EGZ. 1

STADIUM	**PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**Budowa wizyjnego systemu kontroli składowania odpadów komunalnych na kwaterach nr I i II w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	**Machnacz dz. nr 192/2, 194/2, 195/2, 197/2, 198/2, 200/2, 202/4, obręb 0015 Machnacz, Gm. Brześć Kujawski**
NAZWA I ADRES INWESTORA	**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko" Sp. z o.o. 87-800 Włocławek ul. Komunalna 4**
BRANŻA	**Elektryczna**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ELEKTROL.PL Wiesław Małecki 87-800 Włocławek, ul. Jeżynowa 8 tel. 601 635 910,e-mail: elektrol@op.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Małecki specjalność instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych UA-V-7342-5/23/91 Wk	

DATA	10.06.2019r.

SPIS TREŚCI

1. Opis projektu zagospodarowania terenu 3
1.1 Przedmiot inwestycji 3
1.2 Lokalizacja inwestycji 3
1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu 3
1.4 Dane informacyjne o działce w zakresie rejestru zabytków oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego 3
1.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej lub teren zamierzenia budowlanego 3
1.6 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu 3
1.7 Ogólny wpływ inwestycji na środowisko 3
1.8 Określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego 3
2. Opis techniczny 4
2.1 Podstawa opracowania 4
2.2 Zakres projektu 4
2.3 Stan istniejący 4
2.4 Stan projektowany 4
2.5 Ochrona przeciwporażeniowa 5
2.6 Uwagi końcowe 6
3. Obliczenia 6
4. Oświadczenie projektanta 7
5. Uprawnienia budowlane do projektowania 8
6. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa 9
7. Zaświadczenie o przeznaczeniu terenu w miejscowym planie zagospod. przestrzennego 10
8. Zestawienie podstawowych materiałów 12
9. Rysunki 13
9.1 Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu, wizyjny system kontroli 13
9.2 Rys. nr 2 Połączenia kablowe 14
9.3 Rys. nr 3 Schemat ideowy 15
9.4 Rys. nr 4 Sposób prowadzenia światłowodów 16

1. Opis projektu zagospodarowania terenu

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa wizyjnego systemu kontroli składowania odpadów komunalnych na kwaterach nr I i II w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu.

1.2 Lokalizacja inwestycji

Inwestycja projektowana jest w m. Machnacz dz. nr 192/2, 194/2, 195/2, 197/2, 198/2, 200/2, 202/4, obręb 0015 Machnacz, Gm. Brześć Kujawski.

1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działkach nr 192/2, 194/2, 195/2, 197/2, 198/2, 200/2, 202/4 obręb 0015 Machnacz, Gm. Brześć Kujawski znajdują się budynki przemysłowe, infrastruktura uzbrojenia terenu i kwatery składowiskowe odpadów komunalnych.

1.4 Dane informacyjne o działce w zakresie rejestru zabytków oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlega ustaleniom miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP - uchwała nr VI/39/11 Rady Miejskiej w Brześciu Kujawskim z dnia 24 maja 2011r. dla wyodrębnionych obszarów położonych w miejscowościach Pikutkowo, Słone, Machnacz.

1.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej lub teren zamierzenia budowlanego

Teren, na którym projektowana jest inwestycja znajduje się poza obszarem eksploatacji górniczej.

1.6 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek nr 192/2, 194/2, 195/2, 197/2, 198/2, 200/2, 202/4, obręb 0015 Machnacz, Gm. Brześć Kujawski, nie oddziałuje negatywnie na ograniczenia w zagospodarowaniu działek bezpośrednio sąsiadujących oraz działek bezpośrednio z terenem inwestycji nie sąsiadujących.

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690)
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r. poz. 1422)

1.7 Ogólny wpływ inwestycji na środowisko

Budowa wizyjnego systemu kontroli składowania odpadów komunalnych na kwaterach nr I i II w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska

1.8 Określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego

Pierwsza kategoria geotechniczna – podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012r. poz. 463)

2. Opis techniczny

2.1 Podstawa opracowania

- zlecenie od inwestora,
- wizja lokalna w terenie,
- mapa cyfrowa w skali 1 : 500,
- ustalenia, uzgodnienia i informacje uzyskane od inwestora,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2018r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórucy innych ustaw (Dz. U. z 21 sierpnia 2018r. poz. 1592)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz. U. z 16 września 2019r. poz. 1755)
- obowiązujące przepisy i normy

