

Usługi Projektowe

mgr inż. Jarosław Gajewski, 22-400 Zamość, Sitaniec 219a
tel. 724 511 808, NIP 922-266-11-03

Z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Arian Sędlak
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Załącznik do decyzji

Nr 3.6740.7.20.2020

z dnia 15.06.2020

BRANŻA: Elektryczna

TEMAT: „Budowa punktu oświetlenia ulicznego
wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji
współfinansowanej ze środków europejskich pn. "Budowa
ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z
organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w
miejscowości Szczebrzeszyn".

ADRES: 22-460 Szczebrzeszyn, gmina Szczebrzeszyn, dz. nr 379,
Jedn. Ewid. 062013_4 Szczebrzeszyn Miasto,
Obręb 0002 Przedmieście Zamojskie

INWESTOR: Gmina Szczebrzeszyn
ul. Plac Tadeusza Kościuszki 1
22-460 Szczebrzeszyn, woj. Lubelskie

KATEGORIA

OBIEKTU: XXVI

	Nazwisko i Imię	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Gajewski LUB/0010/PWBE/18 O.I.I.B LUB/IE/0306/18	mgr inż. Jarosław Gajewski Upř. bud. do proj. i ker. rob. bud. bez ogr. w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektryczn. i elektroenerget. Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18
Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Ostrowski LUB/0204/PWOE/11 O.I.I.B LUB/IE/0080/12	mgr inż. SŁAWOMIR OSTROWSKI upř. bud. do projektowania, kierowania, nadzorowania, kontroli budowy i robót w specjalności instalacji elektrycznych Nr LUB/0204/PWOE/11

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Kserokopie uprawnień i uzgodnień.

2. Opis techniczny

2.1. Podstawa opracowania

2.2. Przepisy i normy prawne

2.3. Zakres opracowania

2.4. Opis stanu istniejącego

2.5. Charakterystyka ogólna

2.6. Oświetlenie uliczne

2.7. System monitoringu wizyjnego

2.8. System publicznego punktu dostępu do Internetu

2.9. System zasilania hybrydowego

2.8.1. Słupy metalowe

2.8. 2. Fundamenty

2.8. 3. Panele fotowoltaiczne

2.8.4. Sterowanie pracą elementów systemu-mikroprocesorowy kontroler

2.8.5. Obudowa i akumulatory

2.10. Ochrona przepięciowa

2.11. Informacja o oddziaływaniu obiektu

2.12. Ochrona środowiska

2.13. Prace montażowe

3. Wykaz podstawowych materiałów.

4. Rysunki

4.1. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500.

rys. nr.1

4.2. Plan oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi,
dz. nr 379.

rys. nr 2

4.4. Schemat blokowy instalacji oświetlenia wraz z urządzeniami
towarzyszącymi, dz. nr 379.

rys. nr 3

4.6. Schemat elektryczny i elewacja rozdzielnicy TG.

rys. nr 4

4.7 .Sylwetka słupa oświetleniowego wraz z urządzeniami
towarzyszącymi

rys. nr 5

5. Bioz

Zamość, 15.06.2020r.

(oznaczenie organu
wydającego decyzję)

B.6740.7.20.2020

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

ST-LU-ZAWNIOSEK/7533/2020

DECYZJA

Na podstawie art. 28, art. 36a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2020r. poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o zmianę pozwolenia na budowę z dnia 01.06.2020r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Gminy Szczepieszyn

Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

zmianę ostatecznej decyzji Starosty Zamojskiego o pozwoleniu na budowę Nr 478/2017 z dnia 31.07.2017r. o pozwoleniu na budowę: ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz - w zakresie projektu budowlanego: budowa punktu oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w m. Szczepieszyn” - działka nr ewid.: 379 w obrębie Przedmieście Zamojskie m. Szczepieszyn,

wg projektu budowlanego stanowiącego integralną część niniejszej decyzji opracowanego przez: P. Jarosław Gajewski – uprawn. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LUB/0010/PWBE/18, wpisany na listę członków LOIIB w Lublinie pod nr LUB/IE/0306/18; sprawdzający: P. Sławomir Ostrowski – uprawn. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LUB/0204/PWOE/11, wpisany na listę członków LOIIB w Lublinie pod nr LUB/IE/0080/12,

z zachowaniem następujących warunków:

- 1) warunki decyzji: Nr 478/2017 z dnia 31.07.2017r., znak: B.6740.2.344.2017 pozostają bez zmian i nadal obowiązują,
- 2) roboty prowadzić wyłącznie na terenie będącym w formalnej dyspozycji inwestora,
- 3) roboty prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

UZASADNIENIE

W dniu 01.06.2020r. do tut. Starostwa wpłynął wniosek inwestora Gmina Szczepieszyn, Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn w sprawie zmiany pozwolenia na budowę Nr 478/2017 z dnia 31.07.2017r. o pozwoleniu na budowę: ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz - w zakresie projektu budowlanego: budowa punktu oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w m. Szczepieszyn” - działka nr ewid.: 379 w obrębie Przedmieście Zamojskie m. Szczepieszyn.

Organ dokonał sprawdzenia kompletności wniosku oraz zgodności projektu budowlanego w zakresie art. 35 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, nie stwierdzając naruszeń.

Wobec powyższych ustaleń udzielono pozwolenia na budowę.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Nie pobrano opłaty skarbowej: na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2019r., poz. 1000).



(pieczęć okrągła)

Z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Adriana Sędlak
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Otrzymują (strony postępowania):

- 1) Inwestor
- 2) Strony postępowania (wg rozdzielnika)
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego

Pouczenie

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki magazynowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
6. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

26

STAROSTA ZAMOJSKI

ul. Przemysłowa 4
22-400 Zamość

(oznaczenie organu
wydającego decyzję)

B.6740.2.344.2017

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

ST-LU-ZAWNIOSEK/7481/2017

Zamość, 31.07.2017r.
(miejscowość i data)

DECYZJA NR 478/2017

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 290 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 13.06.2017r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Gminy Szczepieszyn

Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn

obejmujące:

budowę ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz - działki nr ewid.: 69/4, 2431/1, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 292, 288/1 w obrębie Przedmieście Zamojskie m. Szczepieszyn,

wg projektu budowlanego (zał. Nr 1) stanowiącego integralną część niniejszej decyzji opracowanego przez: P. Paweł Flis – upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr LUB/0218/POOD/10, wpisany na listę członków LOIIB w Lublinie pod nr LUB/BD/0064/11; sprawdzający: P. Dawid Blicharz – upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr LUB/0154/POOD/09, wpisany na listę członków LOIIB w Lublinie pod nr LUB/BO/0061/07,

z zachowaniem następujących warunków:

- 1) obowiązuje geodezyjne wytyczenie projektowanej inwestycji oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza,
 - 2) roboty prowadzić wyłącznie na terenie będącym w formalnej dyspozycji inwestora,
 - 3) roboty prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - 4) zgodnie z art. 18 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo budowlane oraz § 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. nr. 120, poz. 1126) zobowiązuje się Inwestora do zapewnienia opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - 5) inwestor jest obowiązany ustanowić kierownika budowy, posiadającego wymagane kwalifikacje zawodowe do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
- wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W dniu 13.06.2017r. do tut. Starostwa wpłynął wniosek inwestora Gmina Szczepieszyn, Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn w sprawie zatwierdzenia projektu budowlanego i wydania pozwolenia na budowę: ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz - działki nr ewid.: jw. w obrębie Przedmieście Zamojskie m. Szczepieszyn.

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

Organ dokonał sprawdzenia kompletności wniosku oraz zgodności projektu budowlanego w zakresie art. 35 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, nie stwierdzając naruszeń. W trakcie prowadzonego postępowania wpłynęło zastrzeżenie: P. Jadwiga Wachowicz wycofane w dniu 28.07.2017r.

Wobec powyższych ustaleń udzielono pozwolenia na budowę.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Nie pobrano opłaty skarbowej: na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1827).



(pieczęć okrągła)

Z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Adriana Sędka
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej
do wydania decyzji)

Otrzymują (strony postępowania):

- 1) Inwestor
- 2) Strony postępowania
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Zamościu.

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).
6. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja niniejsza stała się
prawomocna-ostateczna
Dnia 04.08.2017
Podpis [podpis]

SPECJALISTA
Jerzy Piechociński

Zamość 2020.05.25.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam zgodnie z wymogami przepisu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (Dz. U. 2018 poz. 1202 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy, że *Projekt Budowlano-Wykonawczy w zakresie budowy punktu oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. "Budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczepieszyn"*, wykonany jest zgodnie z zawartą umową o dzieło, obowiązującymi przepisami oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Opracowanie może być skierowane do realizacji.

Projektant:

mgr inż. Jarosław Gajewski

Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid. LUB/0010/PWBE/18

Sprawdzający:

mgr inż. SŁAWOMIR OSTRÓWSKI
upr. bud. do projektowania, kierowania,
nadzorowania, kontroli budowy i robót
w specjalności: instalacji elektrycznych
Nr LUB/0204/PWOE/11

RB. 0052.4.2020

PEŁNOMOCNICTWO
SUBSTYTUCYJNE

Burmistrz Szczebrzeszyna – Henryk Matej leg. się dowodem osobistym nr CFR 715438 wydanym przez Burmistrza Szczebrzeszyna działający jako pełnomocnik Gminy Szczebrzeszyn z siedzibą w Szczebrzeszynie, Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczebrzeszyn, NIP: 922 26 99 726, REGON: 95 03 68 606, zwanej dalej „Zamawiającym” jako inwestor zadania:

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej w zakresie instalacji kompletnego systemu sieci bezprzewodowej wi-fi oraz systemu monitoringu wizyjnego dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczebrzeszyn”

na podstawie Umowy ROK.2151.22.2020 z dnia 11.05.2020 r. niniejszym udziela:

Panu **Jarosław Gajewski**, legitymującemu się dowodem osobistym nr CDE227457 zamieszkałemu Sitaniec 219A, 22-400 Zamość, NIP 922 266 11 03.

