

AGAMON Agata Kędra-Muca, Monika Leszczyńska-Profaska s.c.
Ul. Dworcowa 10A/316, 44-190 Knurów
NIP: 6312696196 REGON: 388321686
e-mail: biuro@agamon.net.pl
www.agamon.net.pl
tel. + 48 735 785 701



PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł: **WYKONANIE PLACU GOSPODARCZEGO
Z POJEMNIKAMI PÓŁPODZIEMNYMI NA ODPADY
W PIEKARACH ŚLĄSKICH NA DZIAŁCE 1542/1**

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Ks. J. Roczковского 4 w Piekarach Śląskich
ul. Gen. Jerzego Ziętka 60
41-940 Piekary Śląskie

Obiekt: Miejsce gromadzenia odpadów stałych

Lokalizacja: Ul. Ks. J. Roczковского 4
41-943 Piekary Śląskie
Identyfikator działki 247101_1.0002.AR_6-7.1542/1

Kat. obiektu XXII Nr projektu: 037-2023

PROJEKTANT:

mgr inż. Agata Kędra-Muca

nr upr. bud. SLK/8519/PWBKb/19
nr ewid. SLK/BO/1470/20

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Podstawa opracowania.....	4
2. Przedmiot i zakres opracowania	4
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	4
4. Istniejące zagospodarowanie terenu	4
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	6
6. Zestawienie powierzchni	6
7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.....	6
8. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna	6
9. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	7
10. Opis robót.....	7
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8
ZAŁĄCZNIKI	11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. 1 Mapa zasadnicza
Rys. 2 Projektowane zagospodarowanie terenu

ZAŁĄCZNIKI

- Zał. 1 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych oraz aktualne zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego
Zał. 2 Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

CZĘŚĆ OPISOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna
- Mapa zasadnicza
- Uchwała nr LIII/574/22 Rady Miasta Piekary Śląskie z dnia 29 września 2022r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Piekary Śląskie dla obszaru Piekary Wielkie.
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane, m in.:
 - Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 r. poz. 1609 z późn. zm.),

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonania utwardzonego placu gospodarczego i osadzenie szczelnych pojemników półpodziemnych na odpady.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi opiniami i uzgodnieniami w oparciu, o którą zostanie zrealizowane osadzenie pojemników półpodziemnych na odpady stałe i budowa utwardzenia z kostki betonowej wokół pojemników na odpady.

W zakres opracowania wchodzi również rozbiórka istniejącego placu gospodarczego (betonowe ogrodzenie wokół pojemników na odpady, nawierzchnia utwardzona)

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Na podstawie Ustawy Prawo Budowlane §3 ust. 2c jest to obiekt małej architektury – obiekt użytkowy służący utrzymaniu porządku tj. śmietnik.

Kategoria obiektu to XXII.

4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję położony jest w Piekarach Śląskich przy ul. Ks. J. Roczkowskiego; działka ew. 1542/1; obręb Piekary Wielkie. Jest to działka należąca do Inwestora.

Teren inwestycji położony jest w obszarze przeznaczonym pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną o symbolu 30-MWII. Działka w stanie istniejącym jest zagospodarowana – w centralnej części znajduje się budynek mieszkalny wielorodzinny, a we wschodniej części działki znajduje się miejsce gromadzenia odpadów i droga dojazdowa do śmietników. Pozostały teren stanowią utwardzone ścieżki i tereny zielone z zielenią niską i wysoką. Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest ogrodzony, powierzchnia w miejscu inwestycji jest stosunkowo płaska.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej ul. Ks. J. Roczkowskiego (dz. 1544/1).

Teren w miejscu planowanej inwestycji nie jest uzbrojony.

WYKONANIE PLACU GOSPODARCZEGO Z POJEMNIKAMI PÓŁPODZIEMNYMI NA ODPADY
W PIEKARACH ŚLĄSKICH NA DZIAŁCE 1542/1



Rys. 1. Lokalizacja

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany utwardzony plac gospodarczy z pojemnikami półpodziemnymi na odpady usytuowany będzie we wschodniej części działki nr 1542/1 w miejscu istniejących śmietników. Usytuowanie pojemników zgodnie z częścią rysunkową w jednym rzędzie – każdy z pojemników o objętości 5 m³. Przed osadzeniem pojemników należy dokonać rozbiórki betonowego ogrodzenia wokół śmietników i powierzchni utwardzonej.