2.2 Zakres projektu

Projekt obejmuje wykonanie następujących elementów systemu CCTV:

- montaż słupów i kamer
- instalacja przesyłu danych i zasilająca kamery i urządzenia
- montaż urządzeń w serwerowni
- uziemienia i ochrona przeciwprzepięciowa

2.3 Stan istniejący

W budynku sortowni odpadów, w pomieszczeniu rozdzielnicy nN 0,4kV w wydzielonej części socjalno - biurowej, zamontowana jest szafa dystrybucyjna SD wizyjnego systemu kontroli CCTV. Szafa SD wyposażona jest w rejestrator, do którego doprowadzone są sygnały z istniejących kamer monitorujących obiekt wewnątrz i wokół budynków RZUOK oraz z kamery na stojaku dachowym. Pomieszczenie rozdzielnicy nN 0,4kV zaplanowane jest jako docelowe pomieszczenie monitoringu wizyjnego. Stanowisko nadzoru z monitorami komputerowymi znajduje się w pokoju kierownika na I piętrze. Istniejący układ funkcjonalny wizyjnego systemu kontroli pozostanie bez zmian.

2.4 Stan projektowany

Projektowany wizyjny system kontroli CCTV składowania odpadów komunalnych na kwaterach nr I i II w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu składa się z 30 kamer pracujących w systemie IP oraz dwóch rejestratorów IP, każdy wyposażony w dyski 2xHDD12TB, zapewniające wymagany czas utrzymania nagrań wideo. System wykonać jako kompletny składający się z następujących elementów:

<u>Montaż słupów i kamer</u>

Do zamontowania kamer wykorzystać projektowane słupy i istniejące słupy oświetleniowe betonowe oraz budynek sortowni odpadów, kamery na słupach montować na systemowych uchwytach słupowych. Projektowane słupy do kamer to typowe słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane stożkowe o wysokości 4m na fundamencie prefabrykowanym F-100, np. CN 4/3/60/F190 ELMONTER, słupy montować wnęką od strony drogi. Szczegóły montażu kamer na słupach pokazano na Rys. nr 4. Górny koniec słupa zamknąć i uszczelnić. Słupy ponumerować zgodnie z projektem.

<u>Instalacja przesyłu danych i zasilająca kamery i urządzenia</u>

Instalację przesyłu danych wykonać na bazie kabli światłowodowych i skrętek komputerowych żelowanych zgodnie z Rys. nr 1 projekt zagospodarowania terenu i Rys. nr 2 połączenia kablowe oraz Rys. nr 3 schemat ideowy. Wszystkie kable układać w rurach osłonowych układanych na głębokości 70 cm, rury osłonowe pomiędzy słupami winny stanowić jeden odcinek, bez mufek łączących. Połączenie przewodów kamery z linią transmisyjną należy wykonać w puszce hermetycznej na zewnątrz słupa lub w dedykowanej do tego celu podstawie pod kamerę. Przewody do puszki wprowadzić od dołu aby uniemożliwić wpływanie wody po kablach. Przewód transmisyjny (skrętka 6 kategorii zewnętrzna żelowana) zakończyć wtyczką RJ 45 kat. 6 na drut, należy zwrócić szczególną uwagę na zastosowanie właściwych wtyków modułowych, alternatywnie przewód zakończyć modułem RJ 45 gniazdem, a następnie połączenie z kamerą przy użyciu krótkiego

