

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:	
ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:	60-178 Poznań, ul. Srebrna 9 Adres do korespondencji: ul. Dobra 26, 60-595 Poznań
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
LOKALIZACJA:	Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośła
NAZWA INWESTORA:	Steico Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarnków
DATA OPRACOWANIA PROJEKTU:	28.09.2021r.

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust. 4 PB)

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
sanitarne instalacje zewewnętrzne	Paweł Moczulski (projektował)	upr. bud. WKP/0388/POOS/18 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

Spis zawartości opracowania:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU	4
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2.	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE.....	4
2.1.	Przyłącze wodociągowe	4
2.3.	Wykonanie przyłącza	5
2.2.	Studnia wodomierzowa	6
2.3.	Próba szczelności	6
2.4.	Płukanie i dezynfekcja przewodu	6
2.5.	Obliczenia	7
3.	WYKOPY	7
4.	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	8
5.	WYTYCZNE DO REALIZACJI	8
6.	UWAGI KOŃCOWE	9
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	10
01.	PS – 01 Plan sytuacyjny	11
02.	PRF – 02 Profil podłużny przyłącza wodociągowego.....	12
03.	RS – 03 Rysunek szczegółowy komory wodomierzowej oraz schemat montażowy węzła.....	13
III.	ZAŁĄCZNIKI.....	14
	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych oraz wpis do Izby	15
	Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej	17
	Karta katalogowa dobranej studni wodomierza.	19
	Wypisy z rejestru gruntów dla działek na działki przyłącza wody: dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla.....	26

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny dla ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ zlokalizowanego w Ośle, w zakresie przyłącza wodociągowego wraz z komorą wodomierzową.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące przepisy i normy,
- warunki techniczne wykonania przyłączy wydane przez LSSE S.A. u numerze DII.500.9.2021.BR3
- plan sytuacyjny – wysokościowy w skali 1:500,
- mapa do celów projektowych z wskreślonym projektowanym uzbrojeniem.

2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

2.1. Przyłącze wodociągowe

Przyłącze wodociągowe

Projektowane przyłącze wodociągowe będzie źródłem zasilania wewnętrznej instalacji wodociągowej na potrzeby socjalno-bytowe oraz na potrzeby napełniania zbiornika przeciwpożarowego (będącego częścią wewnątrzzakładowej instalacji p.poż. zintegrowanej z pompownią ppoż.).

Projektuje się przyłącze wodociągowe z rur PE100 RC PN16 SDR11 Ø90mm. Zasilanie przyłącza odbywać się będzie z projektowanej sieci wodociągowej oznaczonej na mapie jako woD160c zlokalizowanej na działce 256/216. Wpięcie nastąpi na terenie działki 256/216 w obrębie Ośla poprzez zdemonstowanie hydrantu HP i zamontowanie przy istniejącej zasuwie trójnika z dwoma zasuwami odcinającymi. Do jednego odejścia podłączone będzie przyłącze wodociągowe, a do drugiego poprzez sztucer kołnierzowy l=100cm zdemonstowany hydrant.

Włączenie do istniejącej sieci wykonać poprzez zastosowanie następującej armatury:

- Trójnik żeliwny DN80 do rur PE Ø90 prod. Hawle, AVK
- Miękkouszczelniająca zasawa klinowa kołnierzowa krótka DN80 prod. HAWLE oraz obudowa do zasuw wraz ze skrzynką uliczną
- W części przyłącza oraz w części hydrantu zamontować po jednej miękkouszczelniającej zasuwie klinowej kołnierzowej DN80 np. prod. HAWLE oraz obudowa do zasuw wraz ze skrzynką uliczną

Po stronie hydrantu:

- Prostka żeliwna DN80 o dł. 1,0m
- Hydrant nadziemny DN80 np. Hawle, AVK
- W części przyłącza za zasuwą zamontować tuleję kołnierzową PE Ø90 z kołnierzem luźnym stalowym DN80
- Rurę PE100 RC PN16 SDR11 Ø90mm

Zakres przyłącza obejmuje rurociąg od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do komory zasuw na terenie Inwestora.

2.2. Wykonanie przyłącza

PRZEWIERT STEROWANY

Przyłącze należy wykonać głównie metodą przewiertu sterowanego. Przed wykonaniem przejścia należy przygotować stanowisko robocze wykonać umocnione komory robocze : startową i odbiorczą. Następnie wykonać dokop na głębokość dostosowaną do zagłębienia przewodu i posadowienia rury przyciskowej - projektowanych jako studnie zapuszczane DN2000, 2500, 3200 (w zależności od średnicy rur oraz maszyny wiertniczej. Dno komory należy utwardzić , a następnie zmontować tor i ścianę oporową. Urządzenie przyciskowe opuścić na dno wykopu i zmontować. Na powierzchni terenu ustawić hydrauliczny agregat napędowy. Podłączyć przewody. Do komory opuścić rury wodociągowe. Rurę zamontować w urządzeniu. Wykonać przecisk.

Po wykonaniu robót przyciskowych komory rozebrać. Przewód wodociągowy wykonać z rury Ø90x8,2 PE100 RC SDR 11 PN16 i w miejscach przejściach pod drogami zamontować w rurze ochronnej Ø160 PE 100 SDR17 na płozach o wysokości 15mm – np. typu BR prod. Integra. Końce rury ochronnej uszczelnić manszetą do zamykania przepustów wykonaną z elastomeru EPDM z opaską zaciskową ze stali nierdzewnej. Zwraca się uwagę, że w czasie wykonywania tych robót należy przestrzegać następujących zasad: – roboty prowadzić w sposób ciągły (zmianowy), nie dopuszczać do przestojów przy przepychaniu (przewiercie), w sposób ciągły prowadzić obserwację ściany oporowej i korygować jej ewentualne odkształcenia; – po wykonaniu przewiertu przystąpić do montażu rury przewodowej o spadkach wg projektu. Posadowienie kanału ma wynosić min. 1,50 m przykrycia gruntu ponad wierzchem rury ochronnej. Należy sporządzić inwentaryzację powykonawczą przewiertu sterowanego. Przewiert sterowany winna wykonać firma posiadająca odpowiedni sprzęt oraz wykwalifikowanych pracowników, specjalizująca się w tego typu przejściach. Roboty wykonać w sposób ciągły, w miarę możliwości potencjału przerobowego Wykonawcy bez przerw. Wykonawca robót zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom dróg poprzez ustawienie odpowiednich znaków drogowych oraz przestrzeganie zasad BHP podczas wykonywania przekroczenia drogi. Podczas prowadzenia robót stosować bariery zabezpieczające oraz oznakować trasę odpowiednimi znakami drogowymi. Przed przystąpieniem do wykonania przewiertu należy wykonać ręczne odkrywki mediów w celu ich lokalizacji oraz dla określenia ich faktycznej głębokości posadowienia.

W miejscach, gdzie na mapie bądź po odkrywkach występuje infrastruktura podziemna, roboty prowadzić ręcznie.

Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym do Urzędu Gminy Gromadka.

Rury ochronne pod drogami należy założyć na takiej długości, aby wystawała ona co najmniej 1,0 m poza pasem drogi.

Po wykonaniu przyłącza, należy zachować szczególną ostrożność i o ile to możliwe nie naruszyć nawierzchni utwardzonej (poza miejscem włączenia do sieci).

Uszkodzone elementy nawierzchni tj. dróg, poboczy, chodników należy przywrócić do stanu w jakim były przed wykonaniem robót.

Rurociągi w stanie odkrytym zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej oraz do odbioru technicznego przez LSSE S.A. Przebieg przyłącza wodociągowego wraz z lokalizacją studni wodomierzowej pokazano na rys. PS-01, przekrój poprzeczny przyłącza pokazano na rys. PRF-02.

Po zakończeniu prac rurociąg przepłukać i zdezynfekować.