§ 1

pełnomocnictwa substytucyjnego do występowania do organów administracji państwowej i samorządowej oraz instytucji i osób fizycznych w celu załatwiania wszelkich spraw formalno – prawnych związanych z obiektem, a w szczególności do:

- złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo budowlane) w zakresie projektowanej ww. dokumentacji,
- innych niezbędnych uzgodnień wynikających z przepisów i wymagań zarówno administracji państwowej i samorządowej.
- wystąpienia z wnioskiem o pozwolenie na budowę/ zgłoszeniem.

§ 2

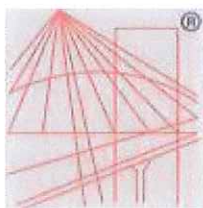
1. Pełnomocnictwo jest ważne do chwili uzyskania ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę.
2. Pełnomocnictwo może być odwołane w każdym czasie.
3. W przypadku odwołania pełnomocnictwa, dokument pełnomocnictwa powinien być niezwłocznie zwrócony do Zamawiającego.

BURMISTRZ

Henryk Matej

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycz. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-YPC-KVL-41Q *

Pan Jarosław Piotr Gajewski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0306/18
adres zamieszkania m. Sitaniec 219a, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-11-01 do 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-05 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

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

*Za zgodność
z oryginałem*

Lublin, dnia 29 maja 2018 r.

LOIB.OKK.7131-320/7132-320/2017

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jarosław Piotr GAJEWSKI

magister inżynier

urodzony 12 sierpnia 1980 r. w Zamościu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0010/PWBE/18

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Piotr GAJEWSKI
Sitaniec 219a
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Jarosław Piotr GAJEWSKI

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r., w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

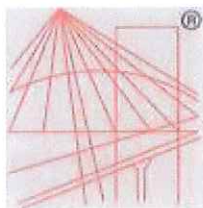
mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

mgr inż. Jarosław Gajewski
Up. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18
inż. Edward Woźniak

**Za zgodność
z oryginałem**



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-X6Y-BMF-HYX *

Pan Sławomir Andrzej Ostrowski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0080/12
adres zamieszkania ul. Zamoyskiego 48/44, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-19 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
nr sady: LUB/0010/PWBE/18

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

**Za zgodność
z oryginałem**



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 13 grudnia 2011 r.

LOIB.OKK.7131 / 245 – 7132 / 245 / 11

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. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 /, oraz § 11 ust.1 pkt. 1, § 12, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2011 r. Nr 99, poz. 573 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Sławomir Andrzej OSTROWSKI

magister inżynier

urodzony dnia 8 listopada 1980 r. w Hrubieszowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0204/PWOE/11

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

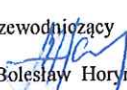
POUCZENIE

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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Członek
mgr inż. Maria Kosler


Członek
inż. Edward Woźniak


Przewodniczący
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Ostrowski
ul. J. Zamoyskiego 48/44,
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Sławomir Andrzej OSTROWSKI

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 i 2 oraz art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

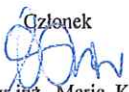
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

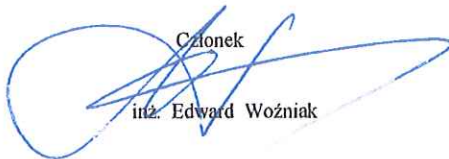
bez ograniczeń

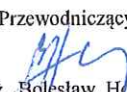
II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 99, poz. 573 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

inż. Edward Woźniak

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/08-10/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

RB.6733.6.2019

Szczebrzeszyn, dnia 2019 -08-20

D E C Y Z J A

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.50, art. 53 ust.3-5, art.54, art.55, art.59 ust.1, art.60 ust.1 i 4, art.61 ust.1 pkt 1-5, art. 63 i art. 64 ustawy z dnia 2003.03.27 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.), art. 104, art.106 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.06.2019r.

Gminy Szczebrzeszyn Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22- 460 Szczebrzeszyn

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie ścieżki rekreacyjnej pieszo- rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej, w zakresie budowy: kładki pieszo- rowerowej i ciągu pieszo- rowerowego na działkach nr 1091, 1086, 381 i 382 w Szczebrzeszynie

u s t a l a m

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie ścieżki rekreacyjnej pieszo- rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej, w zakresie budowy: kładki pieszo-rowerowej i ciągu pieszo- rowerowego na działkach nr 1091, 1086, 381 i 382 w Szczebrzeszynie

Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

- obiekty infrastruktury technicznej i drogi wewnętrzne

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

- p r z e z n a c z e n i e: drogi wewnętrzne;

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:

- u s t a l e n i a s z c z e g ó ł o w e:

Granice lokalizacji oznaczono linią przerywaną koloru żółtego. Obszar oddziaływania inwestycji – linią przerywaną koloru czerwonego.

3.1. Kładka pieszo- rowerowa w konstrukcji stalowej na rzece Wieprz w km. 251+300;

– wlot i wylot kładki należy umocnić jak przy budowach hydrotechnicznych;

3.2. Ciąg pieszo- rowerowy wzdłuż rzeki Wieprz do ul. Zamojskiej na działce nr ewid. 1091 (droga gminna).

- ciąg pieszo- rowerowy o nawierzchni bitumicznej;
- wykonanie przepustów na rowach melioracyjnych
- wykonanie elementów małej architektury

Z uwagi na charakter wnioskowanej inwestycji odstąpiono od wyznaczania linii zabudowy, wskaźnika powierzchni zabudowy, szerokości elewacji frontowej, wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej.

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/010/PWBE/18

Za zgodność
z oryginałem

Na terenie objętym wnioskiem brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art.50 ust.1. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wnioskowana inwestycja wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji. Zgodnie z wymogami art.53 ust.3. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano

analizy w zakresie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Realizacja powyższego zadania inwestycyjnego nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi.

Reasumując powyższe postanowiono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja może ulec wygaśnięciu jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub przed uzyskaniem pozwolenia na budowę przez wnioskodawcę dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do **Samorządowego Kolegium Odwoławczego** w Zamościu za pośrednictwem Burmistrza Szczebrzeszyna w terminie **14 dni** od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:/otrzymuje wnioskodawca/

1. Załącznik graficzny do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Otrzymują:

1. **Gmina Szczebrzeszyn Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22- 460 Szczebrzeszyn**
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. Właściciele działek sąsiednich w drodze obwieszczenia
4. a/a

Projekt decyzji sporządził: mgr inż. arch. Zbigniew Jendrzejczak
LOIA - LB0137

BURMISTRZ
Henryk Matej

Stwierdza się, że strony
nie wniosły odwołania.
Decyzja niniejsza jest ostateczna

Szczebrzeszyn, dnia **09.09.2018**

Z up. BURMISTRZA

Zbigniew Paprocha
Z-ca BURMISTRZA

Załącznik nr 2 do decyzji

Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się budowę **ścieżki rekreacyjnej pieszo- rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej**, w zakresie budowy: **kładki pieszo- rowerowej i ciągu pieszo- rowerowego na działkach nr 1091, 1086, 381 i 382 w Szczepieszynie dla**

Gminy Szczepieszyn Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22- 460 Szczepieszyn

Adres inwestycji:

- Obręb 0005 Miasto Szczepieszyn– działki nr ewid: 1091, 1086, Obręb Przedmieście Zamojskie- działki nr ewid: 381, 382

1. Granice obszaru analizowanego.
Załączona do wniosku mapa zasadniczej w skali 1: 500 obejmują obszar wyżej wymienionych działek. Granice lokalizacji oznaczono linią przerywaną koloru żółtego. Obszar oddziaływania inwestycji – linią przerywaną koloru czerwonego
2. Funkcje.
W rejonie planowanej inwestycji znajdują się tereny komunikacji, rzeka Wieprz
3. Gabaryty i forma zabudowy.
 - 3.1. Kładka pieszo- rowerowa w konstrukcji stalowej na rzece Wieprz w km. 251+300:
 - wlot i wylot kładki należy umocnić jak przy budowach hydrotechnicznych;
 - 3.2. Ciąg pieszo- rowerowy wzdłuż rzeki Wieprz do ul. Zamojskiej na działce nr ewid. 1091 (droga gminna).
 - ciąg pieszo- rowerowy o nawierzchni bitumicznej;
 - wykonanie przepustów na rowach melioracyjnych
 - wykonanie elementów małej architekturyZ uwagi na charakter wnioskowanej inwestycji odstąpiono od wyznaczania linii zabudowy, wskaźnika powierzchni zabudowy, szerokości elewacji frontowej, wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej.
4. Dostęp do drogi publicznej.
Teren inwestycji obsługiwany jest przez drogę gminną (dz. nr 1091).
5. Wskaźnik wielkości powierzchni istniejącej zabudowy.
Ze względu na charakter inwestycji nie przyjęto wartości wskaźnika zabudowy.
6. Linia zabudowy.
Z uwagi na liniowy charakter wnioskowanej inwestycji odstąpiono od wyznaczania linii zabudowy.
7. Uzbrojenie terenu.
W analizowanym obszarze przebiegają linie elektroenergetyczne, telekomunikacja.
8. W przypadku konieczności wyłączenia gruntu z użytkowania rolniczego uzyskać decyzję Starosty Powiatu Zamość.
9. Planowana inwestycja nie znajduje się w przyrodniczych obszarach prawnie chronionych.
Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r, poz. 71 z późn. zmianami).
Decyzją znak IBM.6220.1.6.2019 z dnia 24.05.2019 Burmistrz Szczepieszyna umorzył postępowanie w

sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczebrzeszyn”, kładki pieszo-rowerowej i ciągu pieszo-rowerowego (na działkach nr ewid. 1091 i 1086), obręb Szczebrzeszyn, gm. Szczebrzeszyn.

