



MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

Spółka z o.o.

42 – 201 CZĘSTOCHOWA, UL. SZYMANOWSKIEGO 15
tel./fax. (34) 324 – 57 – 58, e-mail: miastoprojekt@apl.pl

Faza opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu:

KANAŁ DESZCZOWY
GM. KRUSZYNA – LGOTA MAŁA, UL. KRÓTKA
JED. EWID. KRUSZYNA (240408_2)
DZ. NR 5591,5592,5593,5594 – OBREB LGOTA MAŁA K.M.7

Temat opracowania:

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY KRÓTKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LGOTA MAŁA

Inwestor:

GMINA KRUSZYNA
ul. Kmicica 5
42-282 KRUSZYNA

Nr umowy:

74/06/2012-406/PW/2012

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, art. 20 Ustawy Prawo Budowlane z dn. 07.07.1994r. Dz.U. nr 243/2010 poz.1623,wraz z późniejszymi zmianami.

Projektant:

mgr inż. Paweł RAJCA
upr. nr SLK/0283/PWOS/04
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

dr inż. Zdzisława KULIK - DZIEDZIELA
upr. nr GT.V-63/183/75
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych

Data opracowania:

październik, 2012 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

OPIS TECHNICZNY

I.	PZT	1
1.	Przedmiot inwestycji	1
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	1
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	1
4.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	1
5.	Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowana jest inwestycja, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy	1
6.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	1
7.	Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji i jej otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	1
8.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania inwestycji	2
9.	W przypadku budynków - powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt. 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do roz.	2
II.	ODWODNIENIE - KANAŁ DESZCZOWY	2
1.	Podstawa opracowania	2
2.	Przeznaczenie i program użytkowania obiektu	2
3.	Przeszkody na trasie projektowanego kanału	2
4.	Opis rozwiązań technologicznych	3
4.1.	Trasa	3
4.2.	Zastosowane rury	3
4.3.	Zastosowane studzienki	3
4.4.	Rów w ciągu drogi powiatowej	3
5.	Roboty ziemne	3
6.	Zalecenia ogólne	4
7.	Przepisy BHP	4
8.	Odtworzenie istniejącej nawierzchni terenu	4
9.	Uwagi	4
III.	INFORMACJA BIOZ	5
1.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	5
2.	Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiorce	5
3.	Elementy zagospodarowania, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	5
4.	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas ich wystąpienia	5
5.	Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót drogowych	5
6.	Stosowanie środków ochrony indywidualnej	5
7.	Nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi	6
8.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	6

ZAŁĄCZNIKI OGÓLNE

Warunki techniczne wydane przez PZD w Częstochowa	Z-1
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez UG Kruszyna	Z-2
Uzgodnienie w PZUDP Częstochowa	Z-3
Uzgodnienie, warunki odtworzenia i zgoda wejścia w teren wydane przez PZD w Częstochowa	Z-4
Uprawnienia i izby projektanta oraz sprawdzającego	Z-5

ZAŁĄCZNIKI BRANŻOWE

Plan zlewni	ZB-1
Obliczenia projektowanej kanalizacji deszczowej	ZB-2

RYSUNKI

Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500	rys. nr 1
Profile podłużne kanału deszczowego i przyłączy wpustów - skala 1:500/100	rys. nr 2
Studzienka deszczowa – skala 1:25	rys. nr 3
Studzienka deszczowa z osadnikiem – skala 1:25	rys. nr 4
Studzienka z wpustem deszczowym i osadnikiem – skala 1:25	rys. nr 5
Projekt zagospodarowania terenu – droga powiatowa - skala 1:100	rys. nr 6
Studzienka deszczowa z osadnikiem KPED 01.14 – skala 1:25	rys. nr 7

OPIS TECHNICZNY

I. PZT

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany odwodnienia w postaci kanału deszczowego wraz z wpustami w ul. Krótkiej w miejscowości Lgota Mała – gm. Kruszyna.

Teren objęty inwestycją stanowią działki o numerach ewid.: 5591, 5592, 5593, 5594 – obręb Lgota Mała k.m. 7.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty inwestycją stanowią drogi publiczne gminne i powiatowe.

Ulice objęte inwestycją stanowią drogi asfaltowe.

Teren uzbrojony jest w: przewody wodociągowe, kable teletechniczne i elektryczne oraz napowietrzną linię energetyczną.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Planowane przedsięwzięcie polega na likwidacji istniejącego rowu w ciągu ul. Krótkiej i zastąpieniu go projektowanym kanałem deszczowym.

Uzbrojenie zaprojektowano z rur żelbetowych o średnicach $\varnothing 400/70\text{mm}$, $\varnothing 600/80\text{mm}$ i z PVC $\varnothing 200/5,9\text{mm}$ oraz standardowych studni kanalizacyjnych i ściekowych.

Projektowane uzbrojenie należy układać w gruncie tradycyjną metodą wykopową. Taki sposób wykonania prac prowadzi do częściowego zniszczenia, uszkodzenia nawierzchni, a w związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie nie jest obiektem kubaturowym wykonawca ma obowiązek po zakończeniu robót przywrócić teren dróg do stanu sprzed budowy. Pobocza wyrównać, zasypać pospółką i zagęścić. Jedynym widocznym na terenie elementem planowanego uzbrojenia są włazy studni kanalizacyjnych, których wierzch będzie posadowiony w nawierzchni poboczy dróg i osadnik w udrażnianym w ramach inwestycji rowie w ciągu drogi powiatowej - ul. Głównej.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nie dotyczy.