Oznaczenie uzbrojenia na przewodach wodociągowych dokonać za pomocą tablic tworzywowych umieszczonych na istniejących trwałych obiektach budowlanych lub specjalnych słupkach, na wysokości ok. 2 m nad terenem, w miejscach widocznych, w odległości nie większej niż 3 m od oznaczonego uzbrojenia. Tablice z wciskanymi literkami. Dla tablic oznaczających zasuwy wodociągowe obowiązuje tło białe, a cyfry, litery, układ współrzędnych i obrzeża w kolorze niebieskim. Wzory tablic i wymagania co do treści, wymiarów, materiałów, wykonania, wykończenia określa PN-86/B-09700 „Tablice orientacyjne do oznaczenia na przewodach wodociągowych”.

Nad przyłączem wodociągowym należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową (40 cm nad rurą).

2.3. Studnia wodomierzowa

W celu pomiaru zużytej wody na potrzeby bytowo-gospodarcze zakładu produkcyjnego, projektuje się węzeł pomiarowy zlokalizowany w studni wodomierzowej, zaprojektowanej na działce Inwestora nr 256/216.

Studnię wodomierzową projektuje się jako prefabrykowaną, prostokątną z betonu o minimalnej klasie wytrzymałości C35/45, o nasiąkliwości betonu 5% i wodoszczelności W10. Studnię wyposażać w dwa włazy kanałowe DN600 szczelne stalowe z zabezpieczeniem przed nieupoważnionym otwarciem oraz w kominki wentylacyjne.

W celu zachowania dodatnich temperatur w otoczeniu armatury, strop studni ocieplić płytą styropianową gr. 10 cm.

W dnie studni powinien znajdować się otwór o wymiarach 25 x 25 x 25 cm służący do wyczerpywania wody.

Studnię osadzić w wykopie na warstwie piasku stabilizowanego cementem o gr. 15cm.

W studni wodomierzowej zamontować stopnie włazowe kanałowe, spełniające wymogi normy DIN1212E, zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem, rozmieszczone w pionie co 20 cm - 30 cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15 cm od ściany. Około 10 cm pod włazem, należy zamontować tzw. poręcz chwytną z pręta stalowego ocynkowanego o średnicy Ø30 mm – w odległości 7 cm od ściany. W celu zabezpieczenia przed napływem wód opadowych oraz spłukiwaniem piasku do komory wykonać obetonowanie włazów komory betonem klasy C16/C20. Przejścia przewodów przez ściany studni wykonać jako szczelne za pomocą łańcuchów uszczelniających np. firmy Integra.

Nie stosować wewnątrz komory tulei elektrooporowych, ze względu na ograniczoną ilość wolnego miejsca.

Połączenie odcinków końcowych – tj. tuleje do zgrzewania z kołnierzami stalowymi zgrzać doczołowo z ok. 1,5-2m odcinkami rury poza studnię wodomierzową, a następnie zamontować je wewnątrz komory razem z łańcuchami uszczelniającymi. Wystające na zewnątrz komory odcinki zgrzewać normalnie poza komorą w wykopie otwartym.

Wodomierz należy zamontować w studni w pozycji poziomej, ok. 55-60cm nad posadzką zgodnie z rysunkiem szczegółowym komory (rys. RS – 03). Podejście wodomierzowe wykonać zgodnie z normą PN-B-10720:1998 „Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w połączeniach wodociągowych”.

Montaż armatury wykonać na betonowych blockach.

Połączenia kołnierzowe zabezpieczyć folią termokurczliwą. Śruby, nakrętki i podkładki zastosować ze stali nierdzewnej.

2.4. Próba szczelności

Wykonać próbę szczelności przyłącza wodociągowego ciśnieniem 1,5 max. ciśnienia roboczego tj. 1,0 MPa przez 30 min. Przy temp. powietrza zewnętrznego powyżej 0 °C. Maksymalna temperatura rurociągu nie może przekraczać 20 °C. Wykop przed próbą szczelności powinien pozostać odsłonięty. Ciśnienie w rurociągu należy podwyższać i obniżać bardzo powoli. Po napełnieniu i odpowietrzeniu rurociągu, należy go pozostawić na kilka godzin w celu ustabilizowania.

Szczelność odcinka i całego przewodu powinna być sprawdzona zgodnie z obowiązującą normą PN – B/10725 – 1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.”

2.5. Płukanie i dezynfekcja przewodu

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej.

Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie.

Woda płuczcząca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w jednostce badawczej do tego upoważnionej.

Jeśli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu np. roztworów wodnych wapna chlorowego lub roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 godzin (zalecane stężenie 250 mg/l podchlorynu sodu) po 48h należy przeprowadzić intensywne płukanie przewodów z prędkością nie mniejszą niż 1m/s., tak aby woda spełniała wymagania rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz 417 z późn. zm.)

Jakość wody

Przy braku poboru wody (np. po okresach weekendowych) przyłączy należy przepłukać na wewnętrznej instalacji alby zapewnić odpowiednią jakość wody do spożycia.

2.6. Obliczenia

Dobór średnicy przyłącza

Zgodnie z danymi przekazanymi przez Inwestora odnośnie zapotrzebowania wody na cele bytowe, maksymalna wydajność projektowanego przyłącza wodociągowego wynosi ok. $V_{max}=6,5 \text{ dm}^3/\text{s}$ (do celów p.poż). Dla dobranej średnicy rurociągu PE100 RC PN16 SDR11 RC Ø90x8,2mm prędkości przepływu wody w przyłączu wynosi:

$$w = \frac{4 \cdot V_{max}}{\pi \cdot d^2} = \frac{4 \cdot 0,0065}{\pi \cdot 0,0736^2} = 1,53 \frac{m}{s}$$

V_{max} – szacowany maksymalny przepływ obliczeniowy, $Q=6,5 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,0065 \text{ [m}^3/\text{s]}$,

d – średnica wewnętrzna, $d=0,0736 \text{ [m]}$,

w – prędkość przepływu $[\text{m/s}]$.

Dobór wodomierza w komorze wodomierzowej

Na terenie zakładu planowana jest budowa zewnętrznej oraz wewnętrznej instalacji wody pitnej zasilającej wszystkie obiekty wyposażone w przybory sanitarne dla celów bytowych.

Inwestor planuje zaopatrywać się w wodę do celów technologicznych oraz ppoż. z własnego, odrębnego ujęcia.

Szacuje się prognozowane zapotrzebowanie na wodę na poziomie 3000 m³ / miesiąc.

Dobór wodomierza:

Ze względu na możliwość zróżnicowanego poboru wody, dobrano wodomierz sprężony APATOR MWN/JS 50/4-S.

Parametry dobrego wodomierza

Minimalny strumień objętości	$Q_1 = 0,04 \text{ m}^3/\text{h}$
Pośredni strumień objętości	$Q_2 = 0,064 \text{ m}^3/\text{h}$
Ciągły strumień objętości	$Q_3 = 25 \text{ m}^3/\text{h}$
Maksymalny strumień objętości	$Q_4 = 31,25 \text{ m}^3/\text{h}$
Próg rozruchu	$0,015 \text{ m}^3/\text{h}$
Długość	$L=270\text{mm}$
Średnica nominalna	DN50
Zakres pomiaru R (Q_3/Q_1)	630

W załącznikach do projektu przedstawiono kartę techniczną wodomierza.

W przypadku wystąpienia konieczności większego poboru wody należy wnioskować do LSSE S.A. o montaż większego wodomierza oraz uzgodnienie większej armatury wewnątrz komory.

3. WYKOPY

Wykopy powyżej 1,0 m wykonać o ścianach pionowych w pełnym umocnieniu. Dna wykopów oczyścić i wyprofilować zgodnie ze spadkiem. Pod wszystkie rurociągi podsypka piaskowa grub. 20 cm. Zasyпка rurociągów piaskiem wykonywana do 30 cm ponad wierzch rury, powyżej zasypanie wykopu gruntem zagęszczalnym z zagęszczeniem warstwami co 20 cm.

W obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego (np. sieci gazowej, kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, wodociągu) roboty ziemne muszą być wykonane bez użycia sprzętu mechanicznego. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zlokalizować w terenie istniejące uzbrojenie na podstawie przekopów próbnych przy udziale przedstawicieli poszczególnych instytucji. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonać wyłącznie ręcznie, a napotkane uzbrojenie starannie zabezpieczyć przez odeskowanie oraz podwieszenie. Ułożenie rurociągu bez naruszenia istniejącej infrastruktury podziemnej.

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

O sposobie technologii robót ziemnych decyduje Wykonawca w porozumieniu z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru Budowlanego. W przypadku wystąpienia konieczności pompowania wody z wykopów należy rozliczyć koszt zgodnie z dziennikiem pompowań wg rzeczywistego czasu pracy urządzeń.

Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór pomalowanych na jaskrawy kolor. W nocy wykopy należy oświetlić. Pozostawienie wykopów nie oznakowanych jest niedopuszczalne.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z BN-83/8836-02, PN-68/B-06050.

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	
Materiał	Ilość
Rury PE100 SDR11 RC 90x8,2	835m
Rury PE100 SDR11 RC 160x14,6	26m
Łuki PE 100 RC SDR 11 Ø90 15°	1 szt.
Łuki PE 100 RC SDR 11 Ø90 45°	2szt.
Łuki PE 100 RC SDR 11 Ø90 90°	4 szt.
Łuki PE 100 RC SDR 11 Ø160 90°	1 szt.

5. WYTYCZNE DO REALIZACJI

- Roboty prowadzić zgodnie z PB oraz Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II.
- Roboty przeprowadzić zgodnie z warunkami technicznymi.
- Przed przystąpieniem do robót, trasy projektowanych sieci należy wytyczyć geodezyjne. Oznakować miejsca kolizji projektowanych rurociągów z istniejącymi urządzeniami podziemnymi jak kable energetyczne, telefoniczne, sieć wodociągowa, gazowa oraz kanalizacja deszczowa. Prace w rejonie skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi należy prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem przedstawicieli instytucji administrujących dane urządzenia.
- Wzmocnić nadzór nad robotami prowadzonymi w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz sieci energetycznych, gazowych i telekomunikacyjnych napowietrznych.
- Rury układać zgodnie z instrukcją producenta.
- Ściany pionowe wykopów o głębokości przekraczającej 1,0 m należy umocnić na całej wysokości.
- Wykopy zabezpieczyć barierami w rejonie pasów drogowych, a w nocy dodatkowo oświetlić. Dla ruchu pieszego pozostawić wydzielone i zabezpieczone kładki nad wykopami.
- Należy zachować warunek warstwowego zasypywania rurociągów z jednoczesnym zagęszczeniem każdej warstwy.
- W miejscu wystąpienia kolizji z urządzeniami podziemnymi prace wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności (m. in. skrzyżowanie z kablami, gazem czy wodociągiem).
- Roboty ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego oraz zabezpieczyć sieć przed jej uszkodzeniem.
- Przebieg kabli energetycznych potwierdzić wykopami próbnymi.

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

6. UWAGI KOŃCOWE

Wykonanie robót należy zlecić uprawnionej firmie.

Całość robót budowlano – montażowych wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru – część II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Wykopy dokładnie oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, a w godzinach nocnych ustawić lampy ostrzegawcze.

Projektant nie bierze odpowiedzialności za niezgodność uzbrojeń istniejących naniesionych na plany sytuacyjne, względnie brak jego naniesienia i wynikające z tego ewentualne komplikacje lub uszkodzenia. Zabrania się stosowania materiałów nie posiadających odpowiednich aprobat technicznych i atestów.

Wszystkie rurociągi układać zgodnie z instrukcją montażu producentów rur.

Trasę przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego należy oznakować taśmą lokalizacyjną z zatopioną wkładką metalową prowadzoną 30 cm nad grzbietem rur.

Oznakowanie uzbrojenia na przewodach wodociągowych wykonać zgodnie z PN-86/B-09700.

Przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić zakres robót oraz termin ich rozpoczęcia i zakończenia

Warunkiem włączenia do eksploatacji jest dokonanie odbioru technicznego i zaplombowanie wodomierza.

*Opracował: mgr inż. P. Moczulski
Daniel Banczerz*

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

01. PS – 01 Plan sytuacyjny

skala 1:500

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

02. PRF – 02 Profil podłużny przyłącza wodociągowego

skala 1:100/100

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

03. RS – 03 Rysunek szczegółowy komory wodomierzowej oraz schemat montażowy węzła

skala 1:20

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

III. ZAŁĄCZNIKI

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych oraz wpis do Izby



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-396/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.

Za zgodność
z oryginałem

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Paweł Tomasz Moczulski

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 16 września 1988 r. Gorzów Wielkopolski

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0388/POOS/18

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrezygnować z prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawa do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
[Podpis]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315



**Za zgodność
z oryginałem**

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3WF-G8Y-I1S *

Pan Paweł Tomasz Moczulski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0050/19

adres zamieszkania ul. Nowiny 4a/1, 62-030 Luboń

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-26 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej



STREFA TWOICH MOŻLIWOŚCI

DII.500.9.2021.BR.3

Legnica 17.05.2021 roku

DATA WPŁYWU

dnia 20.05.2021

dział p. Stachaj

podpis

STEICO sp. z o.o.
Ul. Przemysłowa 2
64-700 Czarnków

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA
do sieci wodociągowej

Dotyczy: wydania technicznych warunków przyłączenia do sieci wodociągowej LSSE, podstrefa Krzywa dla działki nr dz. nr 256/167, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obszar Krzywa, obręb Ośla.

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 06.04.2021 roku podajemy techniczne warunki przyłączenia do sieci wodociągowej:

1. Włączenie przyłącza wodociągowego do sieci wodociągowej PE 160 wykonać w punkcie „A” (załącznik mapowy Nr 1) poprzez zdemontowanie hydrantu HP i zamontowanie przy istniejącej zasuwie trójnika z dwoma zasuwanymi odcinającymi. Do jednego odejścia podłączyć przyłącze wodociągowe, a do drugiego poprzez sztucer kołnierzowy l=100 cm zdemontowany hydrant.
2. Przyłącze wodociągowe wykonać w technologii rur PE,SDR11 i armatury HAVLE.
3. Na przyłączy wodociągowym zaraz za miejscem wpięcia wykonać zasuwę odcinającą oraz studnię wodomierzową (2-3m od miejsca wpięcia) wraz z zwrotnym zaworem antyskażeniowym zgodną z wymaganiami PN.
4. Włączenie do sieci wodociągowej wykonać pod nadzorem służb eksploatacyjnych LSSE. Termin planowanej przyłączenia do sieci wodociągowej zgłosić z wyprzedzeniem 10 dni celem powiadomienia użytkowników sieci o planowanej przerwie w dostawie wody (maksymalnie 4h)
5. Należy stosować duże skrzynki uliczne do zasuw.
6. Dookoła skrzynki ulicznej wykonać wylewkę betonową 50x50 cm, a pod zasuwą wykonać fundament betonowy na zagęszczonej podsypce.
7. Oznaczenie nadziemne wykonać tabliczkami umieszczonymi na stałym elemencie terenu (np. słupki, ogrodzenie).
8. Trasę przyłącza należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 225mm z zatopioną wkładką metalową prowadzoną 20 cm nad grzbietem rur z odpowiednim wprowadzeniem do skrzynki zasuw.
9. W przejściach poprzecznych w pasie drogi i pobocza zastosować rurę osłonową (stalowa, PEHD,PCV SN8).

Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
ul. Rycerska 24, 59-220 Legnica
NIP 691-18-10-830, REGON 390560231

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu. IX Wydział Gospodarczy
KRS: 0000033018 | Kapitał Zakładowy - 36.004.000 zł
Kapitał wpłacony - 36.004.000 zł

www.lsse.eu

Za zgodność
z oryginałem



10. Przejście wodociągu pod drogą należy uzgodnić z Gminą Gromadka.
11. Dokumentację w zakresie projektowanego przyłącza należy uzgodnić w LSSE S.A. Dodatkowo należy przedłożyć projekt w wersji elektronicznej (zapis plików w formacie Pdf, dwg, na CD/DVD/pamięć przenośna /e-mail).
12. Opis niniejszych warunków wraz załącznikiem mapowym należy dołączyć do dokumentacji projektowej.
13. Wykonane przyłącza należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi LSSE S.A.
14. Odbiór końcowy nastąpi po spełnieniu następujących warunków:
 - dostarczeniu protokołu z próby ciśnieniowej przyłącza wodociągowego na ciśnienie 1.0Mpa zgodnie normą,
 - dostarczeniu protokołu z płukania i dezynfekcji przyłącza,
 - dostarczeniu inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego przyłącza,
 - dostarczeniu pozytywnego wyniku z badania bakteriologicznego wody.
15. LSSE zapewnia zapotrzebowanie na wodę na cele:
 - bytowo-gospodarcze w ilości $Q_{max} = 3\ 000\ m^3/m-c$
16. Uzgodnienie technicznych warunków przyłączenia do sieci kanalizacji wodociągowej jest ważne 2 lata od momentu wystawienia.
17. Opłata za wydanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej LSSE wynosi 1 200 zł + VAT.

Sprawę prowadzi:
Bartłomiej Rybak,
tel. 76 727 74 87, e-mail: rybak@lsse.eu

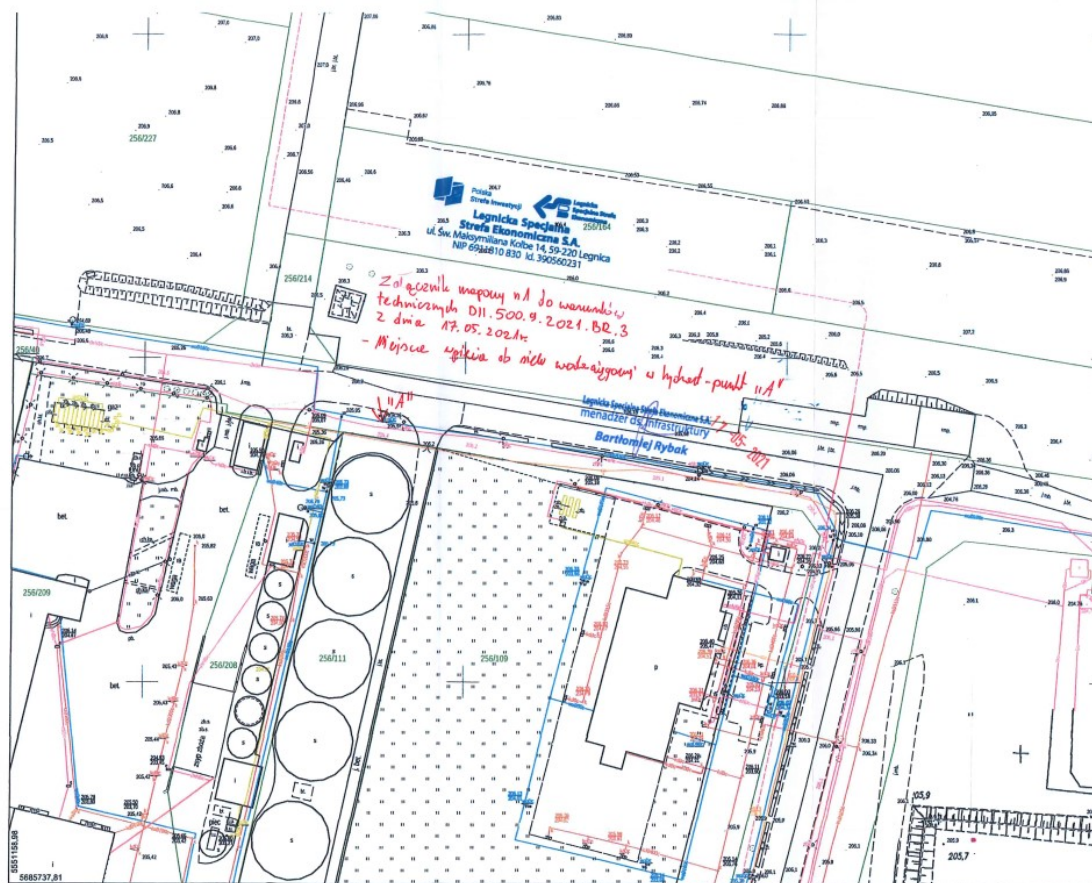
Z upoważnienia Zarządu LSSE S.A.
Dyrektor Departamentu
Organizacyjnego
[Signature]
Agnieszka Bartkowiak

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315



Za zgodność
z oryginałem

Karta katalogowa dobranego wodomierza.

Wodomierze sprzężone

MWN/JS-S, MWN/WS-S, MWN/JM-S, MWN/WM-S; -NK, -NKP

Compound water meters

MWN/JS-S, MWN/WS-S, MWN/JM-S, MWN/WM-S; -NK, -NKP

50°C H

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001



- z wodomierzem głównym - typoszeręg MWN
- z wodomierzem bocznym - typoszeręg JS, WS, JM, WM
- z przełączeniowym zaworem sprężynowym

- with the main water meter - MWN series of types
- with a lateral water meter - JS, WS, JM, WM series of types
- with a change-over spring-weighted valve

Typy - wielkości Types - sizes

- | | |
|--------------------|------------------|
| • MWN/JS 50/4,0-S | MWN/WS 50/4,0-S |
| • MWN/JS 65/4,0-S | MWN/WS 65/4,0-S |
| • MWN/JS 80/4,0-S | MWN/WS 80/4,0-S |
| • MWN/JS 100/4,0-S | MWN/WS 100/4,0-S |
| • | MWN/WS 150/16-S |
| • MWN/JM 50/4,0-S | MWN/WM 50/4,0-S |
| • MWN/JM 65/4,0-S | MWN/WM 65/4,0-S |
| • MWN/JM 80/4,0-S | MWN/WM 80/4,0-S |
| • MWN/JM 100/4,0-S | MWN/WM 100/4,0-S |
| • | MWN/WM 150/16-S |

Wersja:

Version:

- NK - z nadajnikiem impulsów
NK - with pulse transmitter
- NKP - przystosowane do nadajnika impulsów
NKP - equipped for fitting pulse transmitter

Średnice nominalne

Nominal diameter

DN 50, 65, 80, 100, 150

Klasa temperaturowa

Temperature class

T30, T50

Klasa ciśnienia wody

Water pressure class

MAP 16

Spełniają wymagania:

- normy PN-EN 14154, OIML R49
- The water meters comply with the requirements of:
- PN-EN 14154, OIML R49

Posiadają:

- certyfikat typu wg MID

**Za zgodność
z oryginałem**



Zastosowanie:

Wodomierze sprzężone stosuje się w przypadku wystąpienia bardzo dużego zróżnicowania poboru wody np.: w szpitalach, hotelach, szkołach oraz budynkach użyteczności publicznej o dużym zagrożeniu pożarowym, gdzie duże pobory wody mogą wystąpić w sporadycznych i awaryjnych sytuacjach.

Korzyści zastosowania:

- zawór przełączeniowy automatycznie kieruje przepływ wody przez wodomierz boczny lub główny w zależności od wartości strumienia objętości,
- występuje wzajemne przenikanie się zakresów pomiarowych,
- posiada szeroki zakres pomiarowy - od minimalnego strumienia objętości wodomierza bocznego do maksymalnego strumienia objętości wodomierza głównego,
- opcja NK z wbudowanymi w osłonę liczydła nadajnikami kontaktowymi umożliwia zdalne przesyłanie wskazań, które można zliczać za pomocą miernika bądź przetwornika impulsów stanowiących wyposażenie dodatkowe,
- opcja NKP przystosowana do późniejszego wbudowania nadajnika impulsów.