10. Stan faktyczny i prawny terenu.

Obręb : 0005 Miasto Szczebrzeszyn

działki nr.ewid. 1091, 381, 382 własność Miasta i gminy Szczebrzeszyn;

działki nr.ewid. 1086 – własność Skarbu Państwa w administracji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie ;

11. Przedmiotowy teren wyznaczony jako obszar rewitalizacji, a także ustanowiono na tym terenie specjalną strefę rewitalizacji w „ Lokalnym Programie Rewitalizacji dla Gminy Szczebrzeszyn na lata 2016-2023 w rozumieniu Ustawy o samorządzie gminnym.

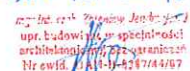
12. Wyżej wymienione działki nie są objęte aktem prawa miejscowego w sprawie zasad i warunków sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabarytów, standardów jakościowych oraz rodzajów materiałów budowlanych.

13. Istniejące warunki pozwalają przy zachowaniu przepisów techniczno – budowlanych na realizację wnioskowanej inwestycji.

Załącznik Nr2..... do decyzji

znak ..RB. 6733. 6. 2219

z dnia20. 08. 2019.



D E C Y Z J A

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.50, art. 51 ust.1, 52 ust.1 i 2, art. 53, art.54, art.55, ustawy z dnia 2003.03.27 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199) z późn. zmianami, art.6- ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2016 r., poz.65, art. 104, art.106 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.02.2016 r

Gminy Szczebrzeszyn Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczebrzeszyn

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

– na budowę ścieżki rekreacyjnej pieszo- rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz na działkach nr 69/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 2431, 2432/1, 292, 288/1 w Szczebrzeszynie

u s t a l a m

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie ścieżki rekreacyjnej pieszo- rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz na działkach nr 69/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 2431, 2432/1, 292, 288/1 w Szczebrzeszynie

Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

- usługi turystyczne

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

– p r z e z n a c z e n i e : teren zabudowy usług turystycznych

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:

u s t a l e n i a s z c z e g ó ł o w e :

a) obszar lokalizacji oznaczono na załączniku graficznym literami A, B, C, D, E, F, G, H

b) zakres inwestycji:

- odcinek od km 0+000,0 do km 2+200,0 szerokości 3,5m
- ścieżka o nawierzchni asfaltowej na podbudowie tłuczniowej
- elementy małej architektury
- oświetlenie uliczne;

c) oraz zgodnie z ustaleniami wskazanymi w piśmie dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie znak: TC-U-021-0304-002/2016 z dnia 07.06.2016r.

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/04/10/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- a) ochrony środowiska - xxx
b) obowiązujących ustaleń planów ochrony - xxx
c) ochrona gruntów rolnych i leśnych -działki stanowią grunty klasy ŁIV, ŁV które podlegają ochronie w myśl ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 (Dz.U. z 2015 poz. 909. W przypadku konieczności wyłączenia gruntu z użytkowania rolniczego uzyskać decyzję Starosty Powiatu Zamojskiego

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- przedmiotowe działki położone są poza obszarem ochrony konserwatorskiej.

Odkryte w trakcie prac przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej w myśl (art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - (Dz.U.z 2014 poz. 1446)

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- [illegible]

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Przedmiotowa inwestycja nie może:

- pozbawiać dostępu właścicieli sąsiednich działek do drogi publicznej
- pozbawić możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności.
- pozbawić dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- powodować uciążliwości powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
- powodować zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów:

- nie dotyczy

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji - mapa w skali 1: 1000, nr ewidencyjny działek: 69/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 2431, 2432/1, 292, 288/1 w Szczecbrzeszynie

UZASADNIENIE

W dniu 02.02.2016 r. z urzędu zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – na budowę ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz na działkach nr 69/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 2431, 2432/1, 292, 288/1 w Szczepieszynie. Na terenie objętym wnioskiem inwestora brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art.50 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wnioskowana inwestycja wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Planowana inwestycja w rozumieniu ww ustawy – art.2 pkt 5 w związku z art.6 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997r (Dz.U. Z 2016, poz.65) jest inwestycją celu publicznego.

W dniu 04.02.2016r zgodnie z art.10 Kpa zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością akt zebranych w przedmiotowej sprawie oraz wniesienia ewentualnych uwag.

W toku postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 53 ust. 3 ww ustawy dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania oraz stanu faktycznego i prawnego terenu w wyniku której ustalono:

- miasto Szczepieszyn w obszarze objętym decyzją nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ani obowiązku jego opracowania wynikającego z przepisów odrębnych.
- teren inwestycji nie leży w obszarze objętym ochroną, na podstawie przepisów odrębnych, nie jest terenem zamkniętym, terenem górniczym ani narażonym na osuwanie się mas ziemnych i nie był przeznaczony na realizację ponadlokalnych inwestycji publicznych o których mowa w art. 53 ust.4 pkt 10 ustawy.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zamościu za pośrednictwem Burmistrza miasta Szczepieszyna w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny do decyzji o warunkach zabudowy
2. Załącznik nr 2 zawierający analizę obszaru

BURMISTRZ

dr inż. Mariusz Mazur

Otrzymują:

1. Gmina Szczepieszyn, Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn
2. Właściciele nieruchomości przez które przebiega projektowana inwestycja wg rozdzielnika
3. Właściciele działek sąsiednich w drodze obwieszczenia
4. a / a

Projekt decyzji sporządził: mgr inż. arch. Zbigniew Jendrzeczek
LOIA - LB0137

Stwierdza się, że strony
nie wniosły odwołania.
Decyzja niniejsza jest ostateczna

Szczepieszyn, dnia 2.02.2017

KIEROWNIK
Referatu Rozwoju Gospodarczego
mgr Mariusz Jurczykowski

Załącznik nr 2 – analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego **na budowę ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz** na działkach nr 69/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 2431, 2432/1, 292, 288/1 w Szczepieszynie

dla:

Gmina Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn

Adres inwestycji: Szczepieszyn - działki nr ewid. 69/4, 282/1, 282/2, 283, 284, 285/1, 286/1, 288/4, 288/3, 288/2, 288/5, 289/1, 291/1, 293, 294, 295/1, 297/1, 360, 366, 367, 368, 369, 370/1, 664/1, 371/1, 373/1, 374, 375/1, 376/1, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 385/1, 386/1, 387, 429, 430, 431, 432/1, 435/1, 436, 437, 438, 439, 443, 444/1, 446/1, 447, 448, 449, 450, 451, 453/1, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460/1, 462/1, 463, 464/1, 465/1, 467/1, 468, 470, 472/1, 475, 478/1, 484/1, 487, 490, 493/1, 496, 499/1, 502/1, 506/1, 509, 513/4, 513/5, 513/6, 665/1, 515/1, 519/1, 520, 521, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 540, 538, 542, 544, 546/1, 549/1, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563/1, 2444/1, 2431, 2432/1, 292, 288/1 w Szczepieszynie

Ustalenia dotyczące warunków zabudowy określone na podstawie przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu.

1. Zgodnie w art.61 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r z późn. zmianami (Dz.U. z dnia 10 lutego 2015 r. poz. 199) oraz w oparciu o § 3 ust.1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003r nr 164 poz. 1588) przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowych działek

2. Wyniki analizy:

- 2.1. Funkcje terenu w obszarze analizowanym – dolina rzeki Wieprz
- 2.2. Budynki mieszkalne – nie występują;
- 2.3. Dachy – nie dotyczy;
- 2.4. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej – nie dotyczy;
- 2.4. Kalenice – nie dotyczy
- 2.5. Budynki gospodarcze – nie występują
- 2.6. Dachy – nie dotyczy
- 2.7. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej – nie dotyczy
- 2.8. Kalenice – nie dotyczy