Dojazd do miejsca gromadzenia odpadów w celu opróżniania pojemników zapewniony będzie istniejącym utwardzeniem terenu przedłużonym nowoprojektowanym utwardzeniem. Plac wokół pojemników i przedłużenie dojazdu utwardzone zostanie kostką betonową gr. 8 cm. Poziom wierzchu projektowanego utwardzenia zostanie nawiązany do istniejącego poziomu utwardzonego terenu. Ukształtowanie kierunku spadku terenu nie ulegnie zmianie – wody opadowe z utwardzonego placu będą kierowane na tereny zielone na przedmiotową działkę.

Odległość projektowanego miejsca gromadzenia odpadów stałych od okien i drzwi budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi wynosi ponad 10 m - 11,63 m w najbliższej relacji.

Odległość od granicy działki budowlanej wynosi ponad 3 m – 3,73 m w najbliższej relacji.

Odległość od placu zabaw dla dzieci, boisk dla dzieci i młodzieży oraz miejsc rekreacyjnych wynosi ponad 10 m – w bezpośrednim sąsiedztwie nie występują takie miejsca.

Dojście od najdalszego wejścia do obsługiwanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego wynosi nie więcej niż 80 m – 75,10 m od najdalej położonego wejścia.

Odległość od sieci infrastruktury technicznej wynosi ponad 3 m – 3,69 od sieci ciepłowniczej w najbliższej relacji.

6. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia placu gospodarczego z pojemnikami półpodziemnymi	84,63	m ²
---	-------	----------------

w tym:

Powierzchnia projektowanych pojemników	11,88	m ²
--	-------	----------------

Powierzchnia projektowanej nawierzchni utwardzonej wokół pojemników	30,00	m ²
---	-------	----------------

Powierzchnia projektowanej nawierzchni utwardzonej – przedłużenie dojazdu do pojemników	42,75	m ²
---	-------	----------------

7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

W ramach prowadzonych prac budowlanych zostanie zrealizowane miejsce gromadzenia odpadów stałych w formie placu gospodarczego z pojemnikami półpodziemnymi. Projektowane pojemniki służyć będą do czasowego przechowywania odpadów dla budynków mieszkalnych wielorodzinnego przy ul. Ks. J. Roczковского 2, 4, 6.

8. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Projekt przewiduje osadzenie 5 okrągłych pojemników półpodziemnych o średnicy zewnętrznej 1,74 m każdy. Pojemniki będą usytuowane w jednym rzędzie następująco; pojemnik ZBin maxi5000L pojedynczy na odpady zmieszane, ZBin maxi podwójny 2x 2400L na odpady zmieszane oraz metal i tworzywa sztuczne, pojemnik pojedynczy na metal i tworzywa sztuczne, pojemnik pojedynczy na papier, oraz ZBin maxi podwójny 2x 2400L na BIOodpady i szkło. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska wszystkie pojemniki muszą być w 30% pokryte kolorem odpowiednim dla składowanych w nich odpadów. Przewiduje się obramowanie z deski kompozytowej pokrywą w kolorze odpowiednim dla składowanych odpadów.

Pojemniki są szczelne, wykonane są z polietylenu i są odporne na działanie warunków atmosferycznych. System pojemników półpodziemnych polega na wykorzystaniu konstrukcji pionowej, która w 60% znajduje się pod ziemią co powoduje że zajmują mniej miejsca i są estetyczne.

Zastosowane rozwiązanie oparto na bazie wytycznych producenta pojemników ekologicznych na odpady stałe – firmy Świat Pojemników.

Podłoże wokół pojemników wyłożone będzie kostką betonową gr. 8 cm na podbudowie wykonanej z piasku stabilizowanego cementem i tłuczniem.

9. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Utwardzenie wokół pojemników:

Szerokość placu	3,74 m
długość placu	11,20 m

Pojemniki półpodziemne – dane dla 1 szt.:

Średnica	1,74 m
Wysokość całkowita	2,70 m
Wysokość ponad poziom terenu	1,20 m
Zagłębienie	1,50 m
Pojemność	5m ³

Liczba pojemników	5
-------------------	---

10. Opis robót

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy uporządkować teren i wykonać konieczne rozbiórki (ogrodzenie betonowe wokół pojemników). Występujące w obrębie projektowanego terenu utwardzenia należy rozebrać. Pojemniki należy osadzić zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną. Szczególną uwagę należy zwrócić na przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod pojemniki. Wymiary wykopu powinny uwzględniać średnicę pojemnika oraz dodatkowe 400 mm (minimalna odległość między pojemnikami). W miejscach ewentualnych przekopień lub wystąpień gruntu nienośnego należy zastąpić go piaskiem stabilizowanym mechanicznie.