5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowana jest inwestycja, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy

Nie dotyczy.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji i jej otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zużycie materiałów, surowców i paliw będzie niewielkie i wiąże się wyłącznie z pracą maszyn budowlanych, urządzeń mechanicznych i transportem materiałów. Przewidziane do budowy materiały będą posiadają niezbędne atesty i certyfikaty, co zabezpieczy

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY KRÓTKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LGOTA MAŁA

środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

Prowadzenie prac ziemnych i instalacyjnych na etapie realizacji inwestycji będzie skutkowało zwiększeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, wzrostem uciążliwości akustycznej (prace prowadzone będą tylko w porze dnia i nie zakłócać ciszy nocnej) oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla tego rodzaju robót.

Budowa inwestycji nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii (szkodliwa emisja, eksplozja, pożar), która mogła by prowadzić do natychmiastowego zagrożenia życia i zdrowia ludzi lub środowiska lub powstanie takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Największą uciążliwością dla mieszkańców przedmiotowych ulic podczas prowadzonych prac będą utrudnienia w poruszaniu się po tych drogach.

Wszystkie wymienione uciążliwości związane z fazą realizacji mają charakter przejściowy o lokalnym zasięgu i ustaną wraz z zakończeniem budowy.

Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem emisji hałasu, ani zanieczyszczeń.

Podsumowując, planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko lokalne tylko podczas realizacji. Inwestycja nie wpłynie na pogorszenie środowiska, zdrowia i życia ludzi na etapie eksploatacji.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania inwestycji

Nie występują.

9. W przypadku budynków - powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt. 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do roz.

Nie dotyczy.

II. ODWODNIENIE - KANAŁ DESZCZOWY

1. Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- umowy z Inwestorem,
- aktualnej map sytuacyjno-wysokościowej,
- uzgodnień z Inwestorem,
- uzgodnień branżowych,
- wizji lokalnej terenu inwestycji,
- obowiązujących norm i przepisów.

2. Przeznaczenie i program użytkowania obiektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany kanału deszczowego w ul. Krótkiej w miejscowości Lgota Mała.

Zakres opracowania obejmował zaprojektowanie kanału deszczowego o dł. 219,4 m wraz z wpustami deszczowymi (9 szt.).

3. Przeszkody na trasie projektowanego kanału

Przeszkodami na trasie projektowanego kanału wraz z przyłączami są elementy istniejącego uzbrojenia terenu. Wykonawca zobowiązany jest we wszystkich miejscach skrzyżowania istniejącego uzbrojenia z projektowaną siecią do wykonania przekopów kontrolnych, potwierdzających stan przyjęty w projekcie, na podstawie mapy sytuacyjno - wysokościowej. W przypadku napotkania uzbrojenia nie naniesionego na planach i profilach należy powiadomić autora projektu i inspektora

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY KRÓTKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LGOTA MAŁA

nadzoru celem ustalenia sposobu zabezpieczenia i usunięcia kolizji. Wszystkie przeszkody na trasie należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem. Na skrzyżowaniach projektowanej sieci i jej przyłączy z kablami teletechnicznymi należy zamontować na nich dwudzielne rury ochronne z tworzyw sztucznych o dł. min. 3,0m.

4. Opis rozwiązań technologicznych

4.1. Trasa

Całość uzbrojenia zaprojektowano w ciągu ul. Krótkiej. Trasę projektowanego uzbrojenia poprowadzono po istniejącym rowie, który w wyniku budowy inwestycji zostanie zlikwidowany.

Wytyczenia trasy wykonać w oparciu o rys. nr 1 i załączony na nim wykaz współrzędnych geodezyjnych.

4.2. Zastosowane rury

Kanał deszczowy

Kanał deszczowy zaprojektowano z rur żelbetowych kielichowych WITROS kl. A łączonych na uszczelkę o średnicy:

- Ø400/70mm o dopuszczalnym obciążeniu roboczym 60kN/mb - przewidywana dł. rur - 102,0m;
- Ø600/80mm o dopuszczalnym obciążeniu roboczym 100kN/mb - przewidywana dł. rur – 117,4m.

Przy budowie stosować się do instrukcji montażowej wydanej przez producenta rur.

Przyłącza wpustów deszczowych

Przyłącza wpustów deszczowych należy wykonać z rur z litego PVC-U kl. S z kielichami o średnicy 200/5,9mm, łączonych na uszczelki gumowe – przewidywana dł. rur 29,0m.

Przy budowie stosować się do instrukcji montażowej wydanej przez producenta rur.

4.3. Zastosowane studzienki

Zaprojektowano studzienki z kręgów żelbetowych Ø1,2 i Ø1,5m z betonu C35/45 łączonych na uszczelkę z włazami zatrzaskowymi typu ciężkiego D z wypełnieniem betonowym. Studnie wyposażać w żeliwne stopnie złazowe. Co drugą studnię wykonać jako osadnikową. Głębokość osadnika powinna wynosić min. 0,5m.