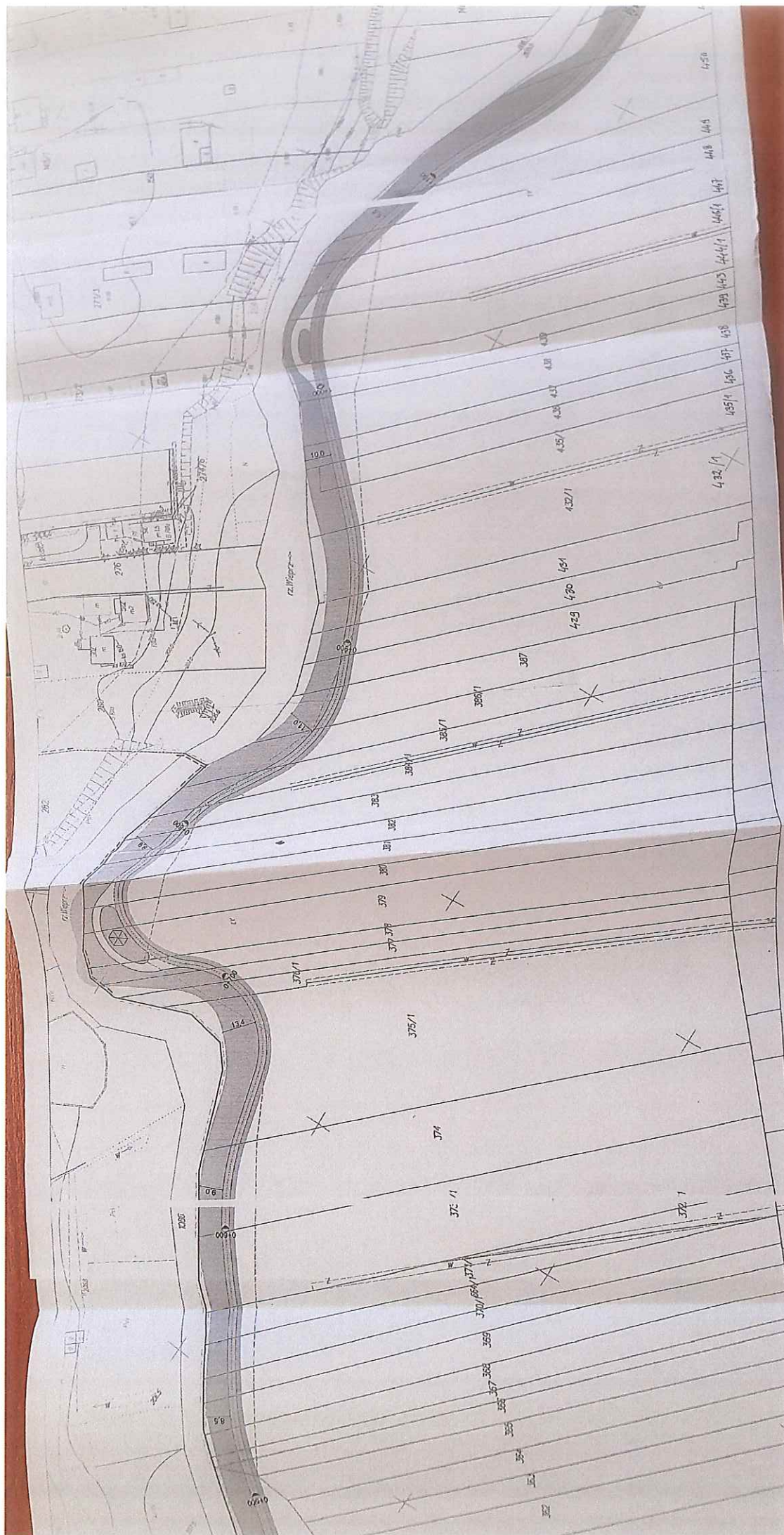
3. Ustalenia dotyczące przeznaczenia terenu działki: usługi turystyczne

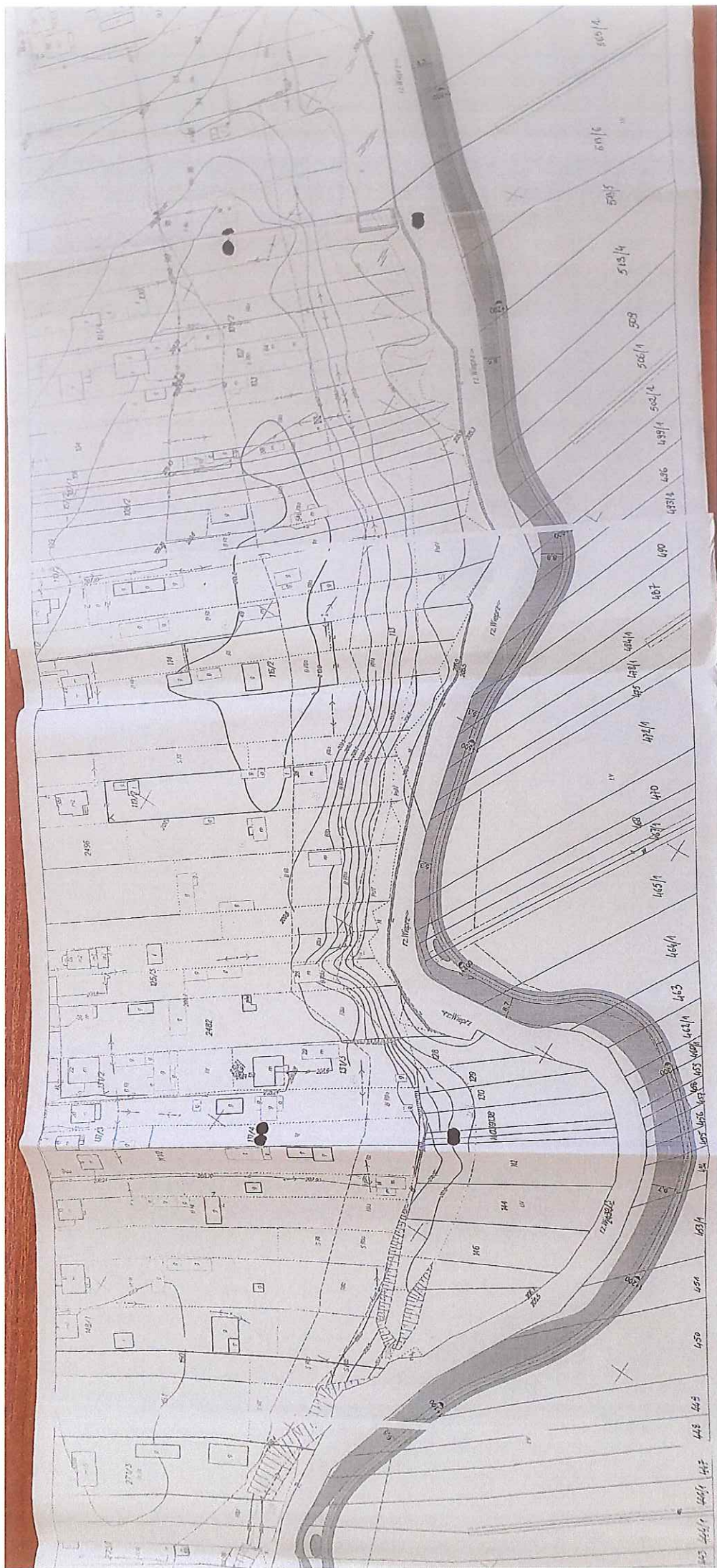
4. Ustalenia dotyczące warunków kształtowania przestrzennego:

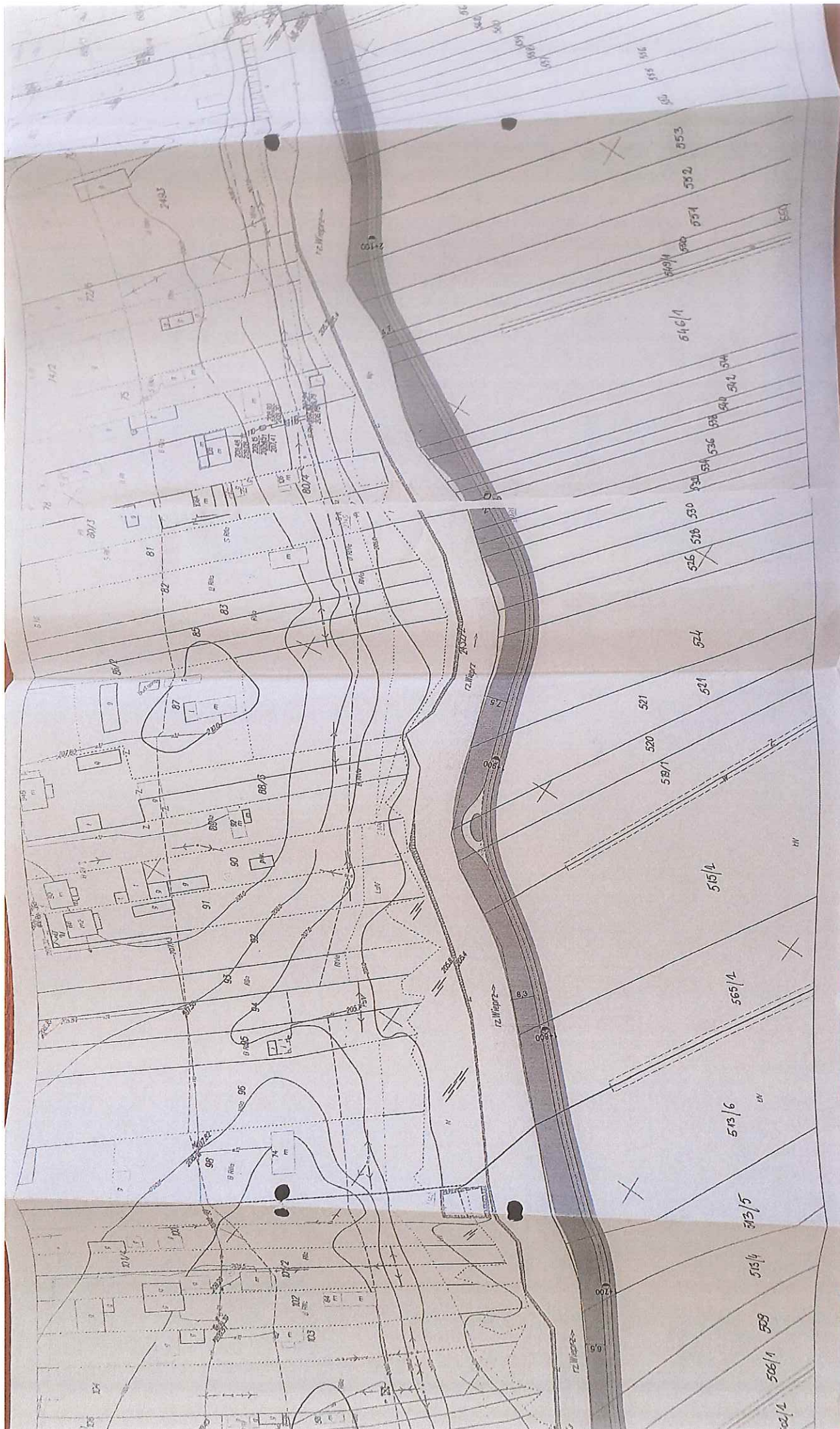
- a)obszar lokalizacji oznaczono na załączniku graficznym literami A, B, C, D, E, F, G, H
- b) zakres inwestycji:
 - odcinek od km 0+000,0 do km 2+200,0 szerokości 3,5m
 - ścieżka o nawierzchni asfaltowej na podbudowie tłuczniowej
 - elementy małej architektury
 - oświetlenie uliczne;

5. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska :

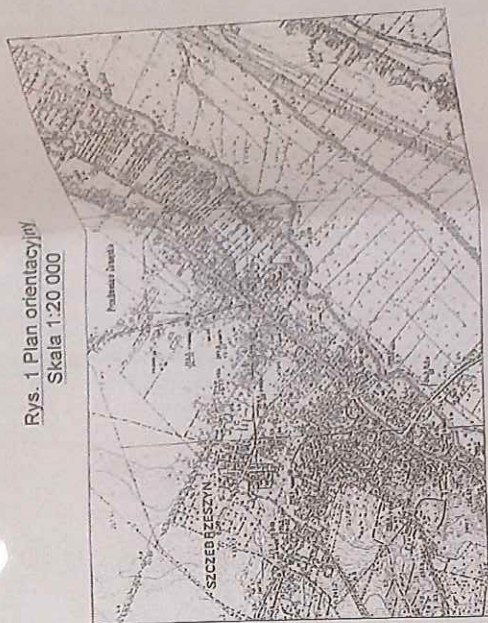
- przedmiotowa inwestycja nie pogorszy oddziaływania na środowisko.







Rys. 1 Plan orientacyjny
Skala 1:20 000



Legenda:

- rzeka wieprz
- nawierzchnia z kruszwa
- nawierzchnia bitumiczna
- tereny zielone
- osie dróg manewrowych

obrzeże betonowe 8x20

WZACZNIK DO DECYZJI O NARUNIKOWY 2015.
OZNACZENIA:

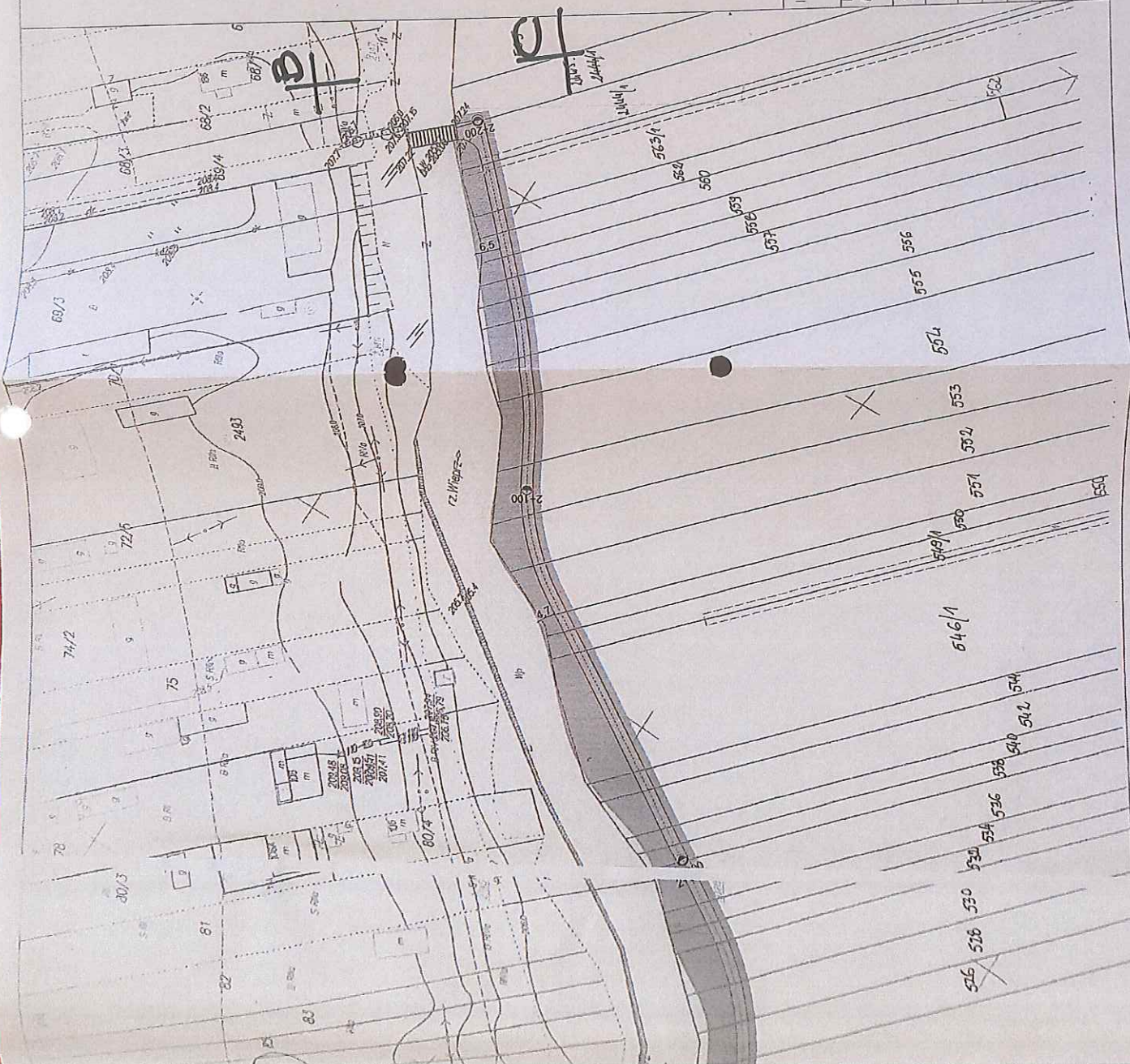
TAB. D - GRANICE WIAWIAKÓW

Inwestor:

Gmina Szczeczeszyn ul. Plac T. Kosciuszki 1, 22-480 Szczeczeszyn
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa ciągu rekreacyjnego wzdłuż rzeki Wieprz w m. Szczeczeszyn

Nr ewid. UAN-11-43/274/M7

Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość:	Powiat:	Województwo:
	Szczeczeszyn	zamojski	lubelskie
Część:	KONCEPCJA		
Brano:	DROGOWA		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Paweł Adam Flis	LUB/0218/P000/10	
Sprawdzający:			
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny.	Nr rys. 2	Wersja: 01
	Zamość, listopad 2015r.		



OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz 290 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam

że Projekt *Budowlano-Wykonawczy w zakresie budowy punktu oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. "Budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczebrzeszyn"* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr ewid. 1118/2010/PS/BE/18
(pieczęć i podpis)

Projektant

Wykaz właścicieli gruntów z uwagami:

LP.	WŁAŚCICIELE, ADRES DO KORESPONDENCJI	NUMER UMOWY	NR DZIAŁKI	UWAGI
1	KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA ODDZIAŁ TERENOWY W LUBLINIE UL. KARŁOWICZA 4, 20-027 LUBLIN	UMOWA Z DNIA 05.06.2017	379	BRAK

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejsze opracowanie:

Projekt Budowlano-Wykonawczy w zakresie budowy punktu oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. "Budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczebrzeszyn" zawiera wszystkie zgody właścicieli gruntów zgodnie z powyższym zestawieniem oraz wykazem działek ewidencyjnych i wykazem podmiotów ewidencyjnych. Jednocześnie oświadczam, że wszystkie uwagi i zastrzeżenia właścicieli gruntów zostały uwzględnione w opracowanej dokumentacji.

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr ewid. 1118/2010/PS/PWBE/18
(pieczęć i podpis)

Projektant

Województwo : **lubelskie**Powiat : **zamojski**Jednostka ewidencyjna : **062013_4 SZCZEBRZESZYN - MIASTO**Obręb : **0002 PRZEDMIEŚCIE ZAMOJSKIE**

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny :

INFORMACJA O DZIAŁCE

z dnia: 14.05.2020

Jednostka rejestrowa : **G.1005**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA		1/1
2	KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA- ODDZIAŁ TERENOWY W LUBLINIE KARŁOWICZA 4; 20-027 LUBLIN;		1/2

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
379			łąki trwałe	ŁIV	0.04	0.46	G.V.6013/59/94
			łąki trwałe	ŁV	0.42		NS 1466/80
Id działki: 062013_4.0002.379 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.46 ha

Słownie : czterdzieści sześć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 14.05.2020

Sporządził : Tomasz Ciurysek

Dokument niniejszy wydano wykonawcy prac
geodezyjnych i kartograficznych
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia prac -

14.05.2020

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

Województwo : lubelskie

Powiat : zamojski

Jednostka ewidencyjna : 062013_4 SZCZEBRZESZYN - MIASTO

Obręb : 0002 PRZEDMIEŚCIE ZAMOJSKIE

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny :

INFORMACJA O DZIAŁCE

z dnia: 14.05.2020

Jednostka rejestrowa : G.291

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA		1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
297/1			Łąki trwałe	ŁIV	0.31	2.49	
			Łąki trwałe	ŁV	2.08		
			Rowy	W	0.10		
Id działki: 062013_4.0002.297/1Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