patchcordu. Wejście przewodu do słupa uszczelnić za pomocą dławicy kablowej o odpowiedniej średnicy. Przewód skrętkowy łączący kamerę z najbliższym punktem dystrybucyjnym powinien posiadać zapas długości kilkadziesiąt centymetrów, dla ewentualnego ponownego zarobienia końcówek oraz luz umożliwiający położenie masztu w razie potrzeby. Luz na położenie masztu dotyczy wszystkich kabli i światłowodów zastosowanych w instalacji. Lokalne punkty dystrybucyjne LPD znajdują się na 5 słupach o numerach S1, S3, S7, S10 i istniejącym S14. Do lokalnego punktu dystrybucyjnego doprowadzone są przewody transmisyjne z dwóch lub trzech najbliższych słupów oraz kamer zamontowanych na tym samym słupie. Montaż urządzeń należy wykonać w obudowie hermetycznej o zwiększonej odporności na UV, obudowa powinna posiadać kolor biały lub srebrny aby zmniejszyć nagrzewanie się od słońca. Przepust między skrzynką LPD a słupem należy wykonać jako hermetyczny przekładając przez oba elementy odcinek rurki PCV lub PE, przepust należy wykonać w dolnej części skrzynki tak aby dolna krawędź otworu była jak najbliżej dolnej ścianki skrzynki. Po wprowadzeniu wszystkich przewodów, a przed zamknięciem otwór z kablami należy uszczelnić za pomocą włókniny uniemożliwiającej przedostanie się owadów do wnętrza skrzynki, nie należy wykonywać żadnych otworów wentylacyjnych. Wewnątrz obudowy należy zamontować switch PoE 8 wejściowy, zapewniający zapas łączy, z dodatkowym gniazdem SFP dla zastosowania konwertera światłowodowego. Należy użyć konwertera o przepustowości 1 Gbit SM 2x LC do 10 km, zastosowanie konwertera o gorszych lub lepszych parametrach może być przyczyną nieprawidłowej pracy łącza . Zaleca się aby konwerter typu Gbit był tego samego producenta co switch, ale nie jest to warunek konieczny należy jednak wcześniej przetestować współpracę tych urządzeń. Jeżeli zastosowany switch PoE posiada oddzielny zasilacz typu desktop , należy zamontować go w dolnej części słupa przedłużając przewód po stronie napięcia 54V. Wydłuży to żywotność zasilacza ze względu na lepsze chłodzenie, oraz uprości serwis w przypadku jego wymiany. Długość kabla skrętkowego od LPD do kamer mieści się z reguły w zakresie do 100 mb, większa odległość nie wpłynie na pogorszenie łącza gdyż projekt przewiduje kable skrętkowe 6 kategorii, które nie będą nigdy pracowały na swoich maksymalnych parametrach. Po wykonaniu połączeń skrętkowych należy wykonać pomiary ciągłości i prawidłowości połączeń, nie ma potrzeby wykonywania pomiarów parametrów transmisyjnych poszczególnych torów. Połączenia światłowodowe wykonać należy kablem jednomodowym SM i zakończyć wtykami typu LC duplex. Zastosowany kabel światłowodowy posiadać musi mały promień gięcia aby możliwe było pozostawienie zapasów wewnątrz słupa oraz wewnątrz szafki lokalnego punktu dystrybucyjnego.

Montaż urządzeń w serwerowni

Do głównego punktu dystrybucyjnego GPD dochodzić będzie 5 kabli światłowodowych od poszczególnych lokalnych punktów dystrybucyjnych LPD . Kable zakończone wtykami LC należy wprowadzić do przełącznicy wyposażonej w 5 adapterów typ SM LC Duplex. Poszczególne tory należy oznakować zgodnie z numerami słupów na których znajdują się LPD. Podłączenie switcha światłowodowego wyposażonego w 5 konwerterów modułów identycznych jak w LPD. Do podglądu obrazu z kamer zastosować 2 monitory o rozdzielczości UHD połączone z rejestratorami za pomocą przewodów HDMI o długości 15 m, monitory w pomieszczeniu kierownika. Należy zastosować kable HDMI o wysokiej jakości i prowadzić wewnątrz budynku w sposób umożliwiający łatwą wymianę. Równolegle z przewodami HDMI należy przeprowadzić aktywne przedłużacze USB, do podłączenia przewodowych lub bezprzewodowych myszek.

Uziemienia i ochrona przeciwprzepięciowa

Wraz z kablami elektrycznymi i teletechnicznymi, w rowie kablowym, układać bednarkę uziemiającą FeZn 25x4 mm. Do bednarki przyłączyć wszystkie słupy z kamerami, połączenia w ziemi wykonać jako spawane, spawy zabezpieczyć przed korozją farbą w ocynku. Wymagana oporność uziemienia R≤10 Ω. Rezystancję uziemienia sprawdzić pomiarem po zakończeniu robót.