Wpusty deszczowe przewidziano jako studzienki ściekowe z rur żelbetowych WITROS kl. A Ø500/75mm o dopuszczalnym obciążeniu roboczym 75kN/mb z wpustem deszczowym jezdniowym. Studzienki te powinny posiadać osadnik głębokości min. 1,0m.

4.4. Rów w ciągu drogi powiatowej

W obrębie skrzyżowania ul. Krótkiej – drogi gminnej i ul. Głównej – drogi powiatowej należy udrożnić istniejący tam rów na dł. ok. 7,5mb, ponadto w przy studni oznaczonej na rys. 1 jako D3 zamontować osadnik KPDE 01.14. zgodnie z rys. 7. Przy osadniku w celu zabezpieczenia jezdni i istniejącego ogrodzenia kościoła wykonać dwie ściany oporowe gr. 15cm, głęb. posadowienia min. 1,0m p.p.t. z betonu C16/20, zbrojone obustronnie siatką zbrojeniową z prętów Ø8 o oczkach 15cm x 15cm ze stali klasy A-III, kat. 34GS. Ściany posadzić na gruncie rodzimym.

5. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić Zarządcę terenu, na którym prowadzone będą roboty. Roboty ziemne w większości wykonywane będą sprzętem mechanicznym. Zakłada się umocnienie wykopu szalunkiem kroczącym typu ciężkiego.

W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia przekopy kontrolne należy wykonać ręcznie. Przy wykonywaniu wykopów nie wolno dopuścić do przekroczenia projektowanej głębokości wykopu. Roboty wykopowe prowadzić w ten sposób, aby zabezpieczyć wykop przed napływem wód opadowych.

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY KRÓTKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LGOTA MAŁA

Dla posadowienia rur należy wykonać 20cm warstwę posypki piaskowej o zagęszczeniu 95%. Materiał podsypki powinien spełniać następujące wymagania: nie powinien zawierać cząstek o wymiarach większych niż 20mm, nie może być zmrożony, nie może zawierać żadnych ostrych kamieni i innych przedmiotów, które mogłyby spowodować uszkodzenie rury.

Powierzchnia zagęszczonego piasku w obrębie kąta 90° powinna mieć dno wyprofilowane zgodnie z projektowanym spadkiem i stanowić podłoże nośne dla rury kanałowej.

Zasyпка ułożonego kanału składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury kanałowej o wysokości 30cm ponad wierzch,
- warstwy do powierzchni terenu.

Zasypkę prowadzić trzema etapami:

etap I - wykonanie warstwy ochronnej - obsypka rury kanałowej - wykonać z piasku sypkiego bez grud i kamieni. Obsypkę należy zagęszczać z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na kruchość materiału, z którego wykonane są rury;

etap II - wykonanie obsypki w miejscach połączeń po próbie szczelności rur na złączach;

etap III - zasyпка wykopu gruntem rodzimym z jednoczesnym zagęszczeniem oraz rozbiórkę zabezpieczenia ściany. Zasypkę wykopu powyżej obsypki wykonuje się warstwami z gruntu rodzimego, z wyjątkiem gruntów spoistych z jednoczesnym zagęszczeniem. Wskaźnik zagęszczenia $J_s=1,00$.

Na odcinku oznaczonym na rys. 1 i 2 jako D0-D1 i D2-D3 kanał ułożyć w pełnym obetonowaniu z betonu kl. C20/25. Sposób obetonowania podano na rys. 2.

6. Zalecenia ogólne

Montaż rur wykonać zgodnie z zaleceniami producenta i obowiązującymi normami. Roboty ziemne wykonać z zachowaniem warunków BHP i obowiązujących norm. Przed zasypaniem wykopów należy dokonać inwentaryzacji kanału przez służbę geodezyjną.

7. Przepisy BHP

Roboty wykonywane będą w czynnych ulicach w związku z czym ich teren powinien być zabezpieczony barierkami ochronnymi, a od zmierzchu do świtu i przy złej widoczności powinien zostać odpowiednio oświetlony.

Ogół robót wykonawczych mających na celu realizację projektu powinien być prowadzony w zgodzie z obowiązującymi przepisami BHP.

Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie obowiązujących przepisów BHP.

8. Odtworzenie istniejącej nawierzchni terenu

Teren zajęty pod inwestycję odtworzyć według zaleceń właściciela/zarządcy drogi.

9. Uwagi

Przed przystąpieniem do robót drogowych należy:

- poinformować zainteresowane przedsiębiorstwa i instytucje o rozpoczęciu robót budowlanych;
- teren budowy oznakować i zabezpieczyć.
- aby zabezpieczyć nawierzchnię należy uzyskać w miejscu prowadzonych robót budowlanych współczynnik zagęszczenia min. 1,0.

PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY ODWODNIENIA ULICY KRÓTKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LGOTA MAŁA

III. INFORMACJA BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Inwestycja polega na budowie odwodnienia w postaci kanału deszczowego wraz z wpustami w ul. Krótkiej w miejscowości Lgota Mała – gm. Kruszyna.

Aby zapewnić prawidłowy sposób wykonania inwestycji w pierwszej kolejności należy wykonać wpięcie projektowanego kanału do istniejącego punktu odbioru, a następnie przystąpić do układki liniowej rur, budowy studni kanalizacyjnych i ściekowych.