2.49 ha

Słownie : dwa ha. czterdzieści dziewięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 14.05.2020

Sporządził : Tomasz Ciurysek

Dokument niniejszy wydano wykonawcy prac
geodezyjnych i kartograficznych
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia prac -

14.05.2020

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: L126/0010/PWBE/18

**Za zgodność
z oryginałem**

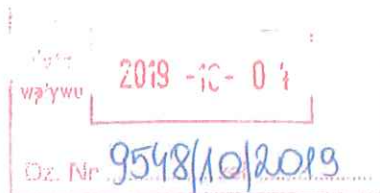
STAROSTA ZAMOJSKI

ul. Przemysłowa 4
22-400 Zamość

Zamość, 2019-10-03

GKN.6853.28.2019

Jan Ciurpek



Burmistrz Szczepieszyna
pl. Tadeusza Kościuszki 1
22-460 Szczepieszyn

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30 września 2019 r. znak: RGN.6825.15.2019 w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie powierzchnią wynoszącą 100 m² w działce Skarbu Państwa oznaczonej numerem 297/1 o pow. 2,49 ha położonej w obrębie Przedmieście Zamojskie, jedn. ewid. Szczepieszyn-miasto w celu zagospodarowania miejsca na punkt obserwacji przyrodniczej w związku z planowaną realizacją projektu pn. „Budowa ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczepieszyn” wyrażam zgodę Inwestorowi na wejście na grunt i wykonanie powyższych prac na przedmiotowej działce zgodnie z przedłożoną mapą stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Po wykonaniu prac związanych z realizacją powyższej inwestycji zobowiązuję Inwestora do uporządkowania terenu i naprawienia wszelkich ewentualnych szkód powstałych w trakcie prac, niezależnie od wymogów wynikających z ustawy Prawo budowlane i innych przepisów z tym związanych.

Załącz. 1

STAROSTA
Stanisław Grzeńko

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0018/PWBE/18
**Za zgodność
z oryginałem**

U M O W A

zawarta w dniu 05.06.2017 2017 roku w Szczepieszynie pomiędzy
 Panem(Panią) Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Lublinie
 zamieszkałym(a) ul. Osiedlowa 5 22-448 Sufów
 dowód osobisty nr który /a/ wykazuje się prawem do
 dysponowania gruntem w formie: własności, użytkowania wieczystego, zarządcy działki /ek/
 nr ewid. 664/134/343 380, 385/1, 434/1, 436/1, 464/1, 489, zwanym(a) w dalszej części umowy
 „Właścicielem” a Gminą Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn
 reprezentowaną przez
 Mariana Mazura – Burmistrza zwaną dalej „Inwestorem”

§ 1

1. Właściciel wyraża zgodę na „Budowę ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz w Szczepieszynie ” na działce j. w. położonej w miejscowości Szczepieszyn i przekazuje zajęta pod budowę część działki nieodpłatnie w użytkowanie gminie Szczepieszyn na czas nieokreślony na cel objęty niniejszą umową.
2. Jednocześnie Właściciel gruntu wyraża zgodę gminie Szczepieszyn na wejście ze sprzętem na teren działki celem wykonania niezbędnych prac związanych z budową ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej a w przyszłości z remontami lub naprawą wykonanej ścieżki.
3. Właściciel zobowiązuje się poinformować o treści niniejszej umowy nabywcę nieruchomości w przypadku jej zbycia.

§ 2

Właściciel oświadcza, że zapoznał się z projektem budowlanym zadania inwestycyjnego i przebiegiem ścieżki rekreacyjnej pieszo-rowerowej i nie wnosi w tej sprawie żadnych zastrzeżeń.

§ 3

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a ewentualne spory wynikłe na tle stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będą właściwe Sądy Powszechne.

§ 4

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze stron.

BURMISTRZ

dr inż. Marian Mazur

GMINA SZCZEPRESZYN
 Plac Tadeusza Kościuszki 1
 22-460 SZCZEPRESZYN

Zup. Dyktanta Oddziału

Michał Klimczak
 Główny Specjalista

Właściciel

AGENCJA NIEMUCHOMOŚCI ROLNYCH
 Oddział Terenowy w Lublinie
 Sekcja Zamiejscowa Gospodarowania
 Zasobem w Michałowie
 22-448 Sufów, ul. Osiedlowa 5

Za zgodność
 z oryginałem
 mgr inż. Jarosław Kujewski
 Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
 w spec. inst. w zakresie sieć. instalacji
 i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
 Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Podstawa opracowania

Podstawę prawną przedmiotowego opracowania projektowego stanowi:

- umowa zawarta z inwestorem tj. **Gmina Szczecbrzeszyn,
ul. Plac Tadeusza Kościuszki 1,
22-460 Szczecbrzeszyn**
- aktualne mapy syt.-wys. w skali 1:500
- decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego
- projekt budowlano-wykonawczy
- wizja lokalna w terenie
- przepisy i normy w zakresie opracowania

2.2. Przepisy i normy prawne

Budowa oświetlenia ulicznego wraz z towarzyszącą mu infrastrukturą bezprzewodowej sieci wi-fi oraz systemem monitoringu wizyjnego powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami i normami prawnymi w tym zwłaszcza:

- Polską normą PN-EN 501327
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 sierpnia 2005 r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego
- Ustawą z dnia 22 sierpnia 1997 r. O ochronie osób i mienia
- Ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne

2.3. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w zakresie instalacji oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi bezprzewodowego systemu dostępu do sieci wi-fi oraz systemu monitoringu wizyjnego dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. **"Budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczecbrzeszyn"**, w skład których będzie wchodzić:

- budowa słupa oświetlenia ulicznego wraz z oprawą,
- budowa hybrydowego systemu zasilania ,
- budowa systemu dostępu do Internetu,
- budowa monitoringu wizyjnego.

2.4. Opis stanu istniejącego

Zakres opracowania obejmuje działkę o numerze ewid. 379, położonej w miejscowości Szczecbrzeszyn w gminie Szczecbrzeszyn. Działka objęta opracowaniem zagospodarowana jest wiatą obserwacyjną wybudowaną w celu obserwacji przyrodniczej. Na działce nie występuje żadna infrastruktura podziemna i nadziemna.

2.5. Charakterystyka ogólna

Na całość inwestycji składać się będą następujące systemy: oświetlenie uliczne, system monitoringu wizyjnego, system publicznego punktu dostępu do Internetu wi-fi oraz system zasilania hybrydowego:

- Oświetlenie uliczne
 - słup metalowy
 - oprawa oświetlenia ulicznego w technologii LED
- System monitoringu wizyjnego na który składają się:
 - 2 kamery inteligentne IP - tubowe
 - wbudowany system cyfrowej rejestracji nagrań na kartach SD
- System publicznych punktów dostępu do Internetu dla mieszkańców i turystów, na który składają się:
 - punkt dostępowy Wi-Fi
 - kontroler sieci bezprzewodowej
 - router z funkcją zapory ogniowej, serwera DHCP, serwera DNS, NAT
- hybrydowy system zasilania składający się z paneli fotowoltaicznych z podtrzymaniem akumulatorowym:
 - 2 moduły fotowoltaiczne o mocy 320W
 - kontroler mocy i ładowania akumulatorów
 - bateria akumulatorów

2.6. Oświetlenie uliczne

Oświetlenie uliczne wiaty obserwacyjnej wykonać w sposób podany w części graficznej opracowania. Oświetlenie uliczne zasilone będzie z projektowanego układu zasilania hybrydowego. Słup oświetleniowy z oprawą projektuje się jako metalowy ocynkowany rurowy $h=5\text{mb}$, grubość ścianki min. 4mm. Słup ustawić w/g rys. nr 2. Oświetlenie uliczne zaprojektowano oprawą oświetlenia parkowego, oprawa kulista z tworzywa sztucznego 325mm ze źródłem światła LED 12W, 1000lm, IP65, IK08 w obudowie z tworzywa sztucznego. Oprawę oświetleniową zamontować na słupie metalowym o wysokości $h=5\text{mb}$, ustawionym na typowym fundamencie betonowym $0,3 \times 0,3 \times 1,6\text{m}$, dostarczonym razem ze słupem przez producenta. Oprawę montować na wysięgniku ocynkowanym stalowym dostarczonym razem ze słupem, oprawą do dołu.

2.7. System monitoringu wizyjnego

Na system monitoringu wizyjnego składać się będą dwie inteligentne kamery IP typu tubowego o rozdzielczości 5.0 MPix oraz z wbudowanym systemem rejestracji dźwięku i obrazu na karcie pamięci SD (max.256GB). Kamery wyposażone będą w wbudowany promiennik podczerwieni IR LED SMART o zasięgu do 50m z możliwością regulacji mocy świecenia w technologii Black Glass. Kamery wyposażone są w dodatkowe funkcje, takie jak: detekcja twarzy, liczenie osób, przekroczenie linii, intruz, funkcja Defog, ROI, korytarz. Kamery posiadają wbudowany WEB Serwer oraz posiadają możliwość strumieniowania 3 obrazów wideo w jednym czasie.