Cechy szczególne:

- części składowe wodomierza sprzężonego:
 - wodomierz główny - śrubowy z poziomą osią wirnika z wyjmowaną wstawą pomiarową, suchobieżny, typu MWN,
 - wodomierz boczny - skrzydełkowy jednostrumieniowy, suchobieżny, typu JS lub skrzydełkowy wielostrumieniowy, suchobieżny typu WS, lub skrzydełkowy jednostrumieniowy, mokrobieżny typu JM, lub skrzydełkowy wielostrumieniowy, mokrobieżny typu WM,
 - zawór przełączeniowy sprężynowy, którego działanie nie wymaga korzystania z zewnętrznego źródła energii,
- zabudowa w rurociągach poziomych,
- długość zabudowy identyczna z długością wodomierzy śrubowych z pionową osią wirnika,
- wodomierz boczny standardowo z prawej strony wodomierza głównego, patrząc zgodnie z kierunkiem strzałek umieszczonych na korpusie - na życzenie może być montowany z lewej strony,
- obrotowe liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie,
- dodatkowa osłona liczydła,
- sprzęgło magnetyczne.

Application:

Compound water meters are used in case of a considerably diverse water consumption, e.g. In hospitals, hotels, schools and public utilities or big fire hazard where consumption may suddenly increase in emergency.

Advantages:

- the change-over valve automatically guides the water flow to the main or lateral meter depending on the flow volume,
- measuring ranges interface with one another,
- the measuring range is wide - from the minimum volume flow on the lateral meter to the maximum volume flow on the main meter,
- option NK - version with built in „reed” pulse output, which allows to transmit readout data to smart building systems or digital counters,
- option NKP equipped to fitting puls transmitter.

Special Features:

- a compound water meter consists of:
 - the main water meter of MWN propeller type, dry, with a horizontal impeller axle and removable measuring insert,
 - a lateral water meter of JS vane-wheel single-jet dry or WS vane-wheel Multi-jet dry type or JM vane-wheel single-jet wet or WM vane-wheel Multi-jet wet type,
 - a change-over spring valve that does not require an external power supply for operation,
- the meter is designed for mounting on horizontal pipelines,
- mounting length identical with that for propeller water meters with vertical impeller axes,
- the lateral water meter mounted on the right side of the main meter, according to the direction shown by arrows on the body - mounting on the left side available on request,
- rotary pointer-roller counter in an air-tight housing,
- counter casing,
- magnetic clutch.

Za zgodność
z oryginałem



Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

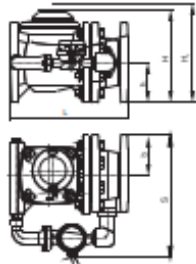
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

**Za zgodność
z oryginałem**

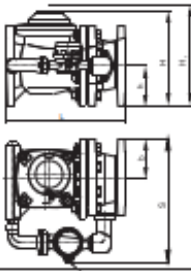
Oznaczenie: Typ - wielkość			MWN/JS, MWN/WS 50/4,0-S	MWN/JS, MWN/WS 65/4,0-S	MWN/JS, MWN/WS 80/4,0-S	MWN/JS, MWN/WS 100/4,0-S	MWN/WS 150/16-S
Srednica nominalna	DN	mm	50	65	80	100	150
Ciągły strumień objętości	Q ₃	m ³ /h	25	40	63	100	250
Przebieżeniowy strumień objętości	Q ₄	m ³ /h	31,25	50	78,75	125	312,5
Pośredni strumień objętości	Q ₂	m ³ /h	0,064	0,064	0,064	0,064	0,256
Minimalny strumień objętości	Q ₁	m ³ /h	0,04	0,04	0,04	0,04	0,16
Próg rozruchu	-	m ³ /h	0,015	0,015	0,015	0,015	0,06
Przepływ Przełączania zaworu przy malejącym przepływie	Q _{0,1}	m ³ /h	1,3	2,0	2,0	1,6	5
Przepływ Przełączania zaworu przy wzrastającym przepływie	Q _{0,2}	m ³ /h	2,6	2,8	2,8	2,7	6,6
Zakres pomiaru R	Q ₃ / Q ₁	-	630	1000	1600	2500	1600
Współczynnik	Q ₂ / Q ₁	-	1,6				
Dopuszczalny błąd graniczny w zakresie:	ε	%	±5% (Q ₁ ≤Q≤Q ₂) ±2 (Q ₂ ≤Q≤Q ₄) dla 0,1<T≤30°C ±3 (Q ₂ ≤Q≤Q ₄) dla T>30°C				
Klasa temperaturowa (zakres temperatur roboczych)	T30 (0,1÷30°C), T50 (0,1÷50°C)		T30, T50				
Klasa ciśnienia wody	-	-	MAP 16				
Maksymalna strata ciśnienia	ΔP	kPa	ΔP63=(0,63bar)				
Położenie pracy	-	-	H				
Zakres wskazań	-	m ³	10 ⁶ / 10 ⁵				10 ⁷ / 10 ⁵
Dokładność wskazań	-	m ³	0,5 / 0,05				5,0 / 0,05
	L	mm	270 300*	300	300 350*	360 350*	500 ± 1,5
	H	mm	180	190	212	222	350
	H ₁	mm	190	200	222	232	360
	h	mm	72	83	95	105	135
	S	mm	280	300	310	340	445
	b	mm	95	104	110	125	150
Masa	MWN/JS	kg	17,6	21,1	25,1	30,1	74,6
	MWN/WS	kg	18,7	22,2	26,2	31,2	76,9

Owiercenie kołnierzy wg PN-EN 1092-2 (PN16); DIN 2533 (NP16); BS 4504 (NP16).

Flange Drilling according to PN-EN 1092-2 (PN16); DIN 2533 (NP16); BS 4504 (NP16).

H₁ - dla wykonania NK
H₁ - for NK version
* na życzenie
on request

**Za zgodność
z oryginałem**

Oznaczenie: Typ - wielkość			MWN/JM, MWN/WM 50/4,0-S	MWN/JM, MWN/WM 65/4,0-S	MWN/JM, MWN/WM 80/4,0-S	MWN/JM, MWN/WM 100/4,0-S	MWN/WM 150/16-S
Średnica nominalna	DN	mm	50	65	80	100	150
Ciągły strumień objętości	Q ₃	m ³ /h	25	40	63	100	250
Przeciążeniowy strumień objętości	Q ₄	m ³ /h	31,25	50	78,75	125	312,5
Pośredni strumień objętości	Q ₂	m ³ /h	0,04	0,04	0,04	0,04	0,16
Minimalny strumień objętości	Q ₁	m ³ /h	0,025	0,025	0,025	0,025	0,1
Próg rozruchu	-	m ³ /h	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
Przepływ Przelączania zaworu przy malejącym przepływie	Q _{k1}	m ³ /h	1,3	2,0	2,0	1,6	5
Przepływ Przelączania zaworu przy wzrastającym przepływie	Q _{k2}	m ³ /h	2,6	2,8	2,8	2,7	6,6
Zakres pomiaru R	Q ₃ / Q ₁	-	1000	1600	2500	4000	2500
Współczynnik	Q ₂ / Q ₁	-	1,6				
Dopuszczalny błąd graniczny w zakresie:	ε	%	±5% (Q ₁ ≤Q≤Q ₂) ±2 (Q ₂ ≤Q≤Q ₄) dla 0,1<T≤30°C ±3 (Q ₂ ≤Q≤Q ₄) dla T>30°C				
Klasa temperaturowa (zakres temperatur roboczych)	T30 (0,1÷30°C), T50 (0,1÷50°C)		T30, T50				
Klasa ciśnienia wody	-	-	MAP 16				
Maksymalna strata ciśnienia	ΔP	kPa	ΔP63=(0,63bar)				
Położenie pracy	-	-	H				
Zakres wskazań	-	m ³	10 ⁶ / 10 ⁵				10 ⁷ / 10 ⁶
Dokładność wskazań	-	m ³	0,5 / 0,05				5,0 / 0,05
	L	mm	270 300*	300	300 350*	360 350*	500 ± 1,5
	H	mm	180	190	212	222	350
	H ₁	mm	190	200	222	232	360
	h	mm	72	83	95	105	135
	S	mm	280	300	310	340	445
Masa	b	mm	95	104	110	125	150
	MWN/JM	kg	17,6	21,1	25,1	30,1	74,6
	MVN/WM	kg	18,7	22,2	26,2	31,2	76,9

Owiercenie kołnierzy wg PN-EN 1092-2 (PN16); DIN 2533 (NP16); BS 4504 (NP16).
Flange Drilling according to PN-EN 1092-2 (PN16); DIN 2533 (NP16); BS 4504 (NP16).