Po osadzeniu pojemników należy teren wokół nich utwardzić kostką betonową gr. 8 cm na podbudowie wykonanej z piasku stabilizowanego cementem i tłuczniem. Poziom projektowanych nawierzchni nawiązać do istniejących utwardzeń tak aby umożliwić swobodne spływanie wód opadowych. Istniejącą uszkodzoną nawierzchnię utwardzoną i trawniki należy naprawić.

Materiały użyte do wykonania placu gospodarczego z pojemnikami półpodziemnymi powinny posiadać wymagane atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO

ZAŁĄCZNIKI
PROJEKTU BUDOWLANEGO

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Gliwice, dn. 17.11.2023 r.


TAURON
DYSTRYBUCJA



1040818594

**AGAMON Agata Kędra-Muca,
Monika Leszczyńska-Profaska S.C.**
ul. Dworcowa 10A/316
44-190 Knurów

Sygnatura: TD23-11-0172868-03

Dotyczy: wykonania placu gospodarczego z półpodziemnymi pojemnikami na odpady w Piekarach Śląskich przy ul. ks. Jakuba Roczковского, dz. nr 1542/1. (TD/OGL/OMD/UB/HB/4005/2023)

Odpowiadając na wniosek z dnia **10-11-2023 r.** informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami.

Na załączonym planie w zakresie opracowania naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN, oświetlenia z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy do których należy się bezwzględnie stosować.

Kolidujący odcinek kabla nN w miejscu skrzyżowania, zbliżenia należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem Nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia. Należy zachować minimalne odległości zgodnie z normami PN-IEC-60364, SEP-E-001, SEP-E-004.

Należy odtworzyć folie ostrzegawczą, dla kabli nN folia koloru niebieskiego. Folia powinna być z oznaczeniem „UWAGA KABEL”.

W przypadku braku możliwości zabezpieczenia kabli rurami ochronnymi należy uzgodnić sposób zabezpieczenia z Wydziałem Eksploatacji OME firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, adres do korespondencji TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa 2708, 40-337 Katowice.

Zabezpieczenie czynnych urządzeń elektroenergetycznych ze względów bezpieczeństwa należy wykonać **w stanie beznapięciowym** tj. po ich wyłączeniu w uzgodnieniu z Dyspozycją Ruchu oraz Pionem Serwisu Region Bytom TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

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

Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – **zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych i prowadzenia prac budowlanych w sąsiedztwie nieosłoniętych kabli energetycznych pozostających pod napięciem.**

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy zlecić nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 41-902 Bytom ul. Kosynierów 24, zlecenie wysłać na adres TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa 2708, 40-337 Katowice.

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

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

Załączniki: załącznik Nr 1 (Wytyczne do zabezpieczenia kabli)
mapa 1 szt.

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą
Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik


Henryk Bukala

Dotyczy uzgodnienia z dnia 17 listopad 2023

Sygnatura: TD23-11-0172868-03

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m 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 Gliwicach mieszczących się w Bytomiu przy ul. Kosynierów 24, 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.



Legenda:

	Linie kablowe WN
	Linie napowietrzne WN
	Linie kablowe SN
	Linie napowietrzne SN
	Linie kablowe nN
	Linie napowietrzne nN
	Linie kablowe oświetleniowe
	Linie napowietrzne oświetleniowe
	Linie kablowe teletechniczne
	Linie napowietrzne teletechniczne

Maniezione 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 wykonawca jest obowiązany do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy inwentaryzować we własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zbieżenia projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Z przyczyn niezależnych od TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach głębokość kabli w ziemi może być inna od podanej w obowiązującej normie.

Katodorywanie zabezpieczamy prowadzenia robót ziemnych przez umiarkowanie wykopów w odległości mniejszej niż 20 cm od przewidywanego przekopem nadłożonym kablem.

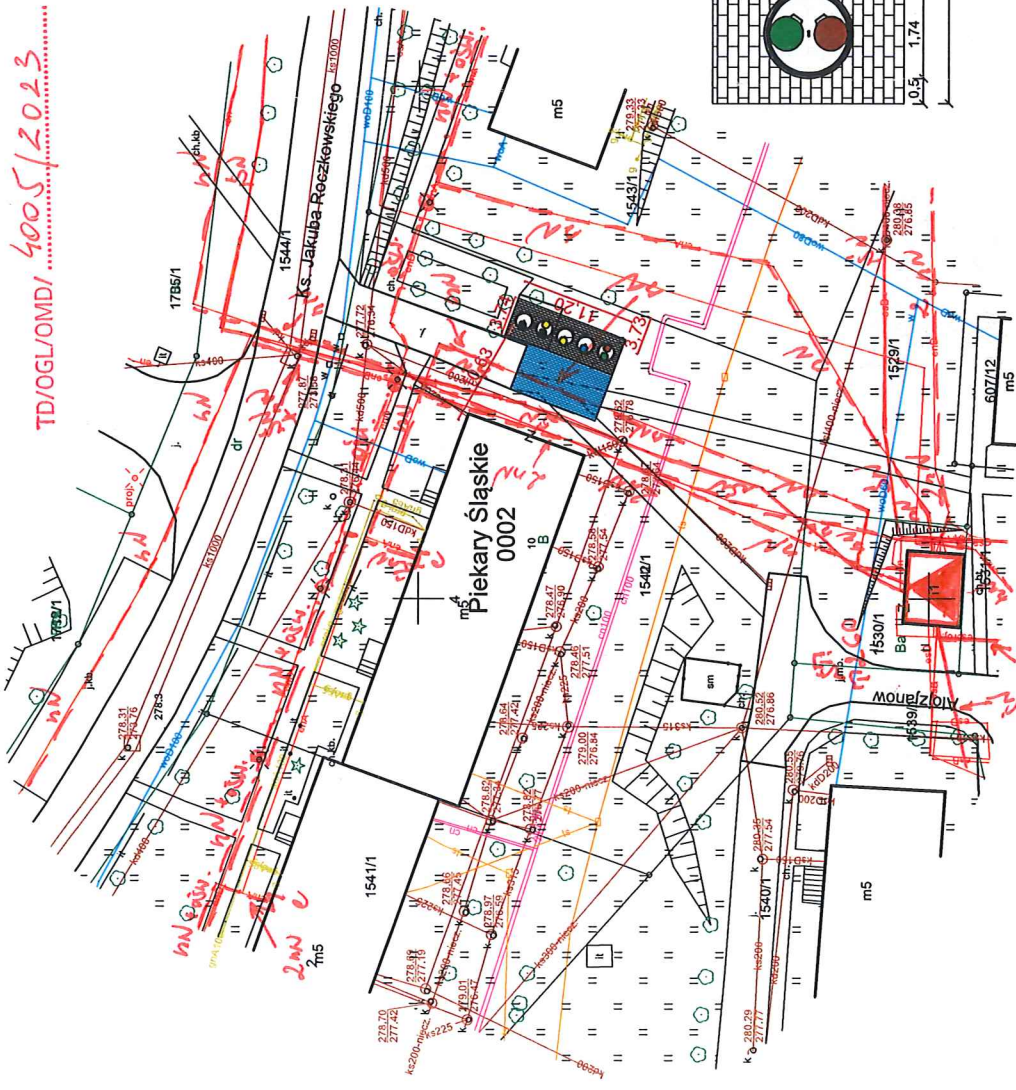
TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

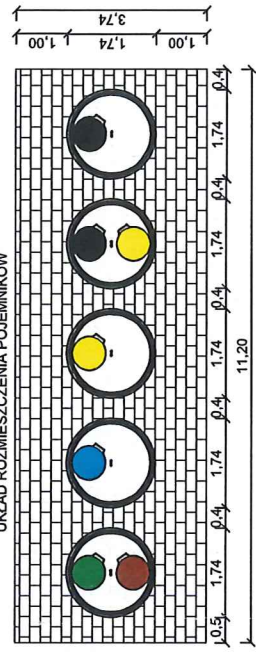
Henryk Bukała

Arkusz nr 6-7
273592

Załącznik dotyczy pisma o sygn.
TD/OGL/OMDI/4005/2.0.2.3



UKŁAD ROZMIESZCZENIA POJEMNIKÓW



LEGENDA:

- Pojemnik na odpady zmieszane 5,0 m³
- Pojemnik na metal i tworzywa sztuczne 5,0 m³
- Pojemnik na papier 5,0 m³
- Pojemnik dwuczłonowy na szkło i BIOodpady 2x2,5 m³
- Pojemnik dwuczłonowy na odpady zmieszane oraz na meble i tworzywa sztuczne 5x2,5 m³
- Projektowany teren uwarunkowany z kostki betonowej wokół pojemników
- Projektowany teren uwarunkowany z kostki betonowej - dojazd do pojemników

Wysokość pojemników - 2,7 m
Wysokość części nadziemnej pojemników - 1,2 m
Zagłębienie w gruncie - 1,5 m

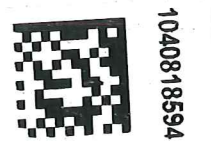
AGAMON s.c. z siedzibą w Katowicach ul. Dworcowa 10A/316, 44-180 Katowice NIP: 6312686196, REGON: 388321686 www.agamon.net.pl, ul. 735 785 701, biuro@agamon.net.pl		AGAMON Agata Kędra-Muła, Monika Leszczyńska-Profieta s.c. ul. Dworcowa 10A/316, 44-180 Katowice NIP: 6312686196, REGON: 388321686 www.agamon.net.pl, ul. 735 785 701, biuro@agamon.net.pl	
TYTUŁ PROJEKTU: WYKONANIE PLANU GOSPODARCZEGO Z POJEMNIKAMI POŁPODZIEMNYMI NA ODPADY W PIEKARACH ŚLĄSKICH NA DZIAŁCE NR 1542/1		NR RYSUNKU: 2	
ADRES INWESTYCJI: ul. Roczniakowskiego 4 41-943 Piekary Śląskie		DATA: LISTOPAD 2023	
NR PROJEKTU: 037-2023		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU		BRANŻA: ARCH.-BUD.	
PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Agata Kędra-Muła, S.LK685191P/WBk/19		PODPIS:	
PROJEKT OPRACOWANY W WYKONANIU FIRM AGAMON S.C. I AGAMON AGATA KĘDRA-MUŁA, MONIKA LESZCZYŃSKA-PROFIETA S.C.			

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Gliwice, dn. 17.11.2023 r.



**AGAMON Agata Kędra-Muca,
Monika Leszczyńska-Profaska S.C.
ul. Dworcowa 10A/316
44-190 Knurów**

Sygnatura: **TD23-11-0172868-03**

Dotyczy: wykonania placu gospodarczego z półpodziemnymi pojemnikami na odpady w Piekarach Śląskich przy ul. ks. Jakuba Roczковского, dz. nr 1542/1. (TD/OGL/OMD/UB/HB/4005/2023)

Odpowiadając na wniosek z dnia **10-11-2023 r.** informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami.

Na załączonym planie w zakresie opracowania naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN, oświetlenia z kłauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy do których należy się bezwzględnie stosować.

Kolidujący odcinek kabla nN w miejscu skrzyżowania, zbliżenia należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem Nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia. Należy zachować minimalne odległości zgodnie z normami PN-IEC-60364, SEP-E-001, SEP-E-004.

Należy odtworzyć folie ostrzegawczą, dla kabli nN folia koloru niebieskiego. Folia powinna być z oznaczeniem „UWAGA KABEL”.

W przypadku braku możliwości zabezpieczenia kabli rurami ochronnymi należy uzgodnić sposób zabezpieczenia z Wydziałem Eksploatacji OME firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, adres do korespondencji TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa 2708, 40-337 Katowice.

Zabezpieczenie czynnych urządzeń elektroenergetycznych ze względów bezpieczeństwa należy wykonać **w stanie beznapięciowym** tj. po ich wyłączeniu w uzgodnieniu z Dyspozycją Ruchu oraz Pionem Serwisu Region Bytom TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

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

Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – **zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych i prowadzenia prac budowlanych w sąsiedztwie nieosłoniętych kabli energetycznych pozostających pod napięciem.**

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy zlecić nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 41-902 Bytom ul. Kosynierów 24, zlecenie wysłać na adres TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa 2708, 40-337 Katowice.

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

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

Załączniki: załącznik Nr 1 (Wytyczne do zabezpieczenia kabli)
mapa 1 szt.

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą

Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Henryk Bukała

Dotyczy uzgodnienia z dnia 17 listopad 2023

Sygnatura: TD23-11-0172868-03

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m 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 Gliwicach mieszczących się w Bytomiu przy ul. Kosynierów 24, 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.