Parametry techniczne kamery:

- Pamięć RAM/ROM 1G/128MB
- Przetwornik 1/2,7" 5.0 Megapixel PS CMOS
- Czułość: Kolor: 0.01Lux/F1.5(Kolor,1/3s,30IRE); 0.09Lux/F1.5(Kolor,1/30s,30IRE); 0Lux/F1.5(IR wł.)
- Wbudowany obiektyw 2,7-13mm Motozoom/F1.5

- Kompresja video H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- odświeżanie: Strumień główny: 5M/4M(1~20fps); 3M(1~25/30fps); 2M/1.3M/720P(1~50/60fps), Podstrumień: D1/VGA/CIF(50/60fps) Strumień trzeci: 1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1~25/30fps)
- 20kl/s przy 5.0M(2592×1520)
- pole widzenia: Horyzontalny: 100°~28°, Wertykalny: 72°~21°
- Obsługa ICR Dzień/Noc
- Funkcja poszerzonej dynamiki WDR (120dB)
- Szczelność IP67, wytrzymałość IK10
- detekcja twarzy wraz z atrybutami (wiek, płeć, broda, zasłonięta twarz),
- liczenie osób w określonym obszarze, zliczanie osób w kolejce
- linia z klasyfikacją obiektów (osoba, pojazd),
- funkcja zagubiony/pozostawiony obiekt,
- protokoły: HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, P2P
- Zasilanie: 12V DC / 24V AC i ePoE (802.3af)
- interfejs komunikacyjny 1xRJ 45 (100Base-T)
- pobór mocy, DC 12V: 3W, 9,9W (IR wł.),
- Temperatura pracy -35°C ~ +60°C
- wymiary: 273mm x 95mm x 95mm, waga: ok. 1100g

Sygnal cyfrowy z kamer będzie przekazywany i zapisywany bezpośrednio do zainstalowanej wewnątrz kamery karty pamięci SD o pojemności 256GB. Dostęp do kamer w celu zarządzania ustawieniami kamery oraz zarządzaniem funkcjami inteligentnymi będzie realizowany za pomocą połączenia sieciowego w technologii IP pomiędzy kamerą a RoterBoard poprzez oprogramowanie telnet lub winbox. Zgrywanie materiału wideo z kamer odbywać się będzie za pomocą oddzielnego kanału LAN połączonego z Access Point aktywowanego za pomocą pilota 433MHz. W tym celu osoba wyposażona w laptopa i pilot winna podejść w pobliże słupa z kamerą i aktywować z pilota access pointa. Po zakończonej operacji zgrania danych z kamery, należy wyłączyć pilotem access pointa. W przypadku zdarzeń należy zgrać nagrania w ciągu 24 godzin od zdarzenia. Cały system monitoringu wizyjnego będzie zasilany z rozdzielnicy głównej TG napięciem 12V, pochodzącym z naładowanych akumulatorów. Zapas energii zgromadzonej w akumulatorach pozwoli na ciągłą pracę urządzeń przez minimum 4 dni bez wystarczającego nasłonecznienia.

2.8. System publicznych punktów dostępu do Internetu.

Niniejszy projekt zawiera informacje opisujące budowę sieci bezprzewodowej w ramach inwestycji pn. ***"Budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż rzeki Wieprz wraz z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczepleszyn"***. Zadaniem sieci dostępowej jest zapewnienie dostępu szerokopasmowego dla mieszkańców i turystów przebywających w okolicy punktu obserwacji przyrodniczej. Dostęp ten zrealizowano z wykorzystaniem stacji bazowej pracującej w standardzie IEEE 802.16b/g. Projekt zawiera strukturę logiczną sieci, wykaz użytych urządzeń sieciowych oraz ustawienia konfiguracyjne w oparciu o którą pracują urządzenia sieciowe

Podczas wdrożenia uwzględniono wymagania funkcjonalno – użytkowe dla sieci bezprzewodowej:

- Sieć dostępowa wykorzystywana przez BO (beneficjentów ostatecznych) oraz hotspot została zbudowana w paśmie częstotliwości 2,4 - 2,5GHz.
- Dostęp do Internetu świadczony jest przez rozwiązanie typu LTE, poprzez zastosowanie wew. modemu lub połączonego z Mikrotkiem za pomocą USB.
- Wewnątrz sieci została wykorzystana adresacja prywatna
- Publiczny dostęp do Internetu został wykonany w technologii radiowej IEEE 802.11b/g jako usługa „hotspot”

- Usługa publicznego dostępu do Internetu została ograniczona przez zmniejszenie prędkości, wprowadzenie czasu sesji, ilość danych pobranych przez klienta oraz konieczność zalogowania się do usługi.

Projektuje się Hot Spot oparty o system operacyjny Mikrotik. Dzięki wydajnemu procesorowi 800MHz oraz dużej pamięci RAM wynoszącej 64MB, urządzenie charakteryzuje się niewielkim opóźnieniem i wysoką przepustowością. Zarządzanie urządzeniem odbywa się za pomocą programu WinBox bądź telnetu. Urządzenie pracuje w nielicencjonowanym paśmie 2,4GHz, dzięki czemu może być używane bez ograniczeń. Płyta RouterBoard z zainstalowanym systemem Mikrotik jest umieszczona w szczelnej obudowie typu Outdoor o klasie szczelności IP 66 więc jest całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Urządzenie będzie skonfigurowane do transmisji danych poprzez sieć GSM/LTE. W urządzeniu należy zainstalować kartę SIM lub podpiąć modem GSM (LTE) za pomocą interfejsu USB.

2.9. System zasilania hybrydowego

Projektowany system zasilania hybrydowego składa się z następujących elementów:

- Słupa metalowego o wysokości 5 m od powierzchni zamocowania na betonowym fundamencie prefabrykowanym zakopanym w gruncie w miejscach wskazanych na rys.
- Fundamentu betonowego prefabrykowanego dobranego do odciążenia słupa, zakopywanego w ziemi,
- Paneli fotowoltaicznych o mocy minimum 2 x 320 W,
- Mikroprocesorowego kontrolera do sterowania pracą elementów systemu,
- Akumulatorów żelowych 12V/ DC, po co najmniej 100 Ah każdy.

2.9.1. Słupy metalowe

Słup metalowy projektuje się jako słup stalowy ocynkowany ogniowo. Słup dobrano do przewidywanego obciążenia oraz parcia wiatru dla III strefy wiatrowej oraz III strefy obciążenia śniegiem w rejonie lokalizacji urządzeń. Widok słupa zamieszczono w załącznikach. Projektowany słup w dolnej części posiada kołnierz przystosowany do montażu na typowym fundamencie betonowym prefabrykowanym oraz wnękę montażową i podłączeniową zamykaną. W górnej części słupa przymocować konstrukcję wsporczą pod panele fotowoltaiczne 2 szt. Słup należy uziemić. Uziom wykonać taśmowo - prętowy typu TP1+2x6 z bednarki stalowej T/FeZn-25x4 / L=10m oraz prętów Galmar 2 x P/FeCu $\Phi 14,2$ /L=6m. Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć wartości $R \leq 10 \Omega$.

W projektowanym słupie hybrydowym (wewnątrz słupa) należy zamontować przewody umożliwiające podłączenie zainstalowanych urządzeń. Z wnęki montażowej słupa wyprowadzić przewody 4xLgY 4mm² do zacisków akumulatorów oraz 2xLgY 4mm² do rozdzielnic głównej TG. Połączenia elementów systemu hybrydowego wykonać osobne dla każdego panelu fotowoltaicznego PV (równolegle), zgodnie ze schematem połączeń przedstawionym na rysunku nr 5.

Do budowy systemu hybrydowego należy zastosować elementy posiadające wymagane przepisami prawa aktualne dokumenty dopuszczenia do obrotu i stosowania. Zaleca się zastosowanie kompletnego rozwiązania producentów.

2.9.2. Fundamenty

W miejscach wskazanych na rysunkach nr 2 z planem rozmieszczenia urządzeń, należy wykonać wykop pod fundament betonowy prefabrykowany. Słup należy lokalizować w pasie zieleni z zachowaniem odległości minimum 0,5 m od skrajni chodnika. Wykop wykonywać ręcznie lub mechanicznie. W wykopie zamocować betonowy fundament słupa o wymiarach 1600x300x300mm dostarczony razem ze słupem przez producenta słupów oraz obsypać go gruntem rodzimym, z zagęszczeniem warstw co 0,3 m. W obrębie fundamentu słupa należy zakopać dwie obudowy z tworzywa, w których będą umieszczone dwa akumulatory żelowe, po 2szt w każdej. Głębokość zakopania obudów z tworzywa min. 0,7m od górnej powierzchni obudowy do poziomu gruntu.

2.9.3. Panele fotowoltaiczne

Projektuje się dwa panele fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy minimum 320W każdy. Panele należy podłączyć równolegle przewodem 2xLGY 4mm². Moduły fotowoltaiczne należy łączyć za pomocą specjalnych złączek fotowoltaicznych zapewniających szczelność IP65. Panele zamocować na słupie hybrydowym na specjalnej konstrukcji na wysokości 5 m od poziomu gruntu. Stosować panele pokryte szkłem hartowanym o niskiej zawartości żelaza oraz z folią poprawiającą wytrzymałość termiczną modułów oraz zabezpieczone mechanicznie ramą z anodowego aluminium.

2.9.4. Sterowanie pracą elementów systemu - mikroprocesorowy kontroler

Do sterowania pracą wszystkich elementów systemu projektuje się mikroprocesorowy kontroler o mocy 800W/12V/24V o szczelności IP67. Kontroler pełni funkcje zarówno zabezpieczeń elementów oraz kontroli przepływu mocy między akumulatorami i obciążeniem. Kontroler zabezpiecza akumulatory przed nadmiernym rozładowaniem oraz w trybie PWM zapewnia optymalne ładowanie baterii przy gwałtownym spadku obciążenia. Kontroler wyposażony w wyświetlacz LCD, pokazujący stany pracy poszczególnych bloków kontrolera. Ponadto posiada złącza komunikacyjne RS i USB oraz oprogramowanie do komunikacji z komputerem.