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce

W obszarze prowadzonej inwestycji nie występują obiekty budowlane i inna infrastruktura niż wodociągi, kable telefoniczne i napowietrzna linia elektryczna. Żaden z nich nie podlega adaptacji, czy rozbiórce. W ramach inwestycji należy rozebrać istniejące przepusty drogowe oraz zlikwidować istniejący rów w ul. Krótkiej. Odcinek rowu na skrzyżowaniu ul. Głównej i Krótkiej udrożnić.

3. Elementy zagospodarowania, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie objętym inwestycją elementami, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są istniejące drogi o znacznym natężeniu ruchu.

Materiały wykorzystywane do budowy nie wydzielają substancji szkodliwych dla zdrowia ludzi. Są trwałe i wytrzymałe dla przewidywanego ruchu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas ich wystąpienia

1. Uszkodzenie istniejącego uzbrojenia (kabel elektroenergetyczny) przy pracach ziemnych.
2. Uderzenia i przygniecenia (transport i wbudowywanie ciężkich materiałów).
3. Wpadnięcie pracownika lub innej osoby czy pojazdu do wykopu spowodowane złym oznakowaniem i oświetleniem terenu, brakiem właściwych dojazdów do stanowisk pracy.
4. Porażenie prądem w sytuacji braku wyznaczonej strefy niebezpiecznej w pobliżu linii energetycznej (należy zachować szczególną ostrożność przy pracach prowadzonych w niebezpiecznej odległości od linii energetycznych).
5. Oberwanie się ścian wykopu spowodowane brakiem zabezpieczenia lub niewłaściwym zabezpieczeniem ścian (należy przewidzieć pełne umocnienie ścian traktując wykopy jako wąsko przestrzenne).
6. Spadanie brył ziemi i innych materiałów na pracujących w wykopie spowodowane niewłaściwym umocnieniem ścian, niewłaściwym składowaniem materiałów lub zbyt dużą głębokością wykopu do bezpośredniego wyrzutu urobku przy braku pośredniego miejsca przerzutu w górę.
7. Zaprószenie i zachłapanie oczu.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót drogowych

Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie występowania zagrożeń oraz w zakresie przepisów BHP, wyposażeni w odzież ochronną oraz poinstruowani o konieczności stosowania środków ochrony osobistej. Pracownik w zeszycie szkoleń stanowiskowych potwierdza udział w instruktażu własnoręcznym podpisem.

6. Stosowanie środków ochrony indywidualnej

Do ochrony oczu stosować okulary ochronne. Z odzieży ochronnej stosować kurtki przeciwdeszczowe

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY KRÓTKIEJ W MIEJSCOWOŚCI LGOTA MAŁA

i rękawice ochronne. Przy pracy w głębokim wykopie i zagrożeniu spadającymi z góry elementami konieczne stosować kaski ochronne.

7. Nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych kierownik wyznaczy osoby odpowiedzialne za kierowanie tymi robotami. Ustali zakres robót, kolejność ich wykonywania oraz szczegółowe warunki BHP.

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

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy natychmiast przerwać pracę, odsunąć się z zagrożonego miejsca i poinformować osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia. Powiadomić kierownika o zaistniałym zdarzeniu. W sytuacji zaistnienia wypadku należy udzielić poszkodowanym pierwszej pomocy, zabezpieczyć miejsce wypadku.

W przypadku pożaru powiadomić Straż Pożarną, przystąpić do akcji gaszenia przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego, a po przyjeździe jednostki – podporządkować się kierującemu akcją. Istniejące drogi w tym rejonie zapewniają dojazd straży pożarnej w razie zagrożenia.

Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP, odpowiednimi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Roboty ziemne i budowlane prowadzone będą w terenie, na którym mogą przebywać osoby postronne. Dlatego też teren budowy, winien być oznakowany, ogrodzony i od zmierzchu do świtu i przy złej widoczności odpowiednio oświetlony.

Budowa realizowana będzie wg projektu.

Nie wolno sytuować stanowisk pracy, składowisk materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości mniejszej niż:

- 3m – dla linii o napięciu znamionowym $\leq 1\text{kV}$;
- 5m – dla linii o napięciu znamionowym $1\text{kV} > x \leq 15\text{kV}$;

W przypadku wykonywania robót przy użyciu żurawi lub urządzeń załadowczo-wyładowczych zachować należy ww. odległości mierzone od najbardziej zewnętrznej linii napowietrznej do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.

Zabrania się też podchodzenie do transportowanego zbrojenia znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5m ponad miejscem ułożenia. Nie wolno rzucać elementów zbrojenia, a w czasie transportu należy je zabezpieczyć przed przesunięciem.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13, poz. 93). Ponadto w trakcie prac związanych z realizacją robót elektrycznych wykonawca robót zobowiązany jest do przestrzegania zasad BHP podanych w poniższych rozporządzeniach.

Projektant:

mgr inż. Paweł RAJCA

upr. nr SLK/0283/PWOS/04

w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

dr inż. Zdzisława KULIK – DZIEDZIELA

upr. nr GT.V-63/183/75

w spec. instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych

Częstochowa, październik 2012 r.