H₁ - dla wykonania NK
H₁ - for NK version
* na życzenie
on request



Nadajnik impulsów - kontaktron (nadajnik Reed'a)
wbudowany w liczydło wodomierza JS-NK oraz
WS-NK i WM-NK.
Pulse transmitter - Reed relay (Reed contact)
incorporated into the water meter counter JS-NK and
WS-NK and WM-NK.

- rezystencja w stanie zawarcia.....8-12 Ω
fault resistance
- rezystencja w stanie rozwarcia.....min.150 M Ω
disconnection resistance
- maksymalny prąd łączony.....20 mA
max joint current
- dopuszczalne napięcie w stanie zwarcia...max 50 V
admissible disconnection voltage
- długość przewodu.....2 m
cable length

Nadajnik impulsów - kontaktron (nadajnik Reed'a)
Wbudowany w liczydło wodomierza MWN-NK
Pulse transmitter - Reed relay (Reed contact)
incorporated into the water meter counter MWN-NK.

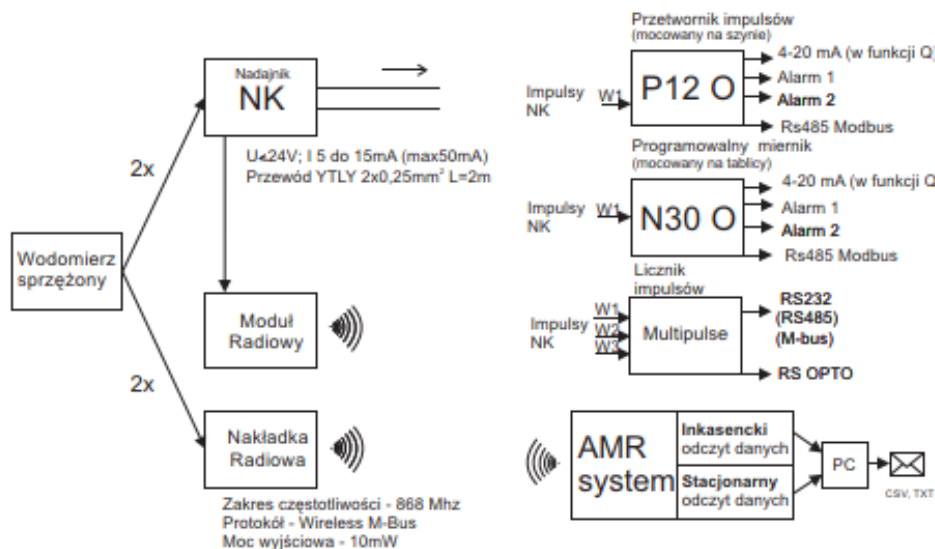
- moc łączona.....max. 10 W
contact rating
- wytrzymałość napięciowa.....max. 200 V
voltage
- prąd łączony.....0,5 A
switching current
- długość przewodu.....2 m
cable length

**Za zgodność
z oryginałem**

Tabela impulsów dla realizacji zdalnego przekazywania wskazań
Table of pulses for a remote read-out

DN (mm)	1K (dm ³)				
	Wodomierz główny <i>Main water meter</i>		Wodomierz boczny <i>Side water meter</i>		
	Standard	Inne	Standard	Inne	
50,65,80, 100	1000	2,5; 10; 25; 100; 250	10	JS	0,25; 0,5; 1; 2,5; 5; 25 50;100; 250; 500; 1000
				WS; WM	100
150	10000	25; 100; 250; 1000; 2500	100	WS; WM	10

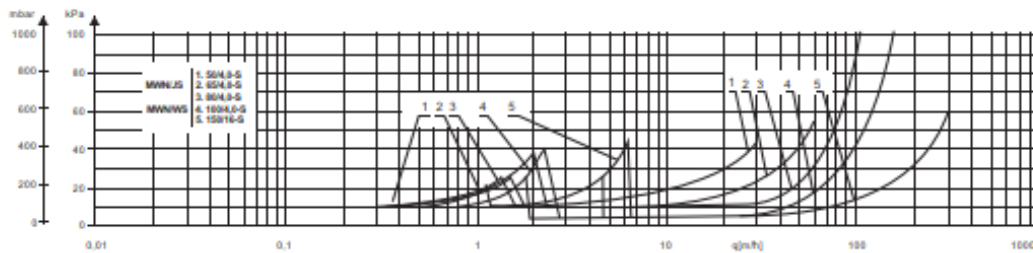
Przykłady połączeń dla realizacji zdalnego przekazywania wskazań
Example of connection for a remote read-out



Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315



Przykład zamówienia:

- Wodomierz MWN/JS 80/4,0-S-NK,
 - wartość impulsowania wg tabeli np.:
MWN - 1000dm³/imp., JS - 10dm³/imp.
 - owiercenie kołnierzy wg PN-EN 1092-2 Pn16
 - na specjalne życzenie: - wodomierz boczny z lewej strony
- Order example:
- Water meter MWN/JS 80/4,0-S-NK,
 - pulse value according to table e.g.:
MWN - 1000dm³/imp., JS - 10dm³/imp.
 - flange drilling according to PN-EN 1092-2 PN16
 - on special request: - water meter on the left hand side

**Za zgodność
z oryginałem**



Apator Powogaz s.a.
ul.. Klemensa Janickiego 23/25, 60-542 Poznań
e-mail: handel@powogaz.com.pl
www.powogaz.com.pl
sekretariat: tel. +48 61 8418 101, fax +48 61 8470 192
dział handlowy: tel. +48 61 8418 133, 136, 138
dział eksportu: tel. +48 61 8418 139
www.apator.eu

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

**Wypisy z rejestru gruntów dla działek na działki przyłącza wody: dz. 256/166, 256/167,
256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla.**

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel. -

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **bolesławiecki**
Gmina: **Gromadka**
Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**
Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.8**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1
Gmina Gromadka

rodzaj prawa: gospodarowanie zasobem nieruchomości sp albo gminnym, powiatowym lub wojewódzkim zasobem nieruchomości na zasadach określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarowaniu nieruchomościami, udział: 1/1

Wójt Gminy Gromadka
Siedziba: 59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	445/2	59-706 Gromadka, Ośla	tereny różne	Tr	1,6547	1,6547	JG1B/00033277/2
Identyfikator działki: 020103_2.0006.445/2 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					1,6547	1,6547	

Sporządził(a): **Łukasz Leś**, według stanu na dzień: 2021-01-15
Nr zlecenia: 308-1/2021

Dokument podpisany przez **Anna Demusz**
Data: 2021.01.20 07:24:41 CET

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.108**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Ćwik Henryk (Piotr Michalina)

Zam.: 59-706 Gromadka, Ośla 107

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	445/1	59-706 Gromadka, Ośla	grunty orne	RV	0,86	0,86	JG1B/00030786/2
Identyfikator działki: 020103_2.0006.445/1 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					0,86	0,86	

Sporządził(a): **Łukasz Leś**, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.445**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Steico spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Siedziba: 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/172	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,5930	1,5930	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/172 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/173	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,0035	1,0035	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/173 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/174	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	4,4070	4,4070	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/174 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/175	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	9,5144	9,5144	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/175 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					16,5179	16,5179	