2.5 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim w sieci zasilającej niskiego napięcia obowiązuje zasada szybkiego wyłączenia zasilania w układzie sieciowym „TN-C-S". Instalacje odbiorcze wykonać z oddzielnym przewodem ochronnym „PE". Metalowe obudowy tablic rozdzielczych, kołki ochronne gniazd wtykowych i inne metalowe obudowy urządzeń elektrycznych (części przewodzące dostępne) łączyć za pośrednictwem przewodów ochronnych z przewodem „PE". Przewody neutralne (zerowe) „N" powinny posiadać izolację koloru niebieskiego, a ochronne „PE" izolację koloru żółto-zielonego. Przewody ochronne nie mogą być przerywane bezpiecznikami ani łącznikami i należy je łączyć na oddzielne zaciski „PE". Oporność uziemie-

nia i skuteczność szybkiego wyłączenia (ochrony przed dotykiem pośrednim) sprawdzić pomiarem po zakończeniu robót dla miejsc wymagających ochrony.

2.6 Uwagi końcowe.

- przed rozpoczęciem prac dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy linii kablowych, a po ich zakończeniu sporządzić inwentaryzację powykonawczą
- wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE, normami, oraz BHP
- nawierzchnię terenu po ułożeniu kabli zagęścić i wyrównać do właściwego stanu
- projekt zagospodarowania terenu PZT nie podlega uzgodnieniu w ZUD

3. Obliczenia

- dobór zabezpieczenia zasilania UPS

  prąd szczytowy w obwodzie zasilającym UPS

$$I_S = \frac{P}{U \cdot \cos\varphi} = \frac{800}{230 \cdot 0{,}80} = 4{,}34\,A$$

  dobrano zabezpieczenie UPS-a: S301B 10A

- sprawdzenie spadku napięcia

  nie dotyczy

- sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej

  transformator 630 kVA $R_t = 0{,}0030\ \Omega$ $X_t = 0{,}0165\ \Omega$
  kabel Cu 2*2,5 mm^2 dł. 601m $R_k = 4{,}4518\ \Omega$ $X_k = 0{,}1202\ \Omega$

  <u>zwarcie w S7</u>
  $Z = 4{,}4568\ \Omega$ $I_z = 51{,}6\ A \geq I_w = 50\ A$

4. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE [1]

projektanta – ~~sprawdzającego~~[2]

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany

Wiesław Małecki

……..……

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

nr PESEL 59090105931
zamieszkały 87-800Włocławek, ul. Jeżynowa 8

oświadczam, że projekt budowlany (~~adaptacja~~ / opracowanie) z dnia 20 sierpnia 2018

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji):

Budowa wizyjnego systemu kontroli składowania odpadów komunalnych na kwaterach nr I i II w RZUOK w Machnaczu dz. nr 192/2, 194/2, 195/2, 197/2, 198/2, 200/2, 202/4, obręb 0015 Machnacz, Gm. Brześć Kujawski

opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę inwestora):

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko" Sp. z o.o.
87-800 Włocławek ul. Komunalna 4

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

10.06.2019

…….. ……...……

(data złożenia oświadczenia) (czytelny podpis składającego oświadczenie)

[1] wymóg art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669, 2245, z 2019 r. poz. 51)
[2] niepotrzebne skreślić

5. Uprawnienia budowlane do projektowania

URZĄD WOJEWÓDZKI
we Włocławku

Włocławek, dnia 18.06. 19 91 r.

(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5)23)91 Wk

DECYZJA

Na podstawie § 4 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel WIESŁAW MAŁECKI
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Magister inżynier elektryk,-
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 1.09.1959r. w Świedziebni

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta,

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel WIESŁAW MAŁECKI
(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych,-

Otrzymuje:

1. Pan Wiesław Małecki (strona)
ul. Jeżynowa 8
87-800 Włocławek
2. Y ada

pieczęć urzędowa

Z up. Wojewody
inż. Krystyna Jany
Dyrektor Wydziału Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego

(podpis z dopiskiem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, §2 ust. 2, § 4 us 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT-3/8-15-00/3386-2.1979-1500-A5

6. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2018-12-06
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MAŁECKI WIESŁAW**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK
UL. JEŻYNOWA 8

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IE/1502/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2019-01-01

do dnia 2019-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@pilb.org.pl

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
mgr inż. Renata Staszak
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR.**

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

BURMISTRZ
BRZEŚCIA KUJAWSKIEGO

Brześć Kujawski, 16 października 2019 r.

Zaświadczenie Nr BI.IP.6727.340.2019

o przeznaczeniu terenu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) Burmistrz Brześcia Kujawskiego zaświadcza, że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Brześć Kujawski, zatwierdzonym Uchwałą Nr VI/39/11 z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w miejscowościach Pikutkowo, Słone, Machnacz, gm. Brześć Kujawski

teren działki: ***Nr ewid. 192/2***
o powierzchni: ***0,9500 ha***
obręb ewidencyjny: ***0015 Machnacz***
przeznaczony jest pod: ***„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)***

teren działki: ***Nr ewid. 194/2***
o powierzchni: ***1,8300 ha***
obręb ewidencyjny: ***0015 Machnacz***
przeznaczony jest pod: ***„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)***

teren działki: ***Nr ewid. 195/2***
o powierzchni: ***0,3000 ha***
obręb ewidencyjny: ***0015 Machnacz***
przeznaczony jest pod: ***„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)***

teren działki: ***Nr ewid. 197/2***
o powierzchni: ***0,8400 ha***
obręb ewidencyjny: ***0015 Machnacz***
przeznaczony jest pod: ***„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)***

teren działki: *Nr ewid. 198/2*
o powierzchni: *0,9500 ha*
obręb ewidencyjny: *0015 Machnacz*
przeznaczony jest pod: *„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)*

teren działki: *Nr ewid. 200/2*
o powierzchni: *1,9200 ha*
obręb ewidencyjny: *0015 Machnacz*
przeznaczony jest pod: *„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)*

teren działki: *Nr ewid. 202/4*
o powierzchni: *1,0100 ha*
obręb ewidencyjny: *0015 Machnacz*
przeznaczony jest pod: *„9 NU" – teren Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (RZUOK Machnacz)*

W chwili obecnej Gmina Brześć Kujawski nie podjęła uchwały o ustaleniu obszaru rewitalizacji w trybie określonym w art. 8 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1398).

Niniejsze zaświadczenie wydaję się na wniosek zainteresowanego.

Z up. BURMISTRZA
Brześcia Kujawskiego

mgr Maciej Leszczyński
Kierownik Referatu Gosp. Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Zgodnie z wykazem przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia, stanowiącym załącznik do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), pobrano opłatę skarbową w wysokości 17 zł (część II pkt 21).

8. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa materiału (jednostka miary)	Ilość
1.	Słup stalowy ocynkowany stożkowy h=4m np. CN 4/3/60/F190 (szt.)	12
2.	Fundament słupa prefabrykowany np. F-100	12
3.	Kamera IP 4 Mp PoE 2,8-12mm 80m IR np. PX-TZIP4025AS-P (szt.)	30
4.	Switch PoE 8 kanałowy +SFP np. Switch PoE ULTIPOWER 0288af 802.3af 8x RJ45 (8xPoE) 2x SFP (1000Mb/s) 1xRJ45 1000Mb/s (szt.)	5
5.	Konwerter SFP SM 1GB np. TL-SM311LS	5
6.	Ochronnik przepięciowy (szt.)	5
7.	Zasilacz impulsowy (szt.)	5
8.	Patchcord optyczny SM 1m (szt.)	5
9.	Wtyk RJ45 zaciskany kat 6 (szt.)	60
10.	Rejestrator IP 32 kanały np. PX-NVR3254H + 2 x HDD12TB (szt.)	2
11.	Switch optyczny 8 kanałowy np. RF-SW8xSFP-1xRJ45-1Gb (szt.)	1
12.	Patchcord 6 kat 1 m (szt.)	12
13.	Zakończenie optyczne np. LC SM (szt.)	20
14.	Panel światłowodowy wyposażony np. 10xLC SM (szt.)	1
15.	UPS 1kVA (szt.)	1
16.	Wyłącznik nadprądowy S301B10A (szt.)	1
17.	Kabel optyczny zewn. SM 4 wł. np. DRAKA U-DQ(ZN)BH 4E (4 włókna G.652D) (m)	1450
18.	Kabel zasilający YKY 3x2,5 mm2 (m)	1700
19.	Kabel UTP Kat, 6 żelowany zewn. (m)	1875
20.	Rura osłonowa HDPE50 (m)	3025
21.	Folia ostrzegawcza niebieska (m)	1775
22.	Folia ostrzegawcza żółta (m)	1775
23.	Piasek naturalny kopany (m3)	199
24.	Bednarka FeZn 25x4mm (m)	1700
25.	Puszka hermetyczna 30x40x15, UV (szt)	5
26.	Monitor UHD 40’ (szt.)	2
27.	Przewód HDMI - 15m (szt.)	2
28.	Materiały pomocnicze (kpl)	1