PZD/0718/90/PD/12



Częstochowa, 2012-09-05

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
Spółka z o.o.
ul. Karola Szymanowskiego 15
42-200 Częstochowa

Dotyczy: **Wydania warunków technicznych dla przebudowy odwodnienia w ul. Krótkiej (droga gminna); polegającej na zastąpieniu istniejącego rowu odwadniającego kanalizacją deszczową, w części obejmującej obręb skrzyżowania z drogą powiatową nr 1006 S Wikłów – Lgota Mała – Antonów w m. Lgota Mała, ul. Główna (działka o nr ewid. 5592), obręb Lgota Mała, gm. Kruszyna**

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.08.2012r. w sprawie wydania warunków technicznych dla przebudowy odwodnienia w ul. Krótkiej (droga gminna); polegającej na zastąpieniu istniejącego rowu odwadniającego kanalizacją deszczową, w części obejmującej obręb skrzyżowania z drogą powiatową nr 1006 S Wikłów – Lgota Mała – Antonów w m. Lgota Mała, ul. Główna (działka o nr ewid. 5592), obręb Lgota Mała, gm. Kruszyna informujemy, że tut. Zarząd wyraża zgodę na realizację przedmiotowej inwestycji w pasie drogowym ww. ulicy

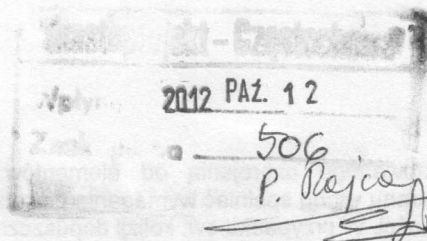
przy spełnieniu następujących warunków:

1. dla przedmiotowej inwestycji należy opracować projekt budowlany, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami; na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z potwierdzeniem w terenie istniejącego uzbrojenia,
2. należy uwzględnić włączenie istniejącego rowu odwadniającego (zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej) do projektowanej kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie na wylocie z istniejącego przepustu drogowego Ø0,6m studni rewizyjnej połączeniowej (min. Ø1,5m) z osadnikiem na zawiesziny o głębokości min. 0,50m oraz zastosowanie wzdłuż dna rowu typowego betonowego osadnika z kratami stalowymi (wg KPED),
3. należy uwzględnić włączenie do projektowanej kanalizacji deszczowej istniejącego przykanalika studzienki ściekowej (zlokalizowanego przy krawędzi jezdni drogi powiatowej w obrębie skrzyżowania), który w chwili obecnej włączony jest do rowu,
4. należy uwzględnić lokalizację 3 dodatkowych studzienek ściekowych z osadnikami na zawiesziny o głębokości min. 0,80m przy krawędzi jezdni drogi powiatowej w obrębie skrzyżowania,
5. wymiarowanie urządzeń kanalizacji deszczowej wykonać zgodnie z normą PN-92/B-01707; z uwzględnieniem obszaru zlewni z terenu pasa drogowego drogi powiatowej,
6. jakość wód deszczowych odprowadzanych do kanalizacji deszczowej winna odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub ziemi w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego Dz. U. Nr 137, poz. 984,
7. sieć kanalizacji deszczowej należy wykonać kosztem i staraniem inwestora, która po wybudowaniu pozostanie na majątku i w eksploatacji inwestora - Gminy Kruszyna,
8. należy uwzględnić odtworzenie naruszonych elementów pasa drogowego (konstrukcji nawierzchni jezdni oraz poboczy) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999r. poz.430).

Przed skierowaniem projektu budowlanego do Wydziału Administracji Architektoniczno - Budowlanej należy uzgodnić przyjęte rozwiązania techniczne z tut. zarządem.

Dyrektor

Bożena Zalewska



Kruszyna, dnia 2012.10.09.

**DECYZJA NR CP 4/2012
USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 717 z późn. zmianami), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Nr 102 z 2010 r., poz. 651 z późn. zmianami), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98 z 2000 r., poz. 1071 z późn. zmianami), oraz innych przywołanych w treści decyzji obowiązujących aktów prawnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia : 11.09.2012r.;

Urzędu Gminy Kruszyna,

Kruszyna, ul. Kmicica 5

reprezentowanego przez Wójta Gminy Kruszyna

w imieniu którego działa Pełnomocnik – Paweł Rajca
reprezentujący firmę Miastoprojekt Częstochowa sp. z o.o.
z siedzibą w Częstochowie, przy ul. Szymanowskiego 15

**Ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego
(o znaczeniu lokalnym – gminnym)**

dla zamierzenia inwestycyjnego przewidzianego do realizacji na terenie oznaczonym jako działki o nr ewid.: 5590, 5591, 5592, 5593, 5594 z k.m.7 z obrębu Lgota Mała położonym w miejscowości Lgota Mała, w rejonie ul. Krótkiej

1. Rodzaj inwestycji : realizacja urządzeń infrastruktury technicznej :

Inwestycja obejmuje:

- przebudowę odwodnienia w ulicy Krótkiej polegającej na zastąpieniu istniejącego rowu odwadniającego kanalizacją deszczową w rejonie ul. Krótkiej, w granicy pasów drogowych dróg: gminnych: ul. Krótkiej, Ogrodowej i drogi bez nazwy (dz. nr ewid. 5590, 5591, 5593, 5594) i powiatowej: ul. Głównej (dz. nr ewid. 5592) z k.m.7 z obrębu Lgota Mała,
- realizację innych, niewymienionych urządzeń, w lokalizacji niezbędnej dla pracy ww. systemu odwodnienia.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

a. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego w zakresie sposobu zagospodarowania terenu :