Sporządził(a): *Łukasz Leś, według stanu na dzień: 2021-01-15*

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Strona 1 z 1

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.214**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Gmina **Gromadka**

rodzaj prawa: **gospodarowanie zasobem nieruchomości sp albo gminnym, powiatowym lub wojewódzkim zasobem nieruchomości na zasadach określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarowaniu nieruchomościami, udział: 1/1**

Wójt Gminy **Gromadka**

Siedziba: **59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9**

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	625/1	59-706 Gromadka, Ośla	grunty orne	RV	0,00	0,32	JG1B/00032458/8
Identyfikator działki: 020103_2.0006.625/1 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					0,00	0,32	

Sporządził(a): **Łukasz Leś**, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.54**

rodzaj prawa: **własność, małżeństwo, udział: 1/1**

Gortych Bogdan (Piotr Janina)

Zam.: 59-706 Gromadka, Ośla 44

Gortych Marzena (Szczepan Danuta)

Zam.: 59-706 Gromadka, Ośla 44

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	444	59-706 Gromadka, Ośla	grunty orne	RIVb	0,18	2,81	JG1B/00028637/6
			grunty orne	RV	2,63		
Identyfikator działki: 020103_2.0006.444							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					2,81	2,81	

Sporządził(a): **Łukasz Leś, według stanu na dzień: 2021-01-15**

Nr zlecenia: **308-1/2021**

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.373**

Pozycja kartoteki budynków: **020103_2.0006.G.373**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Haxley Investments Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Siedziba: 00-803 Warszawa, ul. Aleje Jerozolimskie 56C

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/84	Ośla	inne tereny zabudowane	Bi	8,0280	8,0280	JG1B/00051190/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/84 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/85	Ośla	inne tereny zabudowane	Bi	11,7620	11,7620	JG1B/00051190/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/85 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					19,7900	19,7900	

Sporządził(a): *Łukasz Leś*, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.217**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Kuduk-Janiec Żaneta (Stanisław Danuta)

Zam.: 59-720 Warta Bolesławiecka 62

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	664/6	59-706 Gromadka, Ośla	grunty zadrzewione i zakrzewione	Lz	0,1735	33,5159	JG1B/00032634/6
			grunty orne	RIVb	5,5605		
			grunty orne	RV	26,5119		
			grunty orne	RVI	1,2700		
Identyfikator działki: 020103_2.0006.664/6 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć Uwagi: klasa Lz-IV służebność gruntowa na rzecz spółki EnergiaPro S.A oraz każdego innego właściciela dz. 1421, obręb Gromadka, polegająca na prawie posadowienia na dz. 664/6 słupa budowanej linii napowietrznej 110 kV S-497, eksploatacji, wymiany, modernizacji, konserwacji i usuwania awarii oraz rozbudowy sieci wraz z prawem wejścia i wjazdu na teren odpowiednim sprzętem							
Razem:					33,5159	33,5159	

Sporządził(a): **Łukasz Leś**, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośła**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.379**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Haxley Investments Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Siedziba: 00-803 Warszawa, ul. Aleje Jerozolimskie 56C

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/16	59-706 Gromadka, Ośła	inne tereny zabudowane	Bi	0,0074	0,0074	JG1B/00050622/1
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/16 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					0,0074	0,0074	

Sporządził(a): **Łukasz Leś**, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.382**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Wengrzyn Jan Mirosław (Stefan Antonina)

Zam.: 59-225 Chojnów, Jaroszkówka 58

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/153	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	7,2886	7,2886	JG1B/00051864/6
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/153 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					7,2886	7,2886	

Sporządził(a): **Łukasz Leś**, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel. -

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **bolesławiecki**

Gmina: **Gromadka**

Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**

Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6642.2.55.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

**Za zgodność
z oryginałem**

Nr jednostki rejestrowej: **G.259**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Gmina Gromadka

rodzaj prawa: **gospodarowanie zasobem nieruchomości sp albo gminnym, powiatowym lub wojewódzkim zasobem nieruchomości na zasadach określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarowaniu nieruchomościami, udział: 1/1**

Wójt Gminy Gromadka

Siedziba: 59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/136	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,1501	0,1501	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/136							
Uwagi: dla dz. 256/136 proponowana jest służebność drogowa przez działki 256/133 i 256/134							
	256/137	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,2179	1,2179	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/137							
Uwagi: przez dz. 256/137 proponowana jest służebność drogowa dla działek 256/138, 256/139, 256/140 i 256/142							
	256/150	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,2065	1,2065	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/150							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/166	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,5909	0,5909	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/166							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/168	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,2476	0,2476	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/168							
	256/181	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	17,4463	17,4463	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/181							

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

	256/182	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	11,3170	11,3170	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/182							
	256/203	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	5,0000	5,0000	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/203 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					37,1763	37,1763	

Sporządził(a): Łukasz Leś, według stanu na dzień: 2021-01-15

Nr zlecenia: 308-1/2021

DOKUMENT PODPISANY
ELEKTRONICZNIE

**Za zgodność
z oryginałem**

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel.

Województwo: dolnośląskie

Powiat: bolesławiecki

Gmina: Gromadka

Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka

Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

Za zgodność
z oryginałem

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: G.259

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Gmina Gromadka

rodzaj prawa: gospodarowanie zasobem nieruchomości sp albo gminnym, powiatowym lub wojewódzkim zasobem nieruchomości na zasadach określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarowaniu nieruchomościami, udział: 1/1

Wójt Gminy Gromadka

Siedziba: 59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/136	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,1501	0,1501	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/136							
	256/166	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,5909	0,5909	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/166 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/168	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0,2476	0,2476	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/168							
	256/181	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	17,4463	17,4463	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/181							
	256/203	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	5,0000	5,0000	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/203 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					23,4349	23,4349	

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośła, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośła

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka
-1-



Z up. Starosty Bolesławieckiego
Andrzej Gajda
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru
2021-09-01
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Za zgodność
z oryginałem

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel.

Województwo: dolnośląskie

Powiat: bolesławiecki

Gmina: Gromadka

Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka

Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: G.298

Pozycja kartoteki budynków: 020103_2.0006.G.298

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

MŁYNPOL Adam Gołębiowski, Roman Wołoszczak i wspólnicy Spółka Jawna

REGON: 230903600

Siedziba: 59-706 Gromadka, Ośla 1B

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/111	59-706 Gromadka, Ośla	Inne tereny zabudowane	Bi	0,6459	0,6459	JG1B/00037702/9
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/111							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/208	59-706 Gromadka, Ośla	Inne tereny zabudowane	Bi	0,4327	0,4327	JG1B/00037702/9
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/208							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					1,0786	1,0786	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR

Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego

Anna Dymusz
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru

2021-09-01

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel.

Województwo: dolnośląskie

Powiat: bolesławiecki

Gmina: Gromadka

Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka

Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

*Za zgodność
z oryginałem*

Nr jednostki rejestrowej: G.304

Pozycja kartoteki budynków: 020103_2.0006.G.304

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

PLASTICOS DUREX Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

REGON: 020300910

Siedziba: 59-706 Gromadka, Ośla 1E

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/109	59-706 Gromadka, Ośla	tereny przemysłowe	Ba	1,7000	1,7000	JG1B/00037875/2
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/109							
Razem:					1,7000	1,7000	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR

Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego

Anna Dymusz
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru

2021-09-01

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: bolesławiecki
Gmina: Gromadka
Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka
Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Za zgodność
z oryginałem

Nr jednostki rejestrowej: G.214

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1
Gmina Gromadka

rodzaj prawa: gospodarowanie zasobem nieruchomości sp albo gminnym, powiatowym lub wojewódzkim zasobem nieruchomości
na zasadach określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarowaniu nieruchomościami, udział: 1/1

Wójt Gminy Gromadka

Siedziba: 59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	625/1	59-706 Gromadka, Ośla	drogi	dr	0,32	0,32	JG1B/00032458/8
Identyfikator działki: 020103_2.0006.625/1 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					0,32	0,32	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego

2021-09-01
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **bolesławiecki**
Gmina: **Gromadka**
Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**
Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.2563.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

**Za zgodność
z oryginałem**

Nr jednostki rejestrowej: **G.373**

Pozycja kartoteki budynków: **020103_2.0006.G.373, 020103_2.0006.G.379**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Haxley Investments Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
REGON: 365548583
Siedziba: 00-803 Warszawa, ul. Aleje Jerozolimskie 56C

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/84	Ośla	inne tereny zabudowane	Bi	8,0280	8,0280	JG1B/00051190/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/84 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/85	Ośla	inne tereny zabudowane	Bi	11,7620	11,7620	JG1B/00051190/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/85 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					19,7900	19,7900	

Sporządził(a): **Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01**

Nr zlecenia: **6781-1/2021**

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka
-1-



Z up. Starosty Bolesławieckiego
Anna Garmusz
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru
2021-09-01
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **bolesławiecki**
Gmina: **Gromadka**
Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**
Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.2563.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

*Za zgodność
z oryginałem*

Nr jednostki rejestrowej: **G.207**

Pozycja kartoteki budynków: **020103_2.0006.G.207**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Skarb Państwa

rodzaj prawa: **użytkowanie wieczyste, udział: 1/1, data upływu: 30.10.2094**

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

REGON: 230179216

Siedziba: 31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/14	59-706 Gromadka, Ośla	tereny przemysłowe	Ba	0,0073	0,0073	JG1B/00031840/6
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/14							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					0,0073	0,0073	

Sporządził(a): **Jolanta Nawrocka**, według stanu na dzień: **2021-09-01**

Nr zlecenia: **6781-1/2021**

PROKURATOR
Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego

Anna Gajda
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru

2021-09-01,
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **bolesławiecki**
Gmina: **Gromadka**
Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**
Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.2563.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

*Za zgodność
z oryginałem*

Nr jednostki rejestrowej: **G.213**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna Spółka Akcyjna
REGON: 390560231
Siedziba: 59-220 Legnica, ul. św. Maksymiliana Kolbe 14

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/31	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	13,1137	13,1137	JG1B/00032396/5
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/31							
Razem:					13,1137	13,1137	

Sporządził(a): *Jolanta Nawrocka*, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka
-1-



Z up. Starosty bolesławieckiego
Anna Opiusz
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru
2021-09-01,
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **bolesławiecki**
Gmina: **Gromadka**
Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**
Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.2563.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

**Za zgodność
z oryginałem**

Nr jednostki rejestrowej: **G.396**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**
Gmina **Gromadka**

rodzaj prawa: **wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych, udział: 1/1**
Wójt Gminy **Gromadka**
Siedziba: **59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9**

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/149	59-706 Gromadka, Ośla	drogi	dr	1,7987	1,7987	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/149 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/156	59-706 Gromadka, Ośla	drogi	dr	0,7374	0,7374	JG1B/00031166/7
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/156 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					2,5361	2,5361	

Sporządził(a): **Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01**
Nr zlecenia: **6781-1/2021**

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka
1-



Z up. Starosty Bolesławieckiego
Anna Gomuś
2021-09-01
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: bolesławiecki
Gmina: Gromadka
Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka
Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Za zgodność
z oryginałem

Nr jednostki rejestrowej: G.378

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Węgrzyn Jan Mirosław (Stefan Antonina)

PESEL: 71111600814

Zam.: 59-225 Chojnów, Jaroszkowa 58

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/154	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	2,5000	2,5000	JG1B/00051676/1
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/154 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/165	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,7732	1,7732	JG1B/00051676/1
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/165 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					4,2732	4,2732	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego
Anna Górnus
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru
2021-09-01
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel.

Województwo: dolnośląskie

Powiat: bolesławiecki

Gmina: Gromadka

Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka

Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

*Za zgodność
z oryginałem*

Nr jednostki rejestrowej: G.393

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Steico spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

REGON: 570173012

Siedziba: 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/167	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,5649	1,5649	JG1B/00052306/4
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/167							
Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					1,5649	1,5649	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR

Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego

2021-09-01, *Anna Jankowska*
Zastępca Naczelnika Wydziału:
Geodezji i Katastru

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:

ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175, obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki

ul. Armii Krajowej 12

59-700 Bolesławiec

tel.

Województwo: dolnośląskie

Powiat: bolesławiecki

Gmina: Gromadka

Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka

Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Za zgodność
z oryginałem

Nr jednostki rejestrowej: G.445

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Steico spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

REGON: 570173012

Siedziba: 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/172	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,5930	1,5930	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/172 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/173	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,0035	1,0035	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/173 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/174	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	4,4070	4,4070	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/174 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/175	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	9,5144	9,5144	JG1B/00054186/0
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/175 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					16,5179	16,5179	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR

Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego

2021-09-01 Jolanta Nawrocka
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla

Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **bolesławiecki**
Gmina: **Gromadka**
Jednostka ewidencyjna: **020103_2, Gromadka**
Obręb: **0006, Ośla**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.2563.2021**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

*Za zgodność
z oryginałem*

Nr jednostki rejestrowej: **G.258**

Pozycja kartoteki budynków: **020103_2.0006.G.258**

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

MŁYNPOL Adam Gołębiowski, Roman Wołoszczak i wspólnicy Spółka Jawna
REGON: 230903600
Siedziba: 59-706 Gromadka, Ośla 1B

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/209	59-706 Gromadka, Ośla	inne tereny zabudowane	Bi	1,6641	1,6641	JG1B/00033122/1
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/209 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					1,6641	1,6641	

Sporządził(a): **Jolanta Nawrocka**, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego
Anna Korusz
2021-09-01, zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: bolesławiecki
Gmina: Gromadka
Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka
Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Za zgodność
z oryginałem

Nr jednostki rejestrowej: G.455

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1
Gmina Gromadka

rodzaj prawa: wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych, udział: 1/1

Wójt Gminy Gromadka
Siedziba: 59-706 Gromadka, ul. gen. Wł. Sikorskiego 9

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/214	59-706 Gromadka, Ośla	drogi	dr	0,0522	0,0522	JG1B/00050936/5
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/214 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/215	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	2,0252	2,0252	JG1B/00050936/5
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/215 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/216	59-706 Gromadka, Ośla	drogi	dr	7,6159	7,6159	JG1B/00050936/5
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/216 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					9,6933	9,6933	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01
Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR
Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty Bolesławieckiego
2021-09-01,
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Projekt przyłącza wodociągowego dla obiektu:
ZAKŁAD PRODUKCYJNY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

Ośla, gmina Gromadka, województwo dolnośląskie, dz. 256/166, 256/167, 256/168, 256/172, 256/173, 256/174, 256/175,
obręb Ośla
Projekt techniczny

NR PROJEKTU 210315

Starosta Bolesławiecki
ul. Armii Krajowej 12
59-700 Bolesławiec
tel.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: bolesławiecki
Gmina: Gromadka
Jednostka ewidencyjna: 020103_2, Gromadka
Obręb: 0006, Ośla

Nr kancelaryjny: WGK.6621.1.2563.2021

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Za zgodność
z oryginałem

Nr jednostki rejestrowej: G.382

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

Węgrzyn Jan Mirosław (Stefan Antonina)

PESEL: 71111600814

Zam.: 59-225 Chojnów, Jarosłowska 58

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	256/233	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	1,1906	1,1906	JG1B/00051864/6
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/233 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
	256/234	59-706 Gromadka, Ośla	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	2,5262	2,5262	JG1B/00051864/6
Identyfikator działki: 020103_2.0006.256/234 Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					3,7168	3,7168	

Sporządził(a): Jolanta Nawrocka, według stanu na dzień: 2021-09-01

Nr zlecenia: 6781-1/2021

PODINSPEKTOR

Jolanta Nawrocka



Z up. Starosty bolesławieckiego

Anna Szmus
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Katastru

2021-09-01

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis