

USŁUGI PROJEKTOWE

inż. Waclaw Bernowicz
tel: 601 508 581, wacek49@interia.pl

Preczów ul. Dębowa 3a
42-512 PSARY

PROJEKT WYKONAWCZY

● Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na działkach: 224, 225, 226, 207/4 k.m.24 przy ul. Mysłowickiej w Czeladzi etap I
kategoria obiektu XXVI

Inwestor: Przedsiębiorstwo Obsługi Maszyn Budowlanych „BUMAPOL” Spółka Jawna T. Jawor i inni
ul. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

● Opracowanie: ***inż. Waclaw Bernowicz***

Projektant: ***inż. Wirginia Bernowicz***
Preczów ul. Dębowa 3a
upr. bud. nr 234/02

wrzesień 2018 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Opis techniczny.
2. Informacja BIOZ
3. Załączniki.
4. Projekt zagospodarowania terenu cz. I skala 1: 500 - Rys. Nr 1
5. Schemat montażowy - Rys. Nr 2
6. Profil podłużny wodociągu część I - Rys. Nr 3
7. Profil podłużny wodociągu część II - Rys. Nr 4
8. Profil podłużny wodociągu część III - Rys. Nr 5
9. Profil podłużny wodociągu część IV - Rys. Nr 6
10. Profil podłużny wodociągu część V - Rys. Nr 7
11. Profil podłużny kanaliz. sanitarnej część I - Rys. Nr 8
12. Profil podłużny kanaliz. sanitarnej część II - Rys. Nr 9
13. Profil podłużny kanaliz. sanitarnej część III - Rys. Nr 10
14. Profil podłużny kanaliz. sanitarnej część IV - Rys. Nr 11
15. Studzienki rewizyjne - Rys. Nr 12
16. Zabezpieczenie kabli energetycznych i teletech. - Rys. Nr 13

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na działkach: 224, 225, 226, 207/4 k.m.24 przy ul. Mysłowickiej w Czeladzi.

Inwestor: Przedsiębiorstwo Usługi Maszyn Budowlanych „BUMAPOL”
Spółka Jawna T. Jawor i inni ul. J. Piłsudskiego 92, 41-308
Dąbrowa Górnicza

1. Podstawa opracowania:

Projekt został opracowany w oparciu o:

- aktualną mapę do celów projektowych,
- warunki techniczne podłączenia wydane przez Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Czeladzi Nr: 2299.2018 z dnia 27.08.2018r.
- inwentaryzację stanu istniejącego,
- uzgodnienia z inwestorem,
- obowiązujące Polskie Normy i przepisy.

2. Zakres opracowania:

Projekt niniejszy obejmuje budowę sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z podłączeniami, dla planowanej zabudowy jednorodzinnej na działkach nr: 224, 225, 226, 207/4 k.m.24 przy ul. Mysłowickiej w Czeladzi.

3. Określenie obszaru oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja, tj. na działkach nr ewidencyjny: 224, 225, 226, 207/4 k.m.24 w obrębie ewidencyjnym Czeladź, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju § 13 z dnia 22. 09. 2015 r.

4. Opis projektowanego rozwiązania.

A/ wodociąg

Projektuje się następujące odcinki:

1. W01 - W8 o średnicy 160 mm.
2. W2 - W31 o średnicy 125 mm.
3. W3 - W27 o średnicy 125 mm.

Odcinek nr 1 biegnie od W01 do punktu W8. W punkcie tym na odgałęzieniu instalujemy hydrant Dn 80 a koniec trójnika zaślepimy. Pozostałe dwa odcinki układamy wzdłuż projektowanych dróg. Oba odcinki będą w drugim etapie

połączone przewodem w chodniku ul. Mysłowickiej w celu zamknięcia pierścienia.

Na przewodach projektuje się hydranty p.poż. Dn 80 szt. 5 oznaczone H1 - H5. Taki rozstaw hydrantów zapewnia ochronę p.poż. dla przyszłych obiektów na sąsiadujących projektowanych drogach.

W oznaczonych na planie miejscach wykonać odgałęzienia do sąsiadujących działek. W miejscach tych wstawiamy trójnik redukcyjny oraz zasuwę Dn 50. Następnie przewód PE 100 SDR 11 Dz 40/3,7 doprowadzamy do granicy prywatnej działki i zaślepiamy.

Do wykonania odgałęzień zastosowano standartową armaturę (zasuwy miękkouszczelniające). Można również zastosować zestawy do przyłączy domowych takich firm jak: Wavin, Pipelife, Hawle lub innych. Wybór należy do inwestora i użytkownika.

Sieci wykonać z rur PE 100 SDR 11 Dz 160 - 125. Posadowić na głębokości 1,6 m na 20-centymetrowej podsypce piaskowej z 20-centymetrową obsypką. Na niej ułożyć niebieską taśmę z PCW z wkładką metalową w celu oznaczenia trasy rurociągu.

Podczas montażu należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta odnoszących się do czasu zgrzewania przewodów.

Materiały i armatura mająca kontakt z wodą musi posiadać aktualne atesty higieniczne.

Po zmontowaniu wodociągu należy przeprowadzić wymaganą przepisami próbę ciśnieniową na ciśnienie nie mniejsze niż 1,0 MPa. Po jej zakończeniu wykonane odcinki wodociągu przepłukać do momentu stwierdzenia czystego wypływu oraz przeprowadzić 24-godzinną dezynfekcję.

W II etapie inwestycji nastąpi połączenie węzłów W27 i W31 przewodem 125 mm i powstanie zamknięty pierścień.

B/ Kanalizacja sanitarna.

Kanalizacja sanitarna przebiegać będzie dwoma odcinkami wzdłuż projektowanych dróg. W drugim etapie oba odcinki zostaną połączone przewodem w chodniku ul. Mysłowickiej i zgodnie z warunkami technicznymi odprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Nowopogońskiej.

Kanalizację wykonać z rur PCW-U Dz 200/5,9 z wydłużonym kielichem grubościennych.

Przewody prowadzić ze spadkiem w kierunku odpływu, układając na podsypce piaskowej o grubości 20 cm, oraz obsypać piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury. Należy zwracać szczególną uwagę na zagęszczanie piasku pomiędzy ścianą wykopu a rurą przewodową aby nie nastąpiło zniekształcanie przekroju rury.

Na całej trasie ciągu głównego przewidziano studzienki z kręgów żelbetowych o średnicy wewnętrznej 1000 mm.

Winne one spełniać wymagania określone w normie PN-EN 1917.

Studzienki przykryć płytą prefabrykowaną żelbetową z otworem włazowym 60 cm. Stopnie zjazdowe powinny być zlicowane z krawędzią otworu włazowego. Na studzienkę rewizyjną zastosować prefabrykowany element żelbetowy o grubości ścianki 20 cm z fabrycznie przygotowanymi otworami na zamontowanie tulei ochronnych typu Wavin. Dno studzienki należy wykonać ze spadkiem 5% w kierunku koryta przepływowego. Na wszystkie studzienki znajdujące się w drodze lub na wjazdach do posesji, należy pod płytę pokrywową podłożyć pierścień odciążający.

W II etapie obie nitki od punktów S9 i S24 zostaną zgodnie z warunkami technicznymi odprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej w poboczu ul. Mysłowickiej.

Przyłącza do poszczególnych działek wykonać z rur PCW-U Dz 200/5,9 z wydłużonym kielichem grubościennych (podobnie jak sieć).

Na trasie sieci znajdują się: kable energetyczne, teletechniczne oraz gazociągi. W rejonach tych należy wykonać przekopy kontrolne. Wszelkie roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy prowadzić wyłącznie ręcznie i w obecności przedstawicieli użytkowników tych urządzeń.

Na odcinkach S11-S12 oraz w rejonie studni S28 mamy skrzyżowanie z istniejącym gazociągiem. W miejscach tych na przewody kanalizacyjne należy nałożyć rury ochronne PCW 315mm o długości 3 m każda.

Zabezpieczyć odkryte kable energetyczne przy skrzyżowaniu z układanymi przewodami. Na odkryty kabel należy nałożyć rurę ochronną dzieloną typu PS AROT 110. Końcówki rur wypełnić pianką poliuretanową zabezpieczającą rurę przed zamuleniem. Całość należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm.

Wszelkie prace związane z wykonaniem sieci należy prowadzić pod nadzorem osób upoważnionych oraz zgodnie z obowiązującymi aktami

prawnymi, normami i Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 9. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” W-wa 08.2003 r., oraz COBRTI INSTAL Zeszyt 3. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” W-wa 09.2001 r uwzględniając szczegółowe wymagania dotyczące wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.

Zestawienie podstawowych materiałów

<i>lp</i>	<i>wyszczególnienie</i>	<i>j.m.</i>	<i>ilość</i>
wodociąg z przyłączami			
1	rura PE 100 SDR 11 Dz 160/14,6	mb	198
2	rura PE 100 SDR 11 Dz 125/11,4	mb	424
3	rura PE 100 SDR 11 Dz 40/3,7	mb	270
4	hydrant nadziemny Dn 80	szt	5
5	kolano PE 125 30°	szt	2
6	kolano PE 125 45°	szt	1
7	kolano PE 160 45°	szt	2
8	kolano PE 160 60°	szt	1
9	Łuk kołnierz. 90° ze stopką Dn 80	szt	5
10	redukcja PE Dz 180/160	szt	1
11	redukcja PE Dz 63/40	szt	46
12	trójnik redukcyjny PE Dz 125/63	szt	36
13	trójnik redukcyjny PE Dz 125/90	szt	4
14	trójnik redukcyjny PE Dz 160/125	szt	2
15	trójnik redukcyjny PE Dz 160/63	szt	2
16	trójnik redukcyjny PE Dz 160/90	szt	1
17	tuleja kołnierzowa 125/100 z kołnierzem stalowym galwanizowanym i uszczelką gumową	szt	4
18	tuleja kołnierzowa 160/150 z kołnierzem stalowym galwanizowanym i uszczelką gumową	szt	8
19	tuleja kołnierzowa 63/50 z kołnierzem stalowym galwanizowanym i uszczelką gumową	szt	92
20	tuleja kołnierzowa 90/80 z kołnierzem stalowym galwanizowanym i uszczelką gumową	szt	6
21	zasuwa klinowa kołnierzowa Dn 100	szt	2
22	zasuwa klinowa kołnierzowa Dn 150	szt	4
23	zasuwa klinowa kołnierzowa Dn 50	szt	46
24	zasuwa klinowa kołnierzowa Dn 80	szt	5
25	zaślepka PE 125	szt	2
26	zaślepka PE 40	szt	46
27	rura ochronna typu AROT 110 PS L=3 m	szt	2
28	Rura ochronna PCW Ø200 L=3m	szt	2
kanalizacja sanitarna z przyłączami			
1	Rura PCW-U SDR 34 Dz 160/4,7	mb	4,4
2	Rura PCW-U SDR 34 Dz 200/5,9	mb	808

3	Kręgi żelbet. 1000x500mm	szt	51
4	Kręgi żelbet. 1000x300mm	szt	9
5	Płyta nastudzienna żelbet. 1240x600	szt	26
6	Płyta nastudzienna żelbet. 1440x600	szt	2
7	Pierścień odciążający 1240x1440	szt	2
8	Fundament prefabrykowany z betonu C35/45 o grub. 20cm	szt	28
9	Właz żeliwny typ D 400	szt	2
10	Właz żeliwny typ B 125	szt	26
11	stopnie żłazowe żeliwne	szt	110
12	cegła pełna kanalizacyjna	szt	885
13	Tuleja ochronna 160 (przejście szczelne przez ścianę) długa L=24cm	szt	5
14	Tuleja ochronna 200 (przejście szczelne przez ścianę) długa L=24cm	szt	101
15	Kolano 160 67°	szt	5
16	Trójnik 200/160	szt	5
17	Rura ochronna PCW Ø315 L=3m	szt	2
18	rura ochronna typu AROT 110 PS L=3 m	szt	2



inż. Wirginia Bernowicz

uprawnienia budowlane **nr 234/02**
do projektowania i kierowania budową
i robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

5. Informacja BIOZ.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia

Projektowany układ sieci wodociągowej z przyłączami oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami służyć będzie do doprowadzenia wody oraz odprowadzenia ścieków sanitarnych z projektowanych budynków i przyległych działek przy ul. Mysłowickiej w Czeladzi.

Łączna długość projektowanych sieci wynosi:

wodociąg z przyłączami - 885 m.

kanalizacja sanitarna z przyłączami - 807,5 m

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Kolejność realizacji poszczególnych elementów inwestycji podejmowana będzie przez Inwestora w zależności od możliwości czasowych i finansowych.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- wodociąg,
- kable energetyczne,
- kable teletechniczne,
- gazociągi,
- napowietrzne linie energetyczne,

4. Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.

- gazociąg
- kable energetyczne
- napowietrzne linie energetyczne

5. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.

W zakresie projektowanej inwestycji występują wykopy liniowe pod wodociąg i kanalizację o głębokości do 2,5 m oraz wykopy punktowe o głębokości około 2,5 m. Realizację robót należy prowadzić zgodnie z wytycznymi realizacji, warunkami uzgodnień i przy zachowaniu warunków BHP oraz zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną. Przy spełnieniu wymogów zawartych w w/w normatywach i zaleceniach nie występują zagrożenia związane z realizacją w/w inwestycji. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach ogólnych wynikających z obowiązujących przepisów, dla poszczególnych robót.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy ma obowiązek zapoznać wszystkich pracowników budowy z następującymi instrukcjami:

- a. na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru
- b. przeciwpożarową dla zaplecza budowy
- c. organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach

- d. wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych
 - z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie, magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
 - praca w wykopach,
 - praca mechanicznych środków transportu,
- b. sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- prace w wykopach liniowych, które na całej swojej długości należy umacniać z zastosowaniem szczelnych szalunków skrzyniowych bądź wyprasek,
- prace w wykopach punktowych pod betonowe punkty stałe i studzienki rewizyjne, które należy umacniać z zastosowaniem szalunków z wyprasek lub typowych szalunków do wykopów punktowych,
- prace w pobliżu linii energetycznej

7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- a. Wykonawca przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy, oraz zorganizować zaplecze budowy, odpowiadające jego potrzebom, oraz ustanowić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej.
- b. Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakty z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców, Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP, który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie BIOZ koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy, którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik Budowy zapoznaje się z nimi, potwierdzając ten fakt swoim podpisem.

Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami BIOZ na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- c. Do robót związanych z realizacją przebudowy sieci ciepłej powinni być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz ukończone kursy BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania poszczególnych czynności.
- d. Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.
- e. Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać decyzję dopuszczającą sprzęt do ruchu.
- f. Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1 m należy bezwzględnie szalować.

- g. Wykopy punktowe należy realizować przy pionowym umocnieniu ścian wykopu.
- h. Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręczki i oświetlenie.
- i. Zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę.
- j. Przy zbliżeniach do istniejących kabli elektrycznych, przewodów gazowych, przewodów wodociągowych, kabli telefonicznych oraz napowietrznych linii energetycznych wykopy należy prowadzić ręcznie przy zabezpieczeniu odkrytych kolizji. O trwałe wyznaczenie wszystkich kolizji na trasie kanałów sanitarnych powinien być każdorazowo proszony geodeta.
- k. W przypadku prowadzenia robót z użyciem koparek, dźwigów, samochodów samowładowczych w odległości mniejszej niż 15 m od istniejących linii energetycznych napowietrznych, o napięciu znamionowym powyżej 1kV, należy zachować szczególne środki ostrożności, a w szczególnych przypadkach wystąpić do Rejonu Energetycznego.
- l. Zaplecze budowy należy wyposażyć w następujące informacje:

Najbliższy punkt lekarski
Straż Pożarną
Komisariat Policji

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszane na tablicy informacyjnej a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego.

Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do Kierownika Budowy a pod jego nieobecność do koordynatora d.s. BHP z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku.

POWYŻSZA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA WINNA POSŁUżyć KIEROWNIKOWI BUDOWY DO SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Oświadczenie

W nawiązaniu do art.20. ust.4 ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. 2006 nr 156 poz.1118) - *tekst jednolity* oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy instalacyjny pt:

Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na działkach: 224, 225, 226, 207/4 k.m.24 przy ul. Mysłowickiej w Czeladzi etap I.

z dnia **09.2018** w specjalności **instalacyjnej** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zarządzeniami i aktami normatywnymi obowiązującymi na stan prawny **09.2018** oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Wirginia Bernowicz
specjalność instalacyjna
uprawnienia do projektow.
nr 234/02
Izba: SLK/IS/7470/02





Rachunek bankowy: ING Bank Śląski o/Będzin 02 1050 1227 1000 0023 2264 1180

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr. tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr. tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**

nr. tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr. tel. (32) 269 89 67

**DZIAŁ ORGANIZACJI I
KADR**

nr. tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI**

nr. tel. (32) 295 72 04

**DZIAŁ UTRZYMANIA
RURI**

nr. tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

NR ALARMOWY 994

nr. tel. (32) 295 72 09
nr. tel. (32) 295 72 10
fax (32) 295 72 07

**ZARZĄD SPÓŁKI
STANOWI:**

Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:
48 780 800,00 zł

ET.4230.43.2018.J.M.
KP.2299.2018

Czeladź, dn. 27.08.2018 r.

Za zgodność z oryginałem


USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Waclaw Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581

Pełnomocnik

Usługi Projektowe
Wacław Bernowicz
42-512 Psary
Preczów, ul. Dębowa 3a

Inwestor

Przedsiębiorstwo Obsługi
Maszyn Budowlanych
„BUMAPOL” Spółka Jawna
T. Jawor i inni
41-308 Dąbrowa Górnicza
ul. J. Piłsudskiego 92

Pismo z dnia: 21.08.2018 r.

Sprawa: wniosek o wydanie warunków przyłączenia do wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej działek o nr: 89, 78/3, 226, 227, 228/1, 228/3, 228/5, 228/7, 228/8, 207/4, 224, 225, 69/1, 239, 199, 215/34, 215/34, 215/41, 69/3 przy ul. Mysłowickiej w Czeladzi.

Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Czeladzi w odpowiedzi na wniosek w sprawie jw. informuje, że przyłącze wodociągowe do ww. działek należy wykonać z wodociągu PE Ø180, zlokalizowanego w ul. Gdańskiej, zaznaczonego na załączonym projekcie zagospodarowania terenu kolorem niebieskim.

Przyłącze wodociągowe powinno spełniać następujące warunki techniczne:

1. Przyłącze wykonać z rur PE 100 szeregu SDR 11.
2. Rury układać na podsypce i obsypać piaskiem warstwami o grubości min. 20 cm.
3. Średnicę przewodu głównego dostosować do przewidywanej liczby odbiorców.
4. Od projektowanego głównego przewodu wodociągowego dla każdego budynku należy przewidzieć oddzielne przyłącze wodociągowe do granicy działki. Przyłącza należy zaślepić po wykonaniu.
5. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, należy zaprojektować hydranty na sieci wodociągowej. Ponadto również należy przewidzieć montaż hydrantów w najniższym i najwyższym punkcie sieci w celu odwodnienia i odpowietrzenia.
6. Wszystkie łączenia rur PE wykonać metodą zgrzewania elektrooporowego.
7. Na trasie sieci i przyłącza wodociągowego, w pasie o szerokości 2,0 m nie budować obiektów stałych i nie wykonywać nasadzeń drzew i krzewów.
8. Wcinę do istniejącego wodociągu wraz z montażem zasuwy odcinającej wykonuje tutaj Zakład.
9. Wszystkie urządzenia mające kontakt z wodą pitną winny posiadać atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny

ADRES DO KORESPONDENCJI: 41-250 CZELADŹ, UL. KATOWICKA 42

e-mail: sekretariat@zikspzoo.czeladz.pl



Rachunek bankowy: ING Bank Śląski o/Będzin 02 1050 1227 1000 0023 2264 1180

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr. tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr. tel. (32) 269 89 60

BIURO OBSŁUGI

KLIENKA
nr. tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr. tel. (32) 269 89 67

DZIAŁ ORGANIZACJI I

KADR
nr. tel. (32) 269 89 53

DZIAŁ EKSPLOATACJI

SIECI
nr. tel. (32) 295 72 04

DZIAŁ UTRZYMANIA

RUCHU
nr. tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

NR ALARMOWY 994
nr. tel. (32) 295 72 09
nr. (32) 295 72 10
fax (32) 295 72 07

ZARZĄD SPÓŁKI

STANOWI:
Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:
48 780 800,00 zł

Przyłączenie do kanalizacji sanitarnej powinno odpowiadać następującym warunkom technicznym:

1. Ścieki sanitarne należy odprowadzać do kanalizacji sanitarnej PVC Ø400 zlokalizowanej w ul. Nowopogońskiej, zaznaczonej na projekcie zagospodarowania terenu kolorem brązowym.
2. Przewód kanalizacji sanitarnej projektować z rur PCV, grubościennych o wydłużonym kielichu, ułożonych na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 20 cm.
3. Średnica projektowanego przewodu kanalizacji sanitarnej nie powinna być mniejsza niż Ø 200 mm.
4. Włączenie do istniejącego przewodu kanalizacyjnego w ul. Nowopogońskiej należy przewidzieć przez istniejącą studnię.
5. Od projektowanego głównego przewodu kanalizacyjnego dla każdego budynku należy przewidzieć oddzielne przyłącze kanalizacji sanitarnej do granicy działki. Przyłącza należy zaślepić po wykonaniu.
6. Na załamaniach i zmianach kierunku przewodu kanalizacyjnego należy zamontować studnie rewizyjne.
7. Przejście kanałów przez studnie rozwiązać elastycznie.
8. Na trasie przewodu kanalizacji sanitarnej nie budować obiektów stałych, nie nasadzać drzew i krzewów, w pasie o szerokości po 1,5 m od osi kanału.
9. Ścieki sanitarne odprowadzane do kanalizacji sanitarnej w ul. Nowopogońskiej powinny posiadać jakość zgodną z załącznikiem „B” do „Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Czeladź”, przyjętego Uchwałą Rady Miasta Czeladź nr XXX/382/2016 Z DNIA 28 WRZESNIA 2016r.
10. Włączenie przewodu kanalizacji sanitarnej należy wykonać pod ścisłym nadzorem pracownika ZIK Sp. z o.o.

Ponadto informujemy, iż projekt wykonawczy przewodu kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu należy uzgodnić w dwóch egzemplarzach z naszym Zakładem. Projekt należy wykonać na aktualnym planie zagospodarowania terenu, wykolorowanym brązowo. Dodatkowo informujemy, że na etapie projektowania należy uwzględnić materiały i armaturę posiadającą odpowiednie atesty konstrukcyjne i PZH. Należy również, w projekcie złożonym do uzgodnienia załączyć aktualne pełnomocnictwo od inwestora. Dodatkowo przed rozpoczęciem robót należy uzyskać wszystkie niezbędne zgody i decyzje dotyczące zezwolenia na prowadzenie robót oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury wod-kan w pasie drogowym. Wykonane przewody kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu należy nanieść geodezyjnie na zasoby miasta.

Powyższe warunki techniczne są ważne przez okres 3 lat od daty wydania niniejszego pisma.

Rozdzielnik:

1 x adresat + zał. 1 egz. Projekt zagospodarowania terenu z naniesionym orientacyjnym przebiegiem sieci wod-kan
1 x ET a/a

Za zgodność z oryginałem


USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Waclaw Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel. 601-508-581

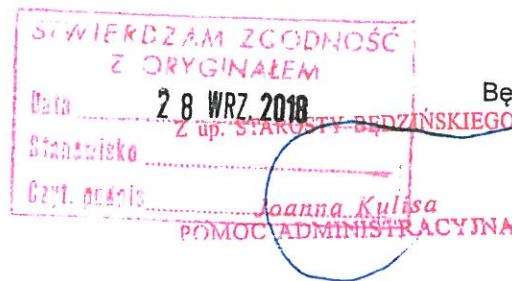
KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Joanna Gabor

ADRES DO KORESPONDENCJI: 41-250 CZELADŹ, UL. KATOWICKA 42

e-mail: sekretariat@zikspzoo.czeladz.pl

STAROSTA BĘDZIŃSKI



Będzin, dnia 2018-09-25

Za zgodność z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Wacław Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

1. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZEPROWADZENIA NARADY: Spotkanie
2. TERMIN: 2018-09-25
3. MIEJSCE: siedziba Starostwa Powiatowego ul. I.Krasickiego 17
4. ZNAK SPRAWY: WG-II.6630.173.2018
5. OPIS PRZEDMIOTU NARADY:

Przedmiotem narady była budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej dz wg wniosku.

Przedstawiciel TAURON CIEPŁO Sp. z o.o. Pan Sławomir Kasza wniósł uwagę, że uzgodniono lokalizację natomiast zbliżenia i skrzyżowania projektowanych sieci i obiektów budowlanych z sieciami ciepłowniczymi, dodatkowo uzgodnić z Sekcją Uzgodnień TAURON Ciepło Sp. Z o.o. oraz wykonać zgodnie z obowiązującymi normami pod nadzorem ich przedstawiciela.

Przedstawiciel TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Pan Grzegorz Strzelczyk wniósł uwagę, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy ich urządzeń elektroenergetycznych do TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Będzinie. Pod adresem: ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin. Po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w TAURON Dystrybucja S.A., oddział w Będzinie.

Przedstawiciel PSG Rejon Dystrybucji Gazu w Świętochłowicach Pan Sebastian Zientara wniósł uwagę, że skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN lub przebudować sieć gazową na koszt inwestora. PT przebudowy lub sposób zabezpieczenia sieci gazowej należy uzgodnić z ich zakładem. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie ich urządzeń należy powiadomić o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór. Prace ziemne w pobliżu ich urządzeń należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w Świętochłowicach. Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią gazową należy każdorazowo zgłaszać do odbioru ich przedstawicielowi.

Przedstawiciel Gminy Czeladź - MZGK Pani Aleksandra Piłarska wniosła uwagę, aby uzgodnić wodociąg w pasie drogowym w ul. Gdańskiej w Czeladzi.

Przedstawiciel Zakładu Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Czeladź Pani Joanna Gabor wniosła uwagę, że uzgadnia przebieg sieci ale projekt należy uzgodnić w ZIK Sp. z o.o.

6. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ INNE DANE IDENTYFIKUJĄCE WNIOSKODAWCĘ:
 - 6.1. INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO OBSŁUGI MASZYN BUDOWLANYCH "BUMAPOL" SPÓŁKA JAWNA T.JAWOR I INNI 42-308 Dąbrowa Górnicza ul. Al. J. Piłsudskiego 92
 - 6.2. PŁATNIK: USŁUGI PROJEKTOWE inż. Wacław Bernowicz 42-512 Preczów, ul. Dębowa 3a
7. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ STANOWISKO SŁUŻBOWE PRZEWODNICZĄCEGO NARADY KOORDYNACYJNEJ.
Katarzyna Naćciszevska – Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
8. INFORMACJE O PODMIOTACH WEZWANYCH NA NARADĘ, KTÓRYCH PRZEDSTAWICIELE NIE UCZESTNICZYLI W NIEJ.

Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 ust. 1 i 2 RODO (UE) spełniono na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Będzinie w zakładce STAROSTWO – STRUKTURA STAROSTWA – KOMÓRKI ORGANIZACYJNE STAROSTWA – WYDZIAŁ GEODEZJI – Klauzula informacyjna RODO Wydziału Geodezji.

Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO
Katarzyna Naćciszevska
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Załącznik - Tabela zawierająca: imiona i nazwiska uczestników narady wraz z oznaczeniem podmiotu, które te osoby reprezentują oraz z ich stanowiskiem lub adnotacją o nieobecności wezwanego na naradę podmiotu.

9. LISTA OSÓB ORAZ OZNACZENIE PODMIOTÓW, KTÓRE TE OSOBY REPREZENTUJĄ WRAZ ZE STANOWISKIEM MERYTORYCZNYM UCZESTNIKÓW NARADY ORAZ ICH PODPISAMI.

Załącznik - Tabela zawierająca: imiona i nazwiska uczestników narady wraz z oznaczeniem podmiotu, które te osoby reprezentują oraz z ich stanowiskiem lub adnotacją o nieobecności wezwanego na naradę podmiotu.

Za zgodność z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
inż. *Wacław Bernowicz*
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel. 601-508-581

Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO
[Signature]
Wydział Inżynierski
Kierownik Wydziału Inżynierskiego
Dokumentacja Geodezyjna i Kartograficzna

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
28 WRZ. 2018
Data
Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO
Stanowisko
Gent. *[Signature]*
POMOC ADMINISTRACYJNA

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczące koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Załącznik do protokołu nr WG-II.6630.173.2018 z dnia 25.09.2018

Lp.	Nazwa Instytucji	Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej	Pieczętka, data, czytelny podpis
1.	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.	<i>322 UWAG</i> Uzgodniono. Zbliżenia i skrzyżowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów budowlanych z sieciami ciepłowniczymi, należy dodatkowo uzgodnić z Sekcją Uzgodnień TAURON Ciepło sp. z o.o. oraz wykonać zgodnie z obowiązującymi normami pod nadzorem naszego	Starczy Mistrz OES Zagł... <i>Andrzej Piciak</i>
2.	Turon Ciepło Sp. z o.o.		DISPEKTOR <i>K... S.A.</i>
3.	TAURON Dystrybucja S.A. Będzin, Gliwice	... dla kolizji przedstawić należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń elektroenergetycznych do TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Będzinie. Pod adresem: ul. Malobądzka 141, 42-500 Będzin. Po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Będzinie	Starczy... <i>Grzegorz Strzelczyk</i> Terenowa Jednostka Eksploatacji Katowice
4.	GAZ-SYSTEM S.A. Świerklany	<i>Bez uwag</i> Uzgodnia się z uwagami: - Skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN lub przebudować sieć gazową na koszt inwestora. - PT przebudowy lub sposób zabezpieczenia sieci gazowej należy uzgodnić z naszym zakładem. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór.	Starczy Specjalista <i>Gocyla-Moś</i> Młodszy Specjalista ds. Technicznych
5.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, Gazownia w ŚWIĘTOCHŁAWICACH		Sebastian Zientara 25.09.2018
6.	Netia S.A.	Prace ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w ŚWIĘTOCHŁAWICACH. Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią gazową należy każdorazowo zgłaszać do odbioru naszemu przedstawicielowi.	Młodszy Specjalista ds. Technicznych <i>Sebastian Zientara</i>
7.	Orange Polska	<i>proszę sprawdzić niedobry</i>	Przedstawiciel <i>Sebastian Zientara</i>
8.	Tramwaje Śląskie S.A.	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
9.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Będzin	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
10.	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach	<i>niedobry</i>	<i>nie dotyczy</i>
11.	Urząd Miasta i Gminy w Żelazku	<i>niedobry</i>	<i>nie dotyczy</i>
12.	Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej Czeladź	Należy uzgodnić kolizje u projekt omyślności ul. Górska 101 w Czeladzi.	St. Specjalista ds/s Inżynierii Ruchu i Uzgodnień Lokalizacyjnych <i>mgr inż. Aleksandra Piłarska</i>

Za zgodność z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Waław Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581

13.	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Warszawa ul. M.Kasprzaka 25	BEZ UWAG	Młodszy Specjalista ds. Technicznych <i>Z</i> Sebastian Zientara 25.03.2018
14.	Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o Czeladź	Uzgodnion problem sieci. Projekt należy uzgodnić z ZIK Sp. z o.o.	KIEROWNIK Działu Technicznego <i>J</i> mgr inż. Joanna Gabor
15.	Bobrownickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	NIE DOTYCZY	
16.	Zakład Gospodarki Komunalnej Dąbie	NIE DOTYCZY	
	Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej	W myśl art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne obowiązklem inwestora jest ochrona wszystkich znaków geodezyjnych znajdujących się w obszarze realizacji inwestycji, po uzyskaniu stosownych pozwoleń. na działkach 226, 207/4, 224 projektowana sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej wchodzi w kolizję z projektowaną siecią elektroenergetyczną oraz projektowaną siecią kanalizacji deszczowej	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Wojkowice	NIE DOTYCZY	
19.	Gminny Zakład Gospodarki Wodnej i Komunalnej Mierzęcice	NIE DOTYCZY	ZAP STAROSTY BEDZIŃSKIEGO Katarzyna Kuroń Kierownik i Dokumentacja
20.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	NIE DOTYCZY	WYBŁAGAM ZGODNOŚĆ ORYGINAŁEM Z up. STAROSTY BEDZIŃSKIEGO 28 WRZ. 2018 Joanna Kulina POMOC ADMINISTRACYJNA
	Zakład Usług Wodnych Siewierz	NIE DOTYCZY	
22.	T-Mobile Polska S.A. Katowice	niewobecny	
23.	Wydział Architektury	uzgodniono	NACZELNIK Wydziału Architektury Dariusz Kruczkowski (2)
24.	Powiatowy Zarząd Dróg	niewobecny	
25.	Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sławków	NIE DOTYCZY	

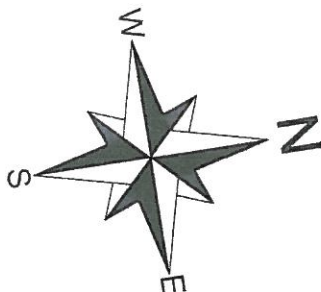
Za zgodność z oryginałem

[Signature]

USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Waclaw Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
USŁUGI PROJEKTOWE
 inż. **Wacław Bernowicz**
 Preczów, ul. Dębowa 3a
 42-512 Psary
 NIP 625-116-09-22, tel. 601-508-581



[Signature]
 Katarzyna...
 Kierownik...
 Dokumentacji... i...
 15150

- projektowana kanaliz. sanitarna
- projektowany wodociąg
- istniejące kable energetyczne
- istniejące kable teletechniczne
- istniejący gazociąg

za zgodność z oryginałem
 mapy do celów projektowych

[Signature]
inż. Wirginia Bernowicz
 uprawnienia budowlane nr 234/02
 do projektowania i kierowania budową
 i robotami budowlanymi w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
 ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

USŁUGI PROJEKTOWE inż. Wacław Bernowicz Preczów tel. 601-508-581 ul. Dębowa 3a wacek49@interia.pl		inwestor Przedsiębiorstwo Usługi Maszyn Budowlanych "BUMAPOL" Sp. J.	
przedsięwzięcie Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 arkusz mapy 24 położonych w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej			stadium PB
obiekt wodociąg i kanalizacja sanitarna			nr rysunku 1
tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu			data opracow. 09.2018r.
opracował: inż. Wacław Bernowicz		podpis <i>[Signature]</i>	skala 1:500
projektant inż. Wirginia Bernowicz		Upr. bud. nr 234/02	podpis <i>[Signature]</i>

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

Za zgodność z oryginałem


USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Waclaw Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581



Będzin, dn. 16.10.2018 r.

Sygnatura: TD/OBD/OMD/2018-10-16/.....

Barcode: 1012948936

1012953617



Usługi Projektowe
Waclaw Bernowicz
ul. Dębowa 3A
42-512 PSARY

Dotyczy: wniosku nr TD/OBD/OMD/UB/DG/1813/2018 o naniesienie uzbrojenia terenu w Czeladź ul. Mysłowicka dz.nr. 89, 78/3, 224, 225, 226,207/4

Odpowiadając na pismo z dnia **15.10.2018** data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. – Oddział w Będzinie **15.10.2018** r informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi trasy kabla ŚN i kabli nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować. Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzkiej 141 w zakresie linii SN, nN i oświetlenia drogowego.

Prace prowadzić po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu z Jednostką Terenową Dąbrowa Górnicza osoba do kontaktu – Jerzy Płoszaj, tel. 32 763-21-30 lub 516-112-615.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie.


Za wykonane uzgodnienie zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. cennikiem usług pozataryfowych

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Dariusz Gąstała
tel. +48327661154

Z poważaniem

Załączniki: mapa szt 1
wytyczne do zabezpieczenia kabli
broшура informacyjna w zakresie bezpiecznego wykonywania
prac i zasad postępowania w przypadku uszkodzenia kabla
Kopia: 1 x OBD/OMD a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

Dariusz Gąstała

Za zgodność z oryginałem

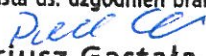

USŁUGI PROJEKTOWE
inż. *Wacław Bernowicz*
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581



WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBD/OMD/UB/DG/1813/2018)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie**, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

Dariusz Gąstała

Uzgodnienie nr TO10.0101401013106/18.131.2018.

Data 16.10.2018

W oznaczonym terenie wkręślono przebieg*1) przebieg
urządzeń podziemnych własności TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Linia napowietrzna widoczna w terenie.
* niepotrzebne skreślić podpis CV

Powiat: będziński
Jednostka ewidencyjna: 240102_1
Miasto Czeladź
Obręb ewidencyjny: 0001
CZELADŹ
Układ wsp. płaskich: PL-2000pas6
Układ odniesienia: PL-KRON86-NH
Godło mapy: 6.131.30.19.3, 6.131.30.24.1
Mapa zasadnicza
Skala 1:1000
Znak sprawy: WG.6642.9568.2018
Data wydruku: 12-10-2018r.

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BĘDZIŃSKI
Nazwa materiału zasobu	<u>m. Zasady C.A.</u>
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	<u>2.2401.2015.224</u>
Data wykonania kopii	<u>12.10.2018r.</u>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<u>[Podpis]</u>

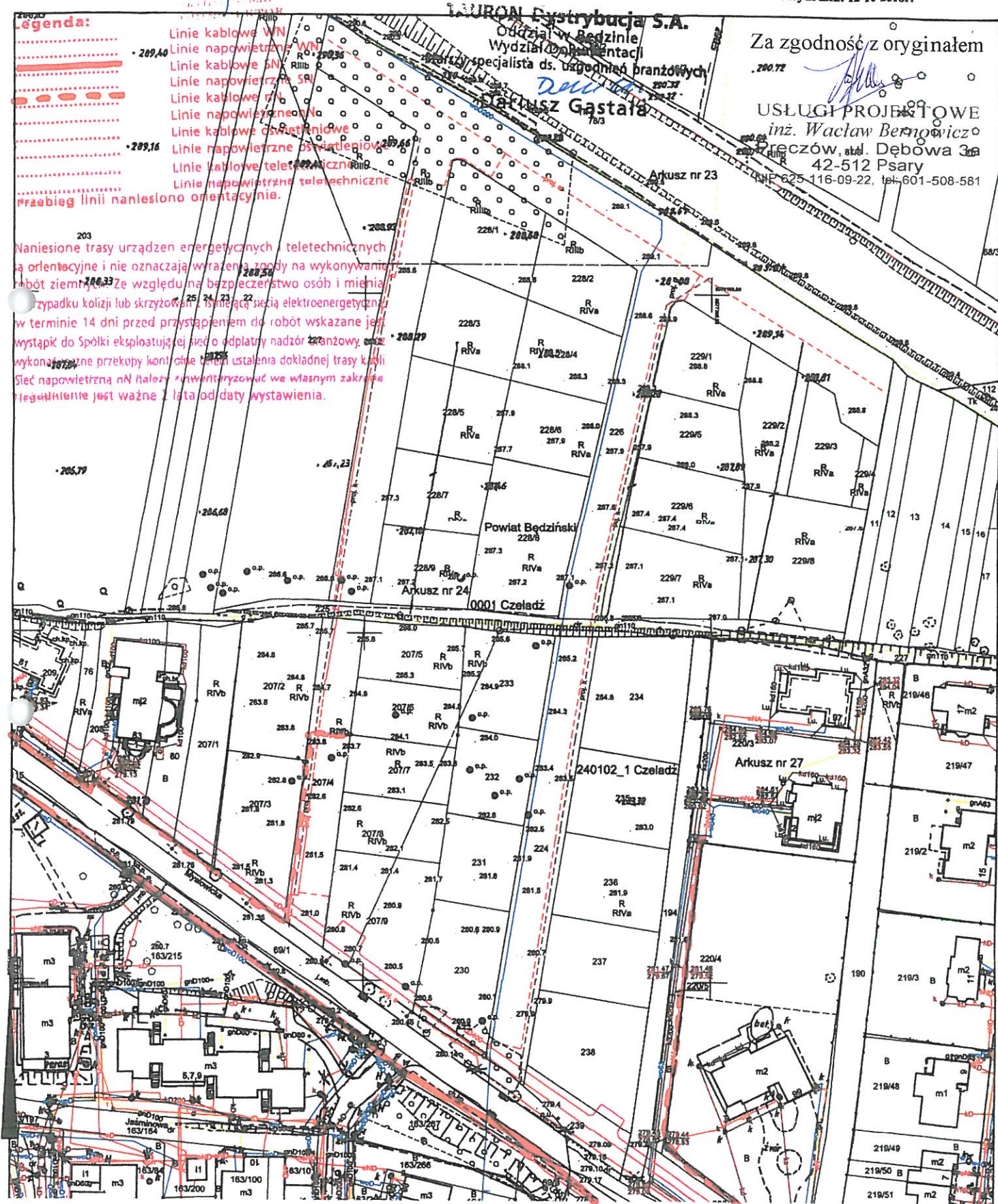
Legenda:

- Linie kablowe WN
 - Linie napowietrzne WN
 - Linie kablowe SN
 - Linie napowietrzne SN
 - Linie kablowe oświetleniowe
 - Linie napowietrzne oświetleniowe
 - Linie kablowe teletechniczne
 - Linie napowietrzne teletechniczne
- przebieg linii naniesiono orientacyjnie.

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy. Wykonawca powinien wykonać prace kontrolne i ustalić dokładną trasę kabli. Sieć napowietrzna nN należy uwzględnić we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Inżynierii i Dokumentacji
Pracownik specjalista ds. zagadnień branżowych
[Podpis]
Arkusz nr 23

Za zgodność z oryginałem
[Podpis]
USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Wacław Bernowicz
Pracownia Projektowa
42-512 Psary
ul. Dębowa 3a
116-09-22, tel. 601-508-581



Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustrojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

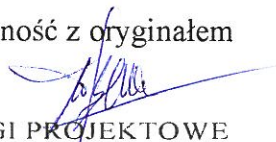
Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia

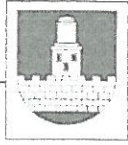
Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,
- linii SN - 2m,
- linii WN - 5m

Za zgodność z oryginałem



USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Wacław Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581



Czeladź, dnia 26 września 2018r.

Urząd Miasta Czeladź
Wzrostu 1000 1000 1000 1000
BK-GN.6853.18.2018
ul. Katowicka 45, 41-250 Czeladź

Za zgodność z oryginałem


USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Wacław Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel: 601-508-581

Bumapol Sp. Jawna
T. Jawor i inni
Al. J. Piłsudskiego
41-308 Dąbrowa Górnicza

dot. **wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością oznaczoną numerem działki 224, 226 oraz 207/4 arkusz mapy 24 na cele budowlane.**

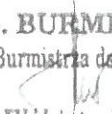
W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 25 września 2018r. wyrażam zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane, oznaczoną numerem działki **224, 226 oraz 207/4 arkusz mapy 24** położoną w Czeladzi oraz należąca do Gminy Czeladź.

Zgodę wydaje się w związku z obowiązkiem wypełnienia postanowień przetargu ustnego (tj. budowa dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą), dot. sprzedaży niezabudowanej nieruchomości gruntowej stanowiącej własność Gminy, położonej w Czeladzi w okolicy ulicy Mysłowickiej oznaczonej numerami działek: 227, 228 oraz 229 arkusz mapy 24.

Niniejsza zgoda nie stanowi pozwolenia na wejście w teren oraz na rozpoczęcie prac budowlanych.

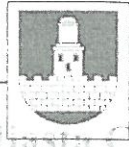
Sprawy nieuregulowane niniejszą zgodą rozstrzygane będą w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego.

Niniejsza zgoda obowiązuje w terminie do 30 listopada 2018r.

z up. BURMISTRZA
Zastępca Burmistrza ds. Komunalnych

mgr Elżbieta Dmitruk

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a

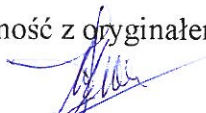


Urząd Miasta Czeladź
Wydział Gospodarki Nieruchomościami

Czeladź, dnia 21 września 2018r.

ul. Katowicka 45, 41-250 Czeladź
BK-GN.6853.18.2018

Za zgodność z oryginałem


USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Waclaw Bernowicz
Preczów, ul. Dębowa 3a
42-512 Psary
NIP 625-116-09-22, tel. 601-508-581

Bumapol Sp. Jawna
T. Jawor i inni
Al. J. Piłsudskiego
41-308 Dąbrowa Górnicza

dot. **wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością oznaczoną numerem działki 225 arkusz mapy 24 na cele budowlane.**

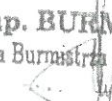
W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 21 września 2018r. wyrażam zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane, oznaczoną numerem działki **225 arkusz mapy 24** położoną w Czeladzi oraz należąca do Gminy Czeladź.

Zgodę wydaje się w związku z obowiązkiem wypełnienia postanowień przetargu ustnego (tj. budowa dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą), dot. sprzedaży niezabudowanej nieruchomości gruntowej stanowiącej własność Gminy, położonej w Czeladzi w okolicy ulicy Mysłowickiej oznaczonej numerami działek: 227, 228 oraz 229 arkusz mapy 24.

Niniejsza zgoda nie stanowi pozwolenia na wejście w teren oraz na rozpoczęcie prac budowlanych.

Sprawy nieuregulowane niniejszą zgodą rozstrzygane będą w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego.

Niniejsza zgoda obowiązuje w terminie do 31 marca 2019r.


z up. BURMISTRZA
Zastępca Burmistrza ds. Komunalnych
mgr Elżbieta Dmitruk

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a