- Linia zabudowy : - nie wymaga ustalenia.
- Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu, w tym udział powierzchni biologicznie czynnej : - nie wymaga ustalenia.
- Gabaryty i wysokość projektowanej zabudowy, szerokość elewacji frontowej, geometria dachu: - nie dotyczy.
- Lokalizacja urządzeń w terenie – usytuowanie sieci w lokalizacji orientacyjnie wskazanej na załączniku graficznym, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami tj. :
 - > Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 115 z 2007r. z późn. zmianami),
 - > Ustawą z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r. poz. 145),
 - > Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z 1999r.),

- > Usytuowanie projektowanego uzbrojenia od elementów /nad- i podziemnych/ istniejącego zagospodarowania terenu winno spełniać wymagania norm szczegółowych w zakresie zachowania normatywnych odległości. W przypadku ew. kolizji dopuszcza się ich niezbędną przebudowę.

b. Ochrony środowiska, zdrowia ludzi, przyrody, krajobrazu /nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu/ wynikające z :

- z potrzeb ochrony środowiska, o których mowa w szczególności w art. 72 i 73 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 25, poz. 150 z 2008r. z późn. zmianami) : - nie dotyczy;
- z utworzonych obszarów ograniczonego użytkowania – nie dotyczy;
- z ustalonych warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni oraz obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych – nie dotyczy;
- z ustanowionych stref ochronnych ujęć wód – nie dotyczy;
- z ustanowionych form ochrony przyrody – nie dotyczy;
- z przepisów szczególnych – inwestycja powinna zostać zaprojektowana i zrealizowana w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska, a w szczególności obejmować ochronę istniejącej na tym terenie szaty roślinnej – zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r. O ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z 2004r. z późn. zmianami), ewentualna konieczność usunięcia istniejącego drzewostanu wymaga uzyskania właściwej decyzji z Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Gminy;
- realizacja inwestycji wymaga zachowania warunków wynikających z ustawy Prawo wodne oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy;
- realizacja zadania wymaga uzyskania decyzji o której mowa w art. 122 ust. 1 Ustawy Prawo wodne;
- inwestycja w zgłoszonym przebiegu nie może wypełniać treści przepisów wynikających z Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. Nr 213 poz. 1397).

c. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- W związku z położeniem terenu poza w/w obszarami - nie wymagają ustalenia.

d. Obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej :

- określony w decyzji zakres inwestycji - projektowany jest w oparciu o warunki techniczne projektowania i realizacji wskazane przez Urząd Gminy Kruszyna
- sposób zaopatrzenia w energię elektryczną - nie wymaga określenia;
- sposób zaopatrzenia w wodę – nie wymaga określenia;
- sposób gospodarowania odpadami - wytwórca odpadów zobowiązany jest do postępowania z wytworzonymi odpadami zgodnie z zasadami określonymi w treści ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach /t.j. Dz. U. z 2010r Nr 185 poz. 1243 z późn. zm./;
- sposób zaopatrzenia w środki łączności, dostęp do drogi publicznej oraz określenie wymaganej ilości miejsc parkingowych -nie wymaga określenia;
- ewentualna przebudowa /zabezpieczenie/ innych istniejących urządzeń inżynierskich kolidujących z projektowaną inwestycją – zgodnie z warunkami właścicieli – użytkowników sieci;
- warunki realizacji inwestycji w granicach pasów drogowych dróg objętych realizacją zadania należy uzgodnić z ich zarządcą, przebudowa odwodnienia w pasie drogowym drogi powiatowej na warunkach określonych w piśmie Powiatowego Zarządu Dróg z dnia 05.09.2012r.

e. Ochrony interesów osób trzecich :

- Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich , w tym pozbawienia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności. Ochrona interesów osób trzecich winna dotyczyć ponadto wyeliminowania uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza wody i gleby.
- Projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, tj. powodować emisji, która jest szkodliwa dla zdrowia ludzi

lub stanu środowiska, powodować szkody w dobrach materialnych lub pogarszać walorów estetycznych środowiska,

f. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, położenia w granicy obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

-w związku z położeniem terenu wnioskowanego terenu poza granicami tych obszarów zasad i warunków nie określa się.

Orientacyjny przebieg projektowanej inwestycji wyznaczony został na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 11.09.2012r., Pan Paweł Rajca reprezentujący firmę Miastoprojekt Częstochowa sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie, przy ul. Szymanowskiego 15, Pełnomocnik Urzędu Gminy w Kruszyńcu, zwrócił się o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na przebudowie odwodnienia w ulicy Krótkiej polegającej na zastąpieniu istniejącego rowu odwadniającego kanalizacją deszczową w rejonie ul. Krótkiej na terenie oznaczonym jako działki o nr ewid.: 5590, 5591, 5592, 5593, 5594 z k.m.7 z obrębu Lgota Mała.

Teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wobec czego w celu wydania niniejszej decyzji przeprowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i następnych ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Cel publiczny zdefiniowano i ustalono w oparciu o zapis art.6 ustawy o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. Nr 102 z 2010 r., poz. 651 z późn. zmianami/.

W toku postępowania administracyjnego zakończonego niniejszą decyzją dokonano analizy o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącej warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W ocenie organu, inwestycja określona wnioskiem nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zg. z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. Nr 213 poz. 1397). W przypadku jeżeli inwestycja w swym zakresie mogłaby zostać zaliczona jako przedsięwzięcie wymienione w treści w/w rozporządzenia, wymagane jest uzyskanie odrębnej decyzji o warunkach zabudowy poprzedzonej przeprowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem wymagań określonych ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z 2008r.).

W toku postępowania administracyjnego ustalono, że teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, decyzje o których mowa w art. 51 ust. 1 pkt 2) w/c ustawy wydaje Wójt Gminy po uzgodnieniu z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 i uzyskaniu uzgodnień lub decyzji wymaganych przepisami odrębnymi. Uzgodnienia o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym są gwarancją uczestnictwa w prowadzonym postępowaniu organów wyspecjalizowanych, dokonujących oceny zgodności z prawem zamierzenia, z punktu widzenia niektórych ustaw szczególnych. Są one wiążącą formą wpływania przez organ uzgadniający na treść decyzji administracyjnej.

Decyzja posiada wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji o ustaleniu lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego, inwestora, właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja oraz pozostałe strony postępowania zawiadomiono w trybie i na zasadach przewidzianych w art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj.:

- na piśmie – inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja;

- w drodze obwieszczenia zamieszczonego na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz w terenie w pobliżu miejsca planowanej inwestycji – pozostałe strony postępowania.

W wyniku wystosowanego do stron postępowania zawiadomienia o wszczęciu postępowania znak SSP.6733.4.2012 z dnia 2012.09.12 nie wpłynęły żadne zastrzeżenia i wnioski.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego określonej jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji lub zapoznania się z treścią obwieszczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. Nr 80 poz. 717 z 2003r. z późn. zmianami).

POUCZENIE

Niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- wiąże organ wydający pozwolenie na budowę (art.55),
- zgodnie z art. 65 może być wygaszona w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego w przypadku jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - przed uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą odmienne od ustalonych w niniejszej decyzji o warunkach zabudowy.

Warunkiem rozpoczęcia realizacji wnioskowanej inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez uprawnionego architekta - Członka Okręgowej Izby Architektów



W O J T
mgr inż. Jadwiga Zawadzka

Otrzymują:

1. Pełnomocnik działający w imieniu Urzędu Gminy Kruszyna – P. Paweł Rajca reprezentujący firmę Miastoprojekt Częstochowa sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie, przy ul. Szymanowskiego 15
 2. Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie, ul. Sobieskiego 9
 3. Strony postępowania administracyjnego: właściciele i użytkownicy wieczyści nieruchomości sąsiadujących zamierzeniem – powiadomieni w formie obwieszczenia zg. z art. 53.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z 2003 r. z późn. zm.)
 4. Marszałek Województwa Śląskiego – 40-037 Katowice, ul. Ligonia 46
 5. a/a
- MS.

Załącznik Nr..... 1
Do decyzji Nr..... CP 4/2012
z dnia..... 2012.10.09
Znak sprawy..... SSP. 6733.4.2012

[Signature]
mgr inż. *[Name]* Zawadzka



2012-10-30

POWIAT CZĘSTOCHOWSKI
POWIATOWY ZESPÓŁ UZGODNIEN
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Sobieskiego 9, 42-200 Częstochowa
tel/fax. (34) 32-29-178; (34) 32-29-216
zud@czestochowa.powiat.pl

OPINIA NR **832/2012**

Uzgodnienie : **Przebudowa odwodnienia ulicy**

Gmina: **Kruszyna**
Obręb: **Lgota Mała**
Lokalizacja obiektu : **Lgota Mała ul.Krótką**
Oznaczenie arkusza mapy : **512.113.252**

Data posiedzenia: **2012-10-25**
Asortyment uzgodnienia: **Sieć kanalizacji deszczowej**
Zlecniodawca :

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA Spółka z o.o.

**42-201 Częstochowa
Szymanowskiego 15**

Autor opracowania: **Rajca Paweł**
Inwestor :

URZĄD GMINY KRUSZYNA

**42-282 Kruszyna
Kmicica 5**

ZESPÓŁ UZGODNIEN DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**PRZEDŁOŻONY PROJEKT ZOSTAŁ UZGODNIONY Z ZACHOWANIEM PONIŻSZYCH UWAG ORAZ INFORMACJI
ZESPOŁU DOTYCZĄCYCH OBOWIĄZUJĄCYCH WARUNKÓW DO REALIZACJI BUDOWY.
UWAGI I ZALECENIA:**

GZG RG Cz-wa
Uzgodniono

TP S. A. OPOLE
Uzgodniono /wykonać przekop kontrolny/

TAURON S. A. RD Cz-wa Wschód - uzgodniono pod warunkiem zachowania odległości poziomych i pionowych od naszych urządzeń wynikających z przepisów branżowych oraz norm PN-E-05100, N-SEP-E-003, PN-E-05125, N-SEP-E-004.

TAURON S. A. RD Cz-wa Wschód - uzgodniono pod warunkiem, że prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z naszymi urządzeniami będą wykonywane ręcznie i pod nadzorem pracownika Rejonu. Przed rozpoczęciem prac Inwestor lub upoważniony Wykonawca winien sprawdzić aktualność uzbrojenia w Powiatowym Ośrodku Geodezji i Kartografii.

TAURON S. A. RD Cz-wa Wschód - przed rozpoczęciem prac (min 14 dni) inwestor lub upoważniony Wykonawca przedłoży w naszym Regionie opracowaną dokumentację celem potwierdzenia aktualności naszego uzbrojenia.

ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH w KATOWICACH ODDZIAŁ
CZĘSTOCHOWA:
- uzgodniono.

GSG Zabrze (WOSW)
- uzgodniono

OGP GAZ - SYSTEM S. A. O/ŚWIERKLANY:
- uzgodniono.

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU:

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem ww. uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ na podstawie Art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

Przewodniczący zespołu
.....

Z up. STAROSTY
mgr inż. Marek Dudziac
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej
przy Staroście Częstochowskim

Mapa do celów projektowych skala 1: 500

KERG 2510/2012
woj. śląskie
pow. częstochowski
jedn. ewid. 240408_2 Kruszyna
obręb Lgota Mała 0006 ul. Krótka
działki nr 5477, 5593, 5592

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 (18)
Układ wysokości Kronsztadt 86

Mapa zasadnicza 6.146.32.24.2.1, 6.146.32.24.1.2 (układ 2000)
Mapa zasadnicza 612.113.252.1, 522.113.252.3 (układ 1965 strefa 5)

Niniejsza mapa powstała w wyniku digitalizacji rastra mapy zasadniczej w skali 1 : 1000
Granice przedmiotowej działki nr 5593 wniesiono na podstawie danych zawartych w operacie Nr ks. we. 512.113.89, pozostałe granice
wniesiono na podstawie
digitalizacji mapy ewidencyjnej.
W KW CZ1C/00062814/3 brak wpisu o służebności gruntowej
Na opracowanym terenie brak planu zagospodarowania przestrzennego

Mapę sporządził geodeta uprawniony :
Antoni Starczewski nr upr. 10858

data 16.08.2012 r.

Podkład mapy, na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów
projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr KERG 2510/2012
z dn. ...11...11...2012

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
Antoni Starczewski
42-125 Kamyk, ul. Reymonta 108
NIP 573-157-40-18 IDS 150697246

GEODETA UPRAWNIONY
Antoni Starczewski
ul. Reymonta 108, 42-125 Kamyk
tel./fax 034 321 74 20 / tel. kom. 0 687-282-543

STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027
ze zm.) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci
uzbrojenia terenu: *przebudowa odwodnienia
ulicy*

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu
i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym
projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami
pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji
architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie
uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13
rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji
projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455)

832/12
(sygn. opinii)

Częstochowa, dnia *2012-10-30* mgr inż. *Marek Dudzisz*
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej
przy Staroście Częstochowskim

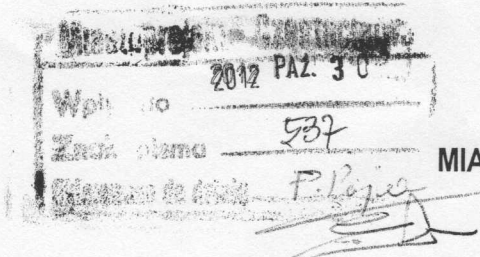
Z UP STAROSTY

WPI

D3



PZD/0718/108/PD/12



MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
Spółka z o.o.
ul. Karola Szymanowskiego 15
42-200 Częstochowa

Dotyczy: **Wydania warunków odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej nr 1006 S - ul. Główna oraz wyrażenie zgody na wejście w teren w związku z planowaną realizacją przebudowy odwodnienia w ul. Krótkiej (droga gminna) w m. Lgota Mała (działka o nr ewid. 5592, obręb Lgota Mała), gm. Kruszyna.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 17.10.2012r. w przedmiotowej sprawie tut. Zarząd wyraża zgodę na wejście w teren w związku z planowaną realizacją dla ww. zadania oraz wskazuje warunki odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego:

- **konstrukcji nawierzchni jezdni** (na szerokości min. 2,0m - licząc po 1,0m od osi rury kanalizacyjnej oraz w obrębie włazów studzienek ściekowych) jak dla ruchu kategorii KR3, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999r. poz.430) tj.:
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
 - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm
 - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm; gr. 20 cm
 - zagęszczone podłoże gruntowe do $I_s = 1,00$

Złącza podłużne i poprzeczne w warstwie ścieralnej wykonać poprzez posmarowanie i oblanie gorącym asfaltem na krawędziach łączonych lub z zastosowaniem samoprzylepnej taśmy polimeroasfaltowej.

- **konstrukcji pobocza** (na powierzchni rozbiórki) – z utwardzeniem kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie (0/31,5mm) gr. 15cm; na szer. 1,0m (licząc od krawędzi jezdni),

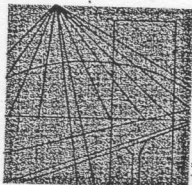
Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Kruszyna
ul. Kmicica 5
42-282 Kruszyna

Dyrektor
Bożena Zalewska
Bożena Zalewska



Ś L A Ś K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/0283/03

Katowice, dnia 28 maja 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.):

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e

Panu(i) Pawłowi Rajca

Mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 24-02-1974 w Białych

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/0283/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 6/04 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) **Paweł Rajca** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Tadeusz Lipiński



PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. PAWEŁ RAJCA
upr. nr SLK/0283/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych