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań pochodzących z projektowanej kanalizacji z innymi oddziaływaniami.

c) *Wykorzystywanie zasobów naturalnych:*

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą zużywane następujące surowce i materiały:

- woda (wykorzystywana do przeprowadzania prób ciśnieniowych, podczas badania szczelności odcinków, do celów sanitarnych),
- piasek na podsypki,
- rury, kształtki, zbiorniki polimerobetonowe i betonowe tłoczni, przepompowni i studni oraz komór – wraz z odpowiednim wyposażeniem – w ilościach wg projektu wykonawczego,
- paliwo dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu,
- energia elektryczna do kilku dziesięciu kWh dziennie.

Na etapie eksploatacji przewiduje się:

- zapotrzebowanie na wodę do utrzymania sieci kanalizacji sanitarnej mycie sprzętem ciśnieniowym - jeden raz w roku,
- zapotrzebowanie na energię elektryczną około 4-5 kW dla przepompowni ścieków.

W okresie bezawaryjnej eksploatacji sieci nie będzie zużycia innych surowców i mediów.

d) *Emisji i występowania innych uciążliwości:*

W fazie realizacji inwestycji przedsięwzięcia wystąpi chwilowe negatywne oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu. Będzie to jednak oddziaływanie

88

krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Na etapie eksploatacji uzbiorzenia podziemne, nie będzie występowała emisja hałasu do środowiska. Wykonana analiza wykazała, iż realizacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na obszarach chronione akustycznie.

Na etapie budowy planowanego przedsięwzięcia, wystąpi uciążliwość związana z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach samochodów dostawczych i innego sprzętu wykorzystywanego przy pracach budowlanych. Podczas prac ziemnych wystąpi również zjawisko pylenia, związane głównie z wykonaniem wykopów, magazynowaniem, transportem i wyładunkiem materiałów. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie tymczasowe i nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku, wywołanych zanieczyszczeniem powietrza.

Realizacja prac ziemnych spowoduje wytworzenie odpadów budowlanych typu masy ziemne, kamienie, kable, części drewniane, żelazne, stalowe, szklane, z tworzyw sztucznych, które nie są zaliczane do odpadów niebezpiecznych oraz komunalnych. Wszystkie wytworzone odpady będą gromadzone selektywnie, niektóre w kontenerach ustawionych na placu, w wydzielonym miejscu. Odpady w pierwszej kolejności będą oddane do odzysku, a dopiero w przypadku braku możliwości odzysku unieszkodliwiani. Odpady zostaną przekazane podmiotom upoważnionym do gospodarowania odpadami. Uciążliwości powyższe będą miały charakter okresowy i zostaną zminimalizowane poprzez właściwą organizację robót.

e) *Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:*

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535 z późn. zm.), nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwości zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samoczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych

Za zgodność z oryginałem
EKO - INSTAL Sp. J.
data: 16.02.2014
WSPÓLNIAK

i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) *Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:*
W zasięgu oddziaływania ww. inwestycji zlokalizowane są obszary wodno-błotne znajdujące się w obrębie rezerwat przyrody „Torfowisko koło Grabowna”

b) *Obszary wybrzeży:*

Nie występują w sąsiedztwie inwestycji.

c) *Obszary górskie i lesne:*

W pobliżu planowanej inwestycji nie występują obszary górskie. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w bliskim sąsiedztwie kompleksu leśnego (działki nr 190/5 i 192/6, obręb Grabowno Wielkie, jednak nie będzie miało ujemnego wpływu na ten element środowiska przyrodniczego.

d) *Obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne*

zbiorników wód śródleśnych:

Najbliższej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kumaki Dobrej PLH020078 zlokalizowany jest w odległości ok. 4 km. Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania inwestycji stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, lokalizację głównie w obrębie pasów drogowych oraz przy zastosowaniu działań minimalizujących i ewentualnego prowadzenia prac na terenie ww. rezerwatu przyrody metodą bezwykopową, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz rezerwat przyrody.

Teren inwestycji położony jest w pobliżu obszaru chronionego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 303 „Pradolina Barycz – Głogów F”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Odry, w obszarze dorzecza Baryczy, w scalonej części wód SO0202, w obrębie jednej jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Barycz od Dąbrówki do Sasiecznicy o kodzie PLRW6000191439. Dana JCWP jest to rzeka piaszczysto-gliniasta (19), zakwalifikowana jako silnie zmieniona część wód. W Planie Gospodarowania Wodami Dorzecza Odry (PGWO), zatwierdzonym przez Radę Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r. Nr 40, poz. 451), jej stan oceniony jest jako zły i jest wykazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Nie ustalono dla niej derogacji. Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny sztucznych i silnie zmienionych

Za zgodność z oryginałem
EKO-INSTAL Sp. z o.o.

Marcin Kruczyk

16. GRU. 2014

90

jednolitych części wód powierzchniowych. Planowana inwestycja będzie służyć realizacji celu środowiskowego dla poprawy potencjału ekologicznego i dla osiągnięcia stanu dobrego. W odniesieniu do wód powierzchniowych, przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednej jednolitej części wód powierzchniowych (JCWPd) o kodzie PLGW631076, nazwie „76”. W Planie Gospodarowania Wodami określono jej stan ilościowy i chemiczny jako dobry i niezagrożony nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych jest:

– zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;

– zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;

– ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Planowane przedsięwzięcie, poprzez likwidację punktowych źródeł zanieczyszczeń dla środowiska gruntowo-wodnego, jakim są nieszczelne szamba na ścieki, będzie miało korzystny wpływ na spełnienie celów środowiskowych wód powierzchniowych i podziemnych określonych w Ramowej Dyrektywie Wodnej, dziale III ustawy Prawo wodne i Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

e) *Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:*

Nie występują w sąsiedztwie inwestycji.

f) *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Z analizy wypisów i wyrysów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla niektórych działek, na których realizowana będzie budowa kanalizacji sanitarnej i z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie tym nie występują obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym.

g) *Gęstość zaludnienia:*

Trasa inwestycji przebiega w obrębie istniejących dróg, przez tereny prywatne i gminne w pobliżu zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej miejscowości Grabowo Wielkie, skąd będą odbierane przedmiotową kanalizacją ścieki komunalne

h) *Obszary przylegające do jezior:*

W sąsiedztwie inwestycji nie występują obszary przylegające do jezior.

i) *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Nie występują w sąsiedztwie inwestycji.

j) *Uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:*

Według informacji zawartych w wypisie i wyrysie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (pismo Burmistrza Twardogóry z dnia 4.09.2013 r.,

16. GRU 2014
Za zgodność z oryginałem
EKO - INSTAL 95-1
Marcin Krauczyk
data
WSP Omppis

znak: IT.6724.265.2013.AG), na niżej wymienionej części terenu w obrębie Grabowno Wielkie, na którym planowana jest realizacja przedmiotowej kanalizacji sanitarnej, obowiązują ustalenia następujących miejscowych planów:

➤ Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego zachodni obszar Grabowna Wielkiego (AM I), położony w gminie Twardogóra, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Twardogórze nr XXVIII/236/2000 z dnia 8 września 2000 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 46 poz.732 z dnia 20 listopada 2000 r.,

➤ Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek nr 52/1, 52/2, 56/3, 56/4, 56/5, 56/6, 56/7, 57, 58, 59, 60, 149, 150, 151/1, 152/1, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159/2 i część dz. nr 168, 23 położonych we wsi Grabowno Wielkie, oraz działek nr 170, 172, 173 i 174 położonych we wsi Grabowno Mate, gmina Twardogóra, uchwalonego Uchwałą nr XLIX/423/2002 Rady Miejskiej w Twardogórze z dnia 30.08.2002 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego nr 215, poz. 2951 z dnia 11 października 2002 r. dla części działki nr 23/1 i części działki nr 23/2 AM I obręb Grabowno Wielkie, gmina Twardogóra.

W planach tych ustalono, że odprowadzanie ścieków sanitarnych i przemysłowych ma się odbywać do rozbudowanej komunalnej sieci kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem do oczyszczalni ścieków oraz, że kanalizacja sanitarne ma być ułożona w liniach rozgraniczających istniejących – modernizowanych i projektowanych ulic. Planowana inwestycja zakłada ułożenie głównych kanałów kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych ulic oraz na poboczach dróg – jest więc zgodna z założeniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla tego terenu.

Pozostałe tereny realizacji tej inwestycji w obrębie Grabowno Wielkie, obrębie Dąbrowa i obrębie Twardogóra nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (pismo Burmistrza Twardogóry z dnia 4.09.2013 r. znak: IT.6727.265.2013.AG).

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w punktach 1 i 2, wynikające z:

a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie gminy Twardogóra, przede wszystkim w obrębie ewidencyjnym Grabowno Wielkie, i w mniejszej części w obrębach Dąbrowa

Za zgodność z organem
INSTAL Sp. j.
16. GRU. 2014 EKO -
Marek Kruczyk
podpis

i Twardogóra. Przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej dla całej wsi Grabowo Wielkie i podłączenie jej do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Twardogórze, co umożliwi na bieżąco przesyłanie ścieków do oczyszczalni ścieków w Twardogórze. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie dotyczyło wszystkich mieszkańców miejscowości Grabowo Wielkie, w zakresie bieżącego odbioru wytwarzanych przez nich ścieków. Przyczyni się do likwidacji szamb, często nieszczelnych. Eksploatacja inwestycji wpłynie korzystnie na stan czystości środowiska gruntowo-wodnego w miejscowości Grabowo Wielkie. Rodzaj zastosowanych materiałów oraz odpowiednia technologia wykonania zaprojektowanych elementów kanalizacji sanitarnej zapewnią szczelność instalacji. W trakcie eksploatacji sporadycznie na skutek ewentualnego rozszczelnienia się rurociągu, może wystąpić nieznaczne oddziaływanie na środowisko. Oddziaływanie będzie wtedy ograniczone do miejsca awarii i po usunięciu usterek – będzie miało charakter odwracalny.

b) *Transgranicznego charakteru oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Ze względu na lokalne oddziaływanie inwestycji w okresie realizacji, brak oddziaływania w okresie eksploatacji, dużą odległość od granic państwa - realizacja inwestycji oraz późniejsza jej eksploatacja nie będzie wiązała się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

c) *Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:*

W trakcie realizacji inwestycji będą występowały typowe oddziaływania związane z tym etapem, takie jak zwiększony hałas, oraz emisje spalin i pyłów do powietrza, pochodzące od maszyn budowlanych i środków transportu pracujących przy budowie kanalizacji, obejmujące dziaćki bezpośrednio sąsiadujące z inwestycją. Oddziaływanie to będzie przemijające i ustąpi całkowicie wraz z zakończeniem robót budowlanych. Przedsięwzięcie nie wpłynie trwale na klimat akustyczny terenów znajdujących się w jego pobliżu oraz na środowisko przyrodnicze. Planowana inwestycja nie będzie wpływać na obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej, poza poborem energii elektrycznej na potrzeby funkcjonowania przepompowni ścieków.

d) *Prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze stwierdzono, że oddziaływanie występować będzie tylko na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia. Oddziaływanie przedsięwzięcia podczas realizacji

16. GRU. 2014
Zgodność z ordynacją
EKO - INSTAL Sp. z o.o.
Marek Krawczyk
12

93

w niewielkim stopniu wykraczać będzie poza pas prowadzonych robót. Zwiększona, niż zwykle emisja pyłu i zamieszczonych gazowych do powietrza oraz hałasu, pochodząca od pracy maszyn budowlanych, będzie krótkotrwała i po zakończeniu robót poziom emisji do środowiska pyłów, gazów i hałasu wróci do stanu pierwotnego. Środowisko gruntowo wodne w okresie realizacji będzie odpowiednio zabezpieczone przed ewentualnym zanieczyszczeniem, warstwa humusowa gleby zabezpieczona i ponownie użyta do rekultywacji terenu wykopów, nie będzie wycinki drzew, a te znajdujące się w pobliżu prowadzonych robót, będą w odpowiedni sposób chronione przed uszkodzeniem. Po zakończeniu robót budowlanych teren inwestycji zostanie przywrócony do poprzedniego stanu i użytkowania. Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie korzystnie rzutować na środowisko naturalne. Zastosowanie do budowy sieci kanalizacji sanitarnej nowoczesnych materiałów i odpowiedniej technologii wykonania, zapewni trwałość i szczelność. Nie przewiduje się w trakcie eksploatacji emisji substancji do powietrza, hałasu, produkcji ścieków. Na etapie realizacji, na niektórych odcinkach dróg, emisje hałasu, spalin i pyłu do powietrza, pochodzące z pracy maszyn budowlanych, będą się kumulować z podobną emisją pochodzącą z ruchu ulicznego. Będzie to jednak kumulacja chwilowa i ustępująca wraz z zakończeniem robót. Nie przewiduje się, aby na etapie eksploatacji przedsięwzięcia występowały powiązania z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowanie się oddziaływania przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich. W zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie oraz obszary przylegające do jezior.

W zasięgu oddziaływania ww. inwestycji zlokalizowane są obszary wodno-biotne znajdujące się w obrębie rezerwatu przyrody „Torfowisko koło Grabowna” oraz kompleksy leśne (działki nr 190/5 i 192/6, obręb Grabowno Wielkie), natomiast najbliższej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kumaki Dobrej PLH020078 zlokalizowany jest w odległości ok. 4 km.

Ponadto oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania inwestycji stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, lokalizację głównie w obrębie pasów drogowych oraz przy zastosowaniu ww. działań minimalizujących i ewentualnego prowadzenia prac na terenie ww. rezerwatu przyrody metodą bezwykopową, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar Natura 2000 oraz rezerwat przyrody.

Za zgodność z oryginałem
EKO - INSTAL Sp. j.
16.09.2017 data
Marcin Krawczyk
WSPOLNIAK

Wybudowanie przedmiotowej kanalizacji sanitarnej, umożliwi bieżący odbiór i przesyłanie na oczyszczalnię w Twardogórze ścieków wytwarzanych w miejscowości Grabowo Wielkie. Będzie to miało trwały i pozytywny wpływ na stan czystości wód powierzchniowych i gruntowych, gdyż podłączenie posesji do zbiorczej gminnej kanalizacji sanitarnej wyeliminuje z eksploatacji bezodpływowe szamba, które dość często bywają nieszczerne, powodując zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. Realizacja planowanej inwestycji jest więc zgodna z założonymi celami środowiskowymi dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obrębie których jest zlokalizowana.

e) *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Uciążliwości wynikające z prowadzonych prac będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Informacja o postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie „Ekoportal” pod numerem 387/2013. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, działając zgodnie z art. 9 i 10 § 1, w związku z art. 49 *Kodeksu postępowania administracyjnego*, obwieszczeniem z dnia 25.11.2013 r. znak: WOOS.4210.37.2013.JNK.7 poinformował strony postępowania o:

- wydaniu postanowienia,
- zamieszczeniu danych o postanowieniu w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 387/2013

- uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olesnicy,
- zebraniu całego materiału dowodowego do wydania wnioskowanej decyzji,

- możliwości wglądu do zgromadzonej dokumentacji, składowania uwag i wniosków dotyczących rozpatrywanej sprawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ze wskazaniem miejsca i terminu.

Obwieszczenie zostało zamieszczone na okres 14 dni na tablicach ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu Wydziału Spraw Terenowych w Wałbrzychu i Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze oraz w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ Wrocław.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniósły uwag ani wniosków.

Zapropozycja z organem
Zarządzenie o przyznaniu/materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie stwierdzono, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

16. GRU 2014

..... data
..... podpis
Marek Krawczyk
WSPOLNIK

85

Analizując wniosek uznano, że uciążliwośći związane z realizacją inwestycji będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Z załączonej do wniosku o wydanie decyzji dokumentacji wynika, że realizacja inwestycji nie spowoduje wystąpienia przekroczeń standardów jakości środowiska.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi załącznik, będący charakterystyką przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Edward Biaty
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Wnioskodawca jest zwolniony z opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1282).

Otrzymują:

1. Marcin Krawczyk, EKO-Instal Sp. j. ul. Kazimierza Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wlkp. – pełnomocnik inwestora
2. Pozostałe strony postępowania na zasadzie art. 49 K.p.a. poprzez obwieszczenie
3. A/a

Otrzymuje do wiadomości:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, ul. 3 Maja 20, 56-400 Oleśnica
REGON 142074014
02080676
SRODOWISKA we WROCŁAWIU
50-153 Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1
tel. 71 340 68 07, fax 71 340 68 06
NIP 897-17-47-119
Decyzja (postanowienie) sła (o) się
ostateczna (e) w dniu 29.01.2014.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
M. Krawczyk
15

96

LB

16.08.2014
.....
WSPÓLNIK
podpis
Marcin Krawczyk
Za zgodności z oryginałem
~~EKOINSTAL Sp. j.~~

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 02grudnia 2013 r., znak: WOOS.4210.37.2013.JNK.8

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej, w systemie grawitacyjno – tłoczonym, w miejscowości Grabowo Wielkie. Ścieki z miejscowości Grabowo Wielkie, w ilości maksymalnej około 130,00 m³/d, odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra, następnie na istniejącą oczyszczalnię ścieków w miejscowości Twardogóra, której przepustowość ($Q_{sr.dob.} = 1921$ m³/d) jest wystarczająca do przyjęcia tych ścieków. Realizacja inwestycji przewidziana jest na działkach ewidencyjnych w obrębach: głównie Grabowo Wielkie, w mniejszym zakresie Dąbrowa i Twardogóra – obręb 13 i Twardogóra – obręb 15. Długość łączna planowanej kanalizacji ma wynieść około 17 km. Przewiduje się wykonanie około 12 sztuk przepompowni lub tłoczni ścieków. Teren objęty inwestycją stanowi głównie pobożce zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym oraz działki prywatne bezpośrednio do niego przylegające. W trakcie realizacji roboty będą wykonywane w następującej kolejności:

– wyznaczenie tras przewodów oraz naniesienie na teren osi istniejącego uzbrojenia,
– doprowadzenie energii elektrycznej do placu budowy (jeśli jest to konieczne),
– zebranie powierzchniowej warstwy zyznej gleby i zmaganynowanie jej oddzielnie od ziemi z głębszych partii wykopów, aby następnie wykorzystywać ją do przysypania wierznich warstw wykopów,

- wykonanie wykopów i ich zabezpieczenie,

– wykonanie podsypek lub ławy (zgodnie z projektem wykonawczym),

– montaż rurociągów,

– odbiór jakościowy rurociągów,

– zasypka wykopów i zagęszczanie,

– odtworzenie nawierzchni, uporządkowanie terenu,

– odbiór.

Przewiduje się następujące dane techniczne planowanej sieci kanalizacyjnej:

• sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury PVC-U, SN8; z rdzeniem litym o średnicach Ø160, Ø200, PP SN8 dwusieczne, KAMIONKA – rury kamionkowe kielichowe z uszczelką L, głębokość posadowienia sieci około 1,00-5,00m p.p.t.,

• sieć kanalizacyjna tłoczna – rury PE o średnicach i wytrzymałości wynikającej z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,50m p.p.t, w razie wystąpienia

EKO-INSTAL Sp. z o.o.
kolizyjno-ekologiczne przegiębienie,
podpis
Marcin Krawczyk
WSPOLNIK

56

16.03.2014

Marcin Krupczak
WSPOLNIK
EKO-INSTAL Sp. z o.o.
podpis

Na ten projekt nie ma wpływu się:

- energia elektryczna do kilkudziesięciu kWh dziennie.
- paliwo dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu, wykonawczego,
- oraz komór - wraz z odpowiednim wyposażeniem - w ilościach wg projektu
- rury, kształtki, zbiorniki polimerobetonowe i betonowe tłoczni, przepompowni i studni
- piasek na podsypki,
- szczelności odcinków, do celów sanitarnych),
- woda (wykorzystywana do przeprowadzania prób ciśnieniowych, podczas badania materiałów, paliw oraz energii:
- spalinowe. Przewidywane jest w trakcie realizacji wykorzystanie wody, surowców, koparko - spycharki, wibratory do zagęszczenia gruntu spalinowe, agregaty pompowe
- Investycja będzie realizowana typowym sprzętem do prowadzenia robót: koparki, bezwykopową w rurze osłonowej, zgodnie z warunkami wydanymi przez ich zarządców.
- kolejowymi, poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone będą wykonywane metodą ilości i jakości wody oraz od warunków terenowych. Przejścia pod ciekami, terenami przydrożnego rowu odwodnieniowego. Sposób odwadniania wykopów uzależniony będzie od zastosowanie igłofiltrów, z odprowadzeniem wody do istniejącej kanalizacji deszczowej lub wykopów, poprzez przekopy, rowy odwadniające lub w szczególności warunkach W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopach, będzie prowadzone odwodnienie umożliwiająca płuwanie pomp w trakcie przeglądów serwisowych.
- przepompownia wyposażona będzie w przyłącze wody zakończone hydrantem filtry zapobiegające wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów poza obiekty. Każda na kominkach wentylacyjnych przepompowni i tłoczni ścieków zostaną zamontowane w wersji najzdnej (przy braku miejsca), bądź też w wersji nieprzejezdnej - ogrodzonej, lokalizowane będą w pasach drogowych oraz na terenach prywatnych, wykonane i betonowe o głębokości posadowienia do około 6,00 m p.p.t., przepompownie i sietowe przepompownie i tłoczne ścieków - jako zbiorniki polimerobetonowe z przepływomierzami ścieków
- rewizyjne, studnie odpowietrzające, komory połączeniowe, komory o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłoczny studnie studnie kanalizacyjne Ø1200, Ø1000 beton C35/45, Ø1000, Ø425, Ø315 PP lub PVC

100

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

Edward Biały
 Regionalny Dyrektor
 ochrony środowiska we Wrocławiu



naturalnego na tym terenie.
 Grabowo Wielkie. Będzie to miało trwały i pozytywny wpływ na stan czystości środowiska i przesyłanie na oczyszczalnię w Twardogórze ścieków wytwarzanych w miejscowości Wybudowanie przedmiotowej kanalizacji sanitarnej, umożliwi bieżący odbiór W okresie bezawaryjnej eksploatacji sieci nie będzie zużyta innych surowców i mediów.

- zapotrzebowanie na energię elektryczną około 4-5 kW dla przepompowni ścieków.
- ciśnieniowym - jeden raz w roku,
- zapotrzebowanie na wodę do utrzymania sieci kanalizacji sanitarnej mycie sprzętem

WPLYNEŁO :

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, Grabowo Wielkie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.08.2013r. w sprawie wydania

w warunków technicznych podążenia projektowanej kanalizacji sanitarnej w sołectwach j.w., Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej 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 \varnothing 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 \varnothing 200 mm w ul. Wrocławskiej w Twardogórze – dotyczy miejsca włączenia projektowanej kanalizacji

obejmującej sołectwo Grabowo Wielkie.
3) Kanały należy wykonać z rur PVC, PP, PE.
4) Przykanaliki do posesji należy zakończyć studzienkami rewizyjnymi \varnothing 425 mm przed granicą posesji Odbiorcy.
5) Przykanaliki zaprojektować docelowo do budynków bez kosztorysowania na odcinku od studzienki \varnothing 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) Pomownie należy wyposażyć w żuraw remontowy do demontażu pomp oraz w przewoźny agregat pradotwórczy.
12) Pomownie winny być wyposażone w sondy hydrostatyczne.

DYREKTOR

mgr inż. Krzysztof Kulig

15. GRU. 2014
mgr inż. Robert Szkerbiński
EKO-INSTAL Sp.j.
Wspólnicy

101

16. GRU 2014
EKO - INSTAL Sp. j.
Marcin Kruczyk
WSPOLNIK

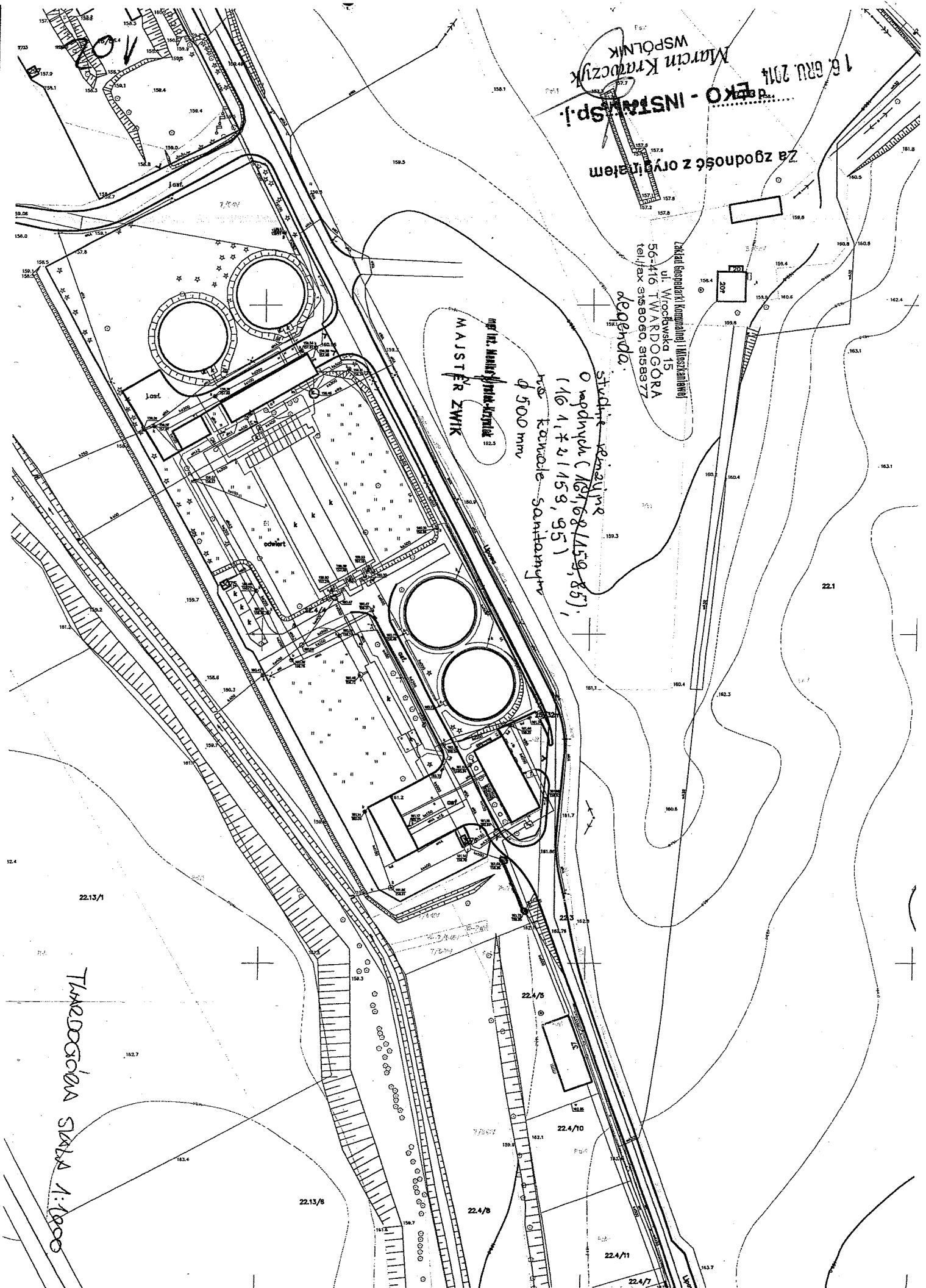
Za zgodność z oryginałem

Zakład Inżynierii Komunalnej i Maszynowej
ul. Wrocławska 15
56-416 TWARDOGÓRA
tel./fax 3153060, 3153377

legenda.

studnie rezerwuarne
o głębokości (18,7, 18,8, 15,9, 8,5),
110 1, 1, 2 (15,8, 9,5),
hos. kowczole sanitarnym
Ø 500 mm

mgr inż. Marek Jankowski
MAJSTER ZWIĄK



TWARDOGÓRA SKALA 1:1000

22.13/1

22.13/8

22.4/8

22.4/5

22.4/10

22.4/11

22.4/7

22.1

16. GRU 2014
Za zgodność z oryginałem
EKO - INSTAL Sp. z o.o.
data: Marcin K...
WSPÓLNIK

Instalacje komunalnej i inżynierskiej
ul. Włodowska 15
50-446 TWARDOGÓRA
tel./fax 3158060, 3158377

legenda:

stwierdzone linie
o spadku 1:203, 25/201, 671
na kanale sanitarnym
φ 200 mm

mgr inż. Marcin K...
MAJSTER ZMIK

GRABANO WIELKIE

TWARDOGÓRA SIXTA 11000

103



104

Za zgodność z oryginałem
16. GRU 2014
data
EKO-INSTAL Sp. J.
podpis
Marcin Kruczyk
WSPÓLNIK

DYREKTOR
mgr Artur Kubiś

KIEROWNIK ZWIĘZ
mgr inż. Marcin Kruczyk

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.11.2014 r. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 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.

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

L.DZ.DW/65314

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

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Wroclawska 15
56-416 TWARDOGÓRA
tel/fax 9158060, 9158377

Twardogóra 2014-12-15

WPFYNNÉŁO

1 0. LIP. 2014

EKO-INSTAŁ
Harasimowicz i Wspólnicy S.J.

Marcin Krawczyk
Kazimierza Wielkiego
61/412
66-400 GORZÓW
WIELKOPOLSKI



1001880909

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA TWARDOGÓRA

Ratuszowa 14
56-416 TWARDOGÓRA

Przepompownia Ścieków PS 1

Objekt:

Adres przyłączanego obiektu:

56-416 Grabowo Wielkie
numery działek: 48/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-06-16. Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-06-16, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej: Przyłącze 1: 55,0 kW dla zasilania podstawowego, na poniższych warunkach.

1. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna 20 kV L-1460 kV relacji R-172 i R-1460, ciąg K-161, zasilana ze stacji 110kV/SN R-172 GPZ Twardogóra.
2. a) Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w projektowanym zestawie złączowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
- b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w projektowanym zestawie złączowym – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.

3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

- 3.1. w zakresie przyłącza:
 - 3.1.1. Wybudować wolno stojący zestaw złączowo-pomiarowy na fundamencie, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającego wymagania obowiązujących przepisów. Zestaw usytuować po stronie posesji (działki) budynku, drzewczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony drogi. Wypaszenie zestawu dostosować do przekroju kabla w torze głównym oraz instalacji odbiorczej. Zastosować złączony zestaw pomiarowy i do potrzeb układu projektowanej sieci niskiego napięcia.

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S. A.

Oddział we Wrocławiu

Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław

Tel. +48 71 889 21 11, fax +48 71 367 52 11

e-mail: wroclaw@tauron-dystrybucja.pl

TOP/512/12014-04-08/0000032
Wrocław, dn. 2014-07-07
Nr warunków: WP/051152/2014/O05R03
TD/OWR/TR5/7314/4749/14
PH 1000088937 ZP 21302025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA TWARDOGÓRA

Ratuszowa 14
56-416 TWARDOGÓRA

Przepompownia Ścieków PS 1

Objekt:

Adres przyłączanego obiektu:

56-416 Grabowo Wielkie
numery działek: 48/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-06-16. Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-06-16, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej: Przyłącze 1: 55,0 kW dla zasilania podstawowego, na poniższych warunkach.

1. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna 20 kV L-1460 kV relacji R-172 i R-1460, ciąg K-161, zasilana ze stacji 110kV/SN R-172 GPZ Twardogóra.
2. a) Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w projektowanym zestawie złączowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
- b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w projektowanym zestawie złączowym – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.

3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

- 3.1. w zakresie przyłącza:
 - 3.1.1. Wybudować wolno stojący zestaw złączowo-pomiarowy na fundamencie, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającego wymagania obowiązujących przepisów. Zestaw usytuować po stronie posesji (działki) budynku, drzewczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony drogi. Wypaszenie zestawu dostosować do przekroju kabla w torze głównym oraz instalacji odbiorczej. Zastosować złączony zestaw pomiarowy i do potrzeb układu projektowanej sieci niskiego napięcia.

16. GRU. 2014
EKO-INSTAŁ Sp. J.
ul. Jasnogórska 11, 53-314 Wrocław, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Sródmięscia
tel.: +48 71 889 21 11, fax: +48 71 367 52 11
e-mail: wroclaw@tauron-dystrybucja.pl
KRS 0000073321, NIP 6110202880, REGON: 230179216

105

3.1.2. Od projektowanej stacji wybudować linię kablową niskiego napięcia do zestawu, o którym mowa powyżej. Projektowanie i budowa zestawów, sieci – zgodnie z zasadami określonymi w Standardzie Technicznym obowiązującym w OSD. Sieć wykonać kablem 1 kV typu YAKXS 4x240 mm².

3.2. w zakresie sieci:

3.2.1. Wybudować stację transformatorową 20/0,4 kV, wraz linią zasilającą 20 kV, na podstawie zawartej umowy o przyłączenie nr UP/026236/2014/2014/O05R03 (TD5/TR5/7314/1861/14), zadanie : I-13019509.

3.2.2. Z projektowane stacji transformatorowej, o której mowa w pkt. 3.2.1 wyprowadzić linię kablową 1 kV typu YAKXS 4x120 mm² i wprowadzić na linię napowietrzną niskiego napięcia przebiegającą wzdłuż drogi powiatowej (14780) dz. nr 41dr obręb Grabowo Wielkie.

3.2.3. Podział sieci uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Oleśnica.

3.3. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji i Wnioskodawcy:

3.3.1. Od projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić do obiektu odpowiednią do potrzeb odbiorcy instalację i urządzenia elektryczne.

3.3.2. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe.

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

a) rodzaj układu: półpośredni,
b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):

a) prąd znamionowy: zgodnie z projektem,
b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Do obliczeń przyjąć:

a) dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA,
b) prąd zwarcia 3-faz: 6,5 kA i czas trwania zwarcia: 0,0 s,*
c) prąd zwarcia doziemnego: 150,0 A i czas jego trwania: 2,0 s.*
(*) Informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciowych na średnim napięciu w miejscu przyłączenia projektowanej stacji SN/nN.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, tg $\phi \leq 0,4$.

8. Sieć pracuje w układzie:

a) SN - sieć z punktem neutralnym uzziemionym przez rezystor,
b) 0,4 kV - TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
• dla przerwy planowanej – 16 godz.,
• przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
• przerw planowanych – 35 godz.,
• przerw nieplanowanych – 48 godz.

Za zgodność z oryginałem

16. GRU. 2014

data
EKO - INSTAL sp. j.
podpis
Marcin Krawczyk
WSPOLNIK

106

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydluża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączonego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączone przez Wnioskodawcę urządzenie nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahaniami napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczenia energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucyjnej.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD: trasę linii kablowej 1 kV, lokalizację zestawu łączowo-pomiarowego, układu pomiarowego.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegółów dotyczących niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Działem Rozwoju TR5.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Oleśnica z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewni dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyznanie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Stacje transformatorową należy zlokalizować w miejscu umożliwiającym:

- montaż urządzeń i wyposażenia stacji,
 - wyprowadzenie kabli średniego i niskiego napięcia,
 - swobodny dostęp do pomieszczeń stacji dla służb energetycznych.
13. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądoworczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wyklicający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
14. Warunki przyłączenia określono dla IV grupy przyłączeniowej.
15. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działości TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standardyacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron.pl/dystrybucja.pl

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

107

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.


Przygotował: Bilger Piotr
Grupa: 005R00

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie
Załącznik nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

Ko:

1 x TR (Oddział we Wrocławiu),
1 x RDE53

AURON Dystribucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Kierownik Działu Rozwoju

...i osiadał w Adachowski (OSD)

Za zgodność z oryginałem
16 GRU 2014

..... de EKO - INSTAL Sp. J.
Marcin Krauczyk
WSPÓLNIK

WP/051152/2014/005R03

424

108

INFORMACJE DLA ZAWARCIA UMOWY O PRZYŁĄCZENIE

1. Rozpoczęcie prac celem przyłączenia obiektu do sieci nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci. W celu zawarcia Umowy o przyłączenie należy wypełnić "Wniosek o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej" (dalej Wniosek), który dostępny jest na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl oraz w Punktach Obsługi Klienta.

2. Wniosek należy złożyć w Punkcie Obsługi Klienta lub przesłać za pośrednictwem poczty na adres korespondencyjny wskazany na warunkach przyłączenia.

3. W przypadku złożenia Wniosku przez osobę fizyczną, bezwzględnie powinny być podane następujące dane: Imię, Nazwisko, Dostępny adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składat reprezentant/pełnomocnik). W przypadku złożenia Wniosku przez osobę prawną bezwzględnie powinny być wypełnione pola: Nazwa firmy, NIP, REGON, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składat reprezentant/pełnomocnik).

4. W przypadku wskazania osoby upoważnionej do zawarcia Umowy o przyłączenie (reprezentanta lub pełnomocnika) bezwzględnie powinny być podane dane osoby upoważnionej do udzielenia i otrzymania informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy: Imię, Nazwisko, (w przypadku osób prawnych Nazwa firmy), Adres korespondencyjny oraz nr telefonu. Dodatkowo należy dołączyć do wniosku dokumenty z zakresu pełnomocnictw i uprawnień reprezentantów (pełnomocnictwa).

5. We Wniosku należy bezwzględnie podać znak Warunków przyłączenia i datę lub w przypadku zmiany umowy o przyłączenie należy podać numer zmienianej umowy o przyłączenie.

6. Do Wniosku należy dołączyć aktualny tytuł prawny do korzystania z obiektu. Za dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu uznaje się m.in.: odpis z księgi wieczystej nieruchomości, akt własności, umowę użytkowania, umowę najmu, umowę dzierżawy lub inny dokument wykazujący prawo wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu. Ww. dokumenty należy złożyć w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Przyłączany Podmiot.

7. Do Wniosku należy dodatkowo dołączyć w zależności od potrzeb następujące załączniki:
• aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
• aktualny wypis z Ewidencji działalności gospodarczej.

8. Proces przyłączenia może zostać ułatwiony i przyspieszony, w przypadku dostarczenia dodatkowo, niżej wymienionych dokumentów:
a) projektu zagospodarowania działki lub terenu wg wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1133),
b) kserokopii decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu lub zgłoszenia budowy (o ile jest wymagane),
c) kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla trasy linii do miejsca przyłączenia do sieci N, pozyskaną z państwowych zasobów geodezyjnych lub kartograficznych nie wcześniej niż 3 miesiące przed podpisaniem umowy o przyłączenie,

d) wypisu z rejestru gruntów i rysunku z mapy ewidencyjnej gruntów dla jak wyżej, e) protokołu uzgodnień z właścicielami – użytkownikami gruntów (zgodny na lokalizację projektowanych urządzeń - druk TAURON Dystrybucja S.A., dostępny w każdym Rejonie Dystrybucji).
Dostarczenie dokumentów z podpunktów a) + e) nie jest obowiązkowe.

9. Wyjątek stanowi przyłączenia placów budowy, kiedy to inwestor (Przyłączany Podmiot) powinien dostarczyć kserokopie decyzji o pozwoleniu na budowę lub złożyć pisemne oświadczenie, że nie jest ona wymagana. Po sprawdzeniu kompletności Wniosku, Umowa o przyłączenie zostanie przygotowana i przekazana Przyłączanemu Podmiotowi, w sposób zgodny z deklaracją złożoną w pkt 5 Wniosku.

10. Informujemy ponadto, że dla mocy przyłączeniowej $P = 55,0 \text{ kW}$ szacowana wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 3291,75 zł netto, wyznaczona według obowiązujących zasad kalkulacji opłaty za przyłączenie zawartych w Tarifie. Do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT wg obowiązującej stawki. Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu przygotowania Umowy o przyłączenie obowiązują inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Tarifie aktualnej w dniu przygotowania tej Umowy.

11. Przewidywany termin realizacji umowy o przyłączenie może wynieść do 18 miesięcy od dnia podpisania umowy o przyłączenie przez przedstawiciela OSD. Termin realizacji umowy o przyłączenie uzależniony jest od zakresu prac jaki jest niezbędny do zrealizowania celem przyłączenia obiektu do sieci.

12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać w każdym Punkcie Obsługi Klienta TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.

Oddział w Wrocławiu
Kierownik Działu Rozwoju
Inwestycji i Aktywów
.....
(OSD)

Za zgodność z oryginałem
16. GRU. 2014
data
Marcin Kawczyk
WSPÓLNIK
EKOINSTAL Sp. j.

50V

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Oleśnica
ul. Energetyczna 1, 56-400 Oleśnica
tel.: 71 889 43 86
fax: 71 399 95 19
Wydział Eksploatacji



1001522130

Oleśnica, dn. 2014-06-27

Nr warunków: WP/051154/2014/O05R03

18893/2014, PH 1000088937, ZP 213020026

Marcin Krawczyk
Kazimierza Wielkiego 61/412
66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA TWARDOGÓRA

Ratuszowa 14

56-416 TWARDOGÓRA

Obiekt: Przepompownia Ścieków PS 2

Adres przyłączanego obiektu:

56-416 Grabowo Wielkie

numery działek: 5

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-06-16.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-06-16, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: 6,0 kW dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

A. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)
1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 5, obwód zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN R-1245.

2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo - pomiarowym nr ZK-1b-1P dz. nr 5 w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo - pomiarowym nr ZK-1b-1P dz. nr 5 w kierunku instalacji odbiorcy.

3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
a) w zakresie przyłącza: Wybudować przyłącze kablowe 1 kV, YAKXS 4x35 mm², od słupa nr 5 do szafki złączowo-pomiarowej ZK-1b-1P dz. nr 5. Szacunkowa długość przyłącza kablowego L= 25m. Szafkę usytuować po stronie posesji (nieruchomość/działki) obiektu przyłączanego, drzewczkami w linii granicy posesji lub ogrodzenia od strony pasa drogowego.
b) w zakresie sieci: bez zmian,
c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: Instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić do budynków odpowiednie do potrzeb odbiorców linie kablowe niskiego napięcia. W budynkach wykonać odpowiednie do potrzeb instalacje i urządzenia elektryczne.

Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Za zgodność z organem EKO-INSTAL Sp. z o.o. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:

data 16.06.2014
MAGDALINA PODPIS
Krawczyk

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
tel. 12 261 10 00, 71 889 51 11
fax: 12 261 10 01, 71 889 50 19
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000073321, NIP 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 974 935,12 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

M.O.

TAURON
DYSTRYBUCJA



EKO-INSTAL
Wspólnicy S.J.

07. LIP. 2014

WFLYNEŁO

a) rodzaj układu: bezpośredni,

b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

5. zabezpieczenia główne (przedlicznikowe, przeciążeniowe zalicznikowe):*

a) prąd znamionowy: 10 A,

b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,

c) lokalizacja: w zestawie złączowym zlokalizowanym w granicy działki.

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczenia energii elektrycznej przyjmując wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernych, $\lg \square \leq 0,4$.

8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerwy:

a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:

• dla przerwy planowanej – 16 godz.,

• przerwy nieplanowanej – 24 godz.,

b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczenia, nie przekraczający:

• przerw planowanych – 35 godz.,

• przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydziuza się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączonego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahań napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).

3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczenia energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).

4. OSD realizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.

5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.

6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD: przebieg trasy kabla, schemat zasilania.

7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczególnie niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Olsztynia.

8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzewodowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzewodowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.

9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.

10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Olsztynia z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnienia dostawy energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze

Marcin Kruczyk
WSPÓLNIK

16. GRU. 2011. data

EKO-INSPIRO

MW

oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądu-tworczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

Przygotował: Gotowski Zdzisław
Grupa: 005R03

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział we Wrocławiu
 Kierownik i ejonu Dystrybucji Oleśnica

OSD
 Arkadiusz Tomaszewski

Załączniki:
 Zał. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie
 Zał. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
 1 x RD53

112

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

113

697

WSPÓLNIK
Marcin Krawczyk
EKORU 2011
L Sn.j.
zgodność z oryginałem

PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW PS2

2A-1A-17

RV

RV

S-RV

684

683

665

662

390/8

187.8

187.4

188.0

RV

187.8

662

187.5

188.0

188.3

RV

RV

RV

187.1

187.1

187.1

187.0

187.1

187.1

187.0

187.1

187.1

187.0

187.1

187.1

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

187.2

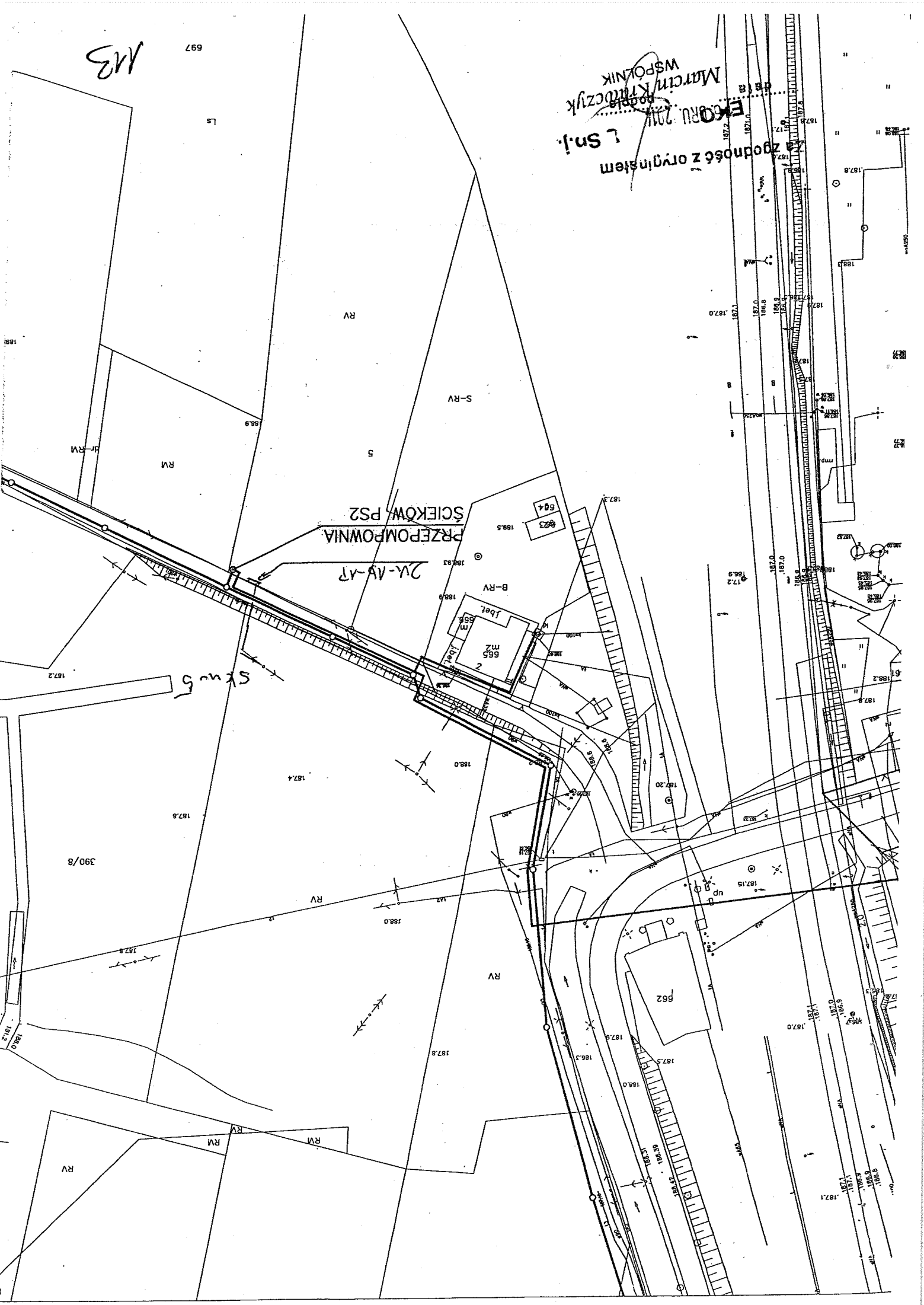
187.2

187.2

187.2

187.2

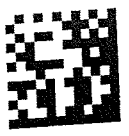
187.2





07. LIP. 2014

WPLYNĘŁO



1001522127

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Oleśnica
ul. Energetyczna 1, 58-400 Oleśnica
tel.: 71 889 43 86
fax: 71 399 95 19
Wydział Eksploatacji

Oleśnica, dn. 2014-06-27

Nr warunków: WP/051156/2014/O05R03

18894/2014, PH 1000088937, ZP 213020027

Marcin Krawczyk
Kazimierza Wielkiego 61/412
66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA TWARDOGÓRA

Ratuszowa 14

56-416 TWARDOGÓRA

Objekt: Przepompownia Ścieków PS 3

Adres przyłączanego obiektu:

56-416 Grabowo Wielkie

numery działek: 291/3

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-06-16.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-06-16, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:
Przyłącze 1: 8,0 kW dla zasilania podstawowego, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: złącze kablowe nr ZK-3a-1P dz. nr 291/4 obwód zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN R-1404.

2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie ZK-4a-2P dz. nr 291/4, 291/3, w kierunku instalacji odbiorcy.

b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie ZK-4a-2P dz. nr 291/4, 291/3 w kierunku instalacji odbiorcy.

3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:

a) w zakresie przyłącza: Obok złącza ZK-3a-1P dz. nr 291/4 zbudować wolno stojącą szafkę pomiarową na fundamencie, w obudowie z tworzywa sztucznego spełniającej wymagania obowiązujących przepisów. Szafkę usytuować po stronie posesji budynku, drzewczakami w linii granicy posesji (ogrodzenia) od strony drogi. Wyposażenie szafki dostosować do przekroju kabla w torze głównym oraz instalacji odbiorcy.

b) w zakresie sieci: bez zmian,

c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączaowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić do budynków odpowiednie do potrzeb odbiorców linie kablowe niskiego napięcia. W budynkach wykonać odpowiednie do potrzeb instalacje i urządzenia elektryczne.

Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. GRU. 2014
Za zgodnym
Marcin Krawczyk

MK