2.9.5. Obudowa i akumulatory

Projektuje się cztery akumulatory żelowe po minimum 100Ah/12V każdy, bezobsługowe głębokiego rozładowania (nie dopuszcza zastosowania akumulatorów AGM) przeznaczone do pracy cyklicznej i dedykowane do pracy w systemach solarnych. Napięcie pracy układu 12V. Akumulatory muszą spełniać warunki żywotności przez minimum 10 lat.

Akumulatory będą zamknięte w szczelnych obudowach wykonanych z tworzywa utwardzonego i zakopane obok fundamentu. Głębokość zakopania minimum 0.7m od górnej powierzchni obudowy. Obudowę połączyć ze słupem za pomocą rury osłonowej odpornej na trudne warunki środowiskowe i wprowadzić do wnęki słupowej.

2.10. Ochrona przepięciowa

Dla zachowania warunków ochrony urządzeń monitoringu i punktu hotspot przepięciami pochodzącymi od wyładowań atmosferycznych, projektuje się system zabezpieczeń:

- stopień zabezpieczenia pierwotnego zrealizowany ogranicznikami przepięć dla systemów PV zainstalowanymi w projektowanej rozdzielnicy głównej TG.
- Oporność uziemienia ograniczników $R \leq 10 \Omega$.

2.11 . Informacja o oddziaływaniu obiektu

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.28 ust. 2 Ustawy „Prawo Budowlane”, (norm, komentarzy i przepisów prawnych w przedmiotowym zakresie, a w szczególności normy PN-EN 13201:2005(U) Oświetlenie dróg i normy N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe) obejmuje nieruchomości: działki nr 379, 279/1, jed. ewid. 062013_4 Szczepieszyń Miasto, Obręb 0002 Przedmieście Zamojskie.

Projektowany słup oświetleniowy wraz z oprzyrządowaniem, nie powoduje żadnych ograniczeń w możliwości zabudowy działek sąsiednich i wjazdów na przyległe posesje.

Projektowany obiekt nie wprowadzi emisji hałasów i wibracji. Spełnia warunki §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami). Planowana inwestycja nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych. Prace budowlane nie będą prowadzone w otoczeniu zabytku. Inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Projektowana budowa obiektu nie spowoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, ponadto w obiekcie nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące.

2.12. Ochrona środowiska

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń w zakresie ochrony środowiska oraz nie wnosi dodatkowych wymogów w zakresie komunikacji. Nie przewiduje się wycinki drzew.

2.13. Prace montażowe

- Do budowy systemu zasilania hybrydowego zastosować kompletne rozwiązania producentów.
- Lokalizację słupa hybrydowego wytyczyć geodezyjnie, oraz zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
- Prace wykonywać ręcznie chyba że istnieje możliwość kopania mechanicznego. Wykopy powinny być wytyczone i ogrodzone tablicami ostrzegawczymi i taśmami ochronnymi.
- Fundamenty słupów obsypać ziemią rodzimą i zagęścić mechanicznie.
- Rozpoczęcie robót uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
- Materiały i urządzenia zastosowane przy Budowie powinny posiadać aktualną dokumentację dopuszczającą do obrotu i stosowania, deklaracje zgodności CE jeśli dotyczy, świadectwa jakości, instrukcje obsługi. Materiały te powinny być dołączone do dokumentacji powykonawczej inwestycji do przekazania Inwestorowi.
- Przed oddaniem inwestycji należy wykonać pomiary sprawdzające instalację piorunochronną i izolację przewodów obwodu elektrycznego. Protokoły pomiarów przekazać Inwestorowi.
- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami, PN, oraz Warunkami Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych
- Przestrzegać przepisów bhp podczas prac robót budowlanych.
- Teren inwestycji nie jest objęty ochroną archeologiczną oraz konserwatora zabytków.

- Projektowana inwestycja nie przewiduje naruszenia i wycinki zieleni wysokiej.
- Przy wykonywaniu robót należy, stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Są to wyroby dla których wydano certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne (art. 10 Prawo Budowlane).
- *Wszystkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie wykonawczym należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.*

Projektant:

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

3. Wykaz podstawowych materiałów.

Lp.	Nazwa materiału	Typ	Ilość szt/mb
1	Słup stalowy ocynkowany ogniowo	H=5m, Ocynkowany, rurowy, ścianka min. 4mm	1 szt.
2	Fundament prefabrykowany betonowy, dwuczęściowy	F-160 (400kg) 300x300x1600	1 szt.
3	Oprawa oświetlenia ulicznego, parkowa, LED 12W, kula mleczna, śr. 325mm	12W, 1000lm	1 szt.
4	Wysięgnik oprawy, ocynkowany stylizowany	Producenta	1 szt.
5	Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny	320W	2 szt.
6	Konstrukcja wsporcza-mocująca paneli	ocynkowana	1 kpl.
7	Obudowa na akumulator	ZD-120	2 szt.
8	Akumulator żelowy	100Ah	4 szt.
9	Mikroprocesorowy kontroler ładowania PV Śledzenie punktu pracy MPPT	12/24V	1 szt.
11	Rozdzielnica hermetyczna 2x12mod, IP 65	VE218L Hager	1 szt.
12	Uchwyt mocujący rozdzielnicę do masztu	ocynkowany	1 szt.
13	Dławice uszczelniające	PG-13,5	10 szt.
14	Dławice uszczelniające	PG-11	5 szt.
15	Kabel solarny 4mm ²	Solarflex PV1 4mm ²	5mb.
16	Końcówka solarna MC4		2 szt.
17	Bednarka ocynkowana (ZL 5/1/2)	25x4mm	5 mb
18	Pręt ZnFeØ (ZL 5/1/2)	Ø 18mm	6 mb
19	Przewód LgY 16mm ²	NKT	5 mb
20	Przewód LgY 4mm ²	NKT	15 mb
21	Przewód LgY 1,5mm ²	NKT	5 mb
22	Przewód FTPw 2x2x0,5mm ² , kat. 6	NKT	5 mb
23	Przewód UTP 2x2x0,5mm ² , kat. 6	NKT	5 mb
24	Rura osłonowa peszel wzmocniony Ø18	Spirex	5 mb
25	Ogranicznik przepięć PV, 2P		1 szt.
26	Rozłącznik izolacyjny 16A, 2P		3 szt.
27	Wyłącznik nadprądowy 10A, 1P		3 szt.
28	Wyłącznik nadprądowy 4A, 1P		8 szt.

29	Obudowa metalowa hermetyczna IP65	Malowana proszkowo z zamkiem	1 szt.
30	Uchwyt obudowy do mocowania na maszt	ocynkowany	1 szt.
31	MIKROTIK RouterBoard M33 3xGE, 2xMiniPCI, 2xSIM, M.2, USB	Płyta Główna	1 szt.
32	Karta radiowa na mini PCI	MikroTik	2 szt.
33	Antena dookólna	2,4GHz , 7 dBi	1 szt.
34	Access Point	2,4GHz, 4xLAN	1 szt.
35	Transmitter - odbiornik 433MHz	Uniwersalny	1 szt.
36	Pilot 2-kanalowy 433MHz		2 szt.
37	Kamera inteligentna IP, 5MPX	BCS	2 szt.
38	Karta pamięci SD 256GB + adapter	MicroSD	2 szt.
39	Mikrotik Routerboard LHG XL Antena kierunkowa + zintegrowane radio	5GHz, 19 dBi	2 szt.
40	Uchwyt anteny dookólne	ocynkowany	1 szt.
41	Uchwyt do mocowania kamery	ocynkowany	2 szt.
42	Kabel antenowy H155	Czarny UV	5 mb

Objekt: BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ Z ORGANIZACJĄ 2 PUNKTÓW OBSERWACJI PRZYRODNICZEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZEBRZESZYN.			Etap PB-W		Nr rysunku 2
Inwestor: GMINA SZCZEBRZESZYN Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn			Branża Elektryczna		Skala 1:500
Tytuł rysunku: Plan oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi, dz. nr 379.			Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. Jarosław Gajewski			LUB/0010/PWBE/18	elektryczna	05.2020
SPRAWDZIŁ: mgr. inż. Sławomir Ostrowski			LUB/0204/PWOE/11	elektryczna	05.2020
			Data		Podpis
					<i>[Signature]</i>
					<i>[Signature]</i>

Proj. obudowy akumulatorów
zakopane w ziemi (2 szt.).

Proj. kamera IP Nr 2
Systemu wizyjnego

Proj. oprawa oświetleniowa

Proj. kamera Nr 1
Systemu wizyjnego

Panele fotowoltaiczne
ustawić w kierunku
południowym.
Kierunek ustawienia kamer
uzgodnić z inwestorem.

Proj. słup oświetleniowy Nr 1.
Proj. HotSpot Nr 1

Proj. moduły fotowoltaiczne

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i ker. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

Za zgodność
z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w ZAMOŚCIU
ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość

Załącznik do decyzji
Nr 2.6740.7.20.2020
z dnia 15.06.2020

Z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Adriana Sędek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Wykonano przez PKC "KART-MAR" Spółka z o.o. z siedzibą w Zamościu w oparciu o-
is
zgodniczą w skali 1:500 nr-sekcji 139.12.06.1.50.65139.12.06.3.18.139.12.
8.139.12.06.3.2.uzupełnioną pomiarem sytuacji - wysokościowym.
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000
Układ wysokościowy: PL-KRONE-NH
Nr zgłoszenia rob.-GKN 6640.655.2019
Nr ks. rob. 7266/2019
Zamość, 18.04.2019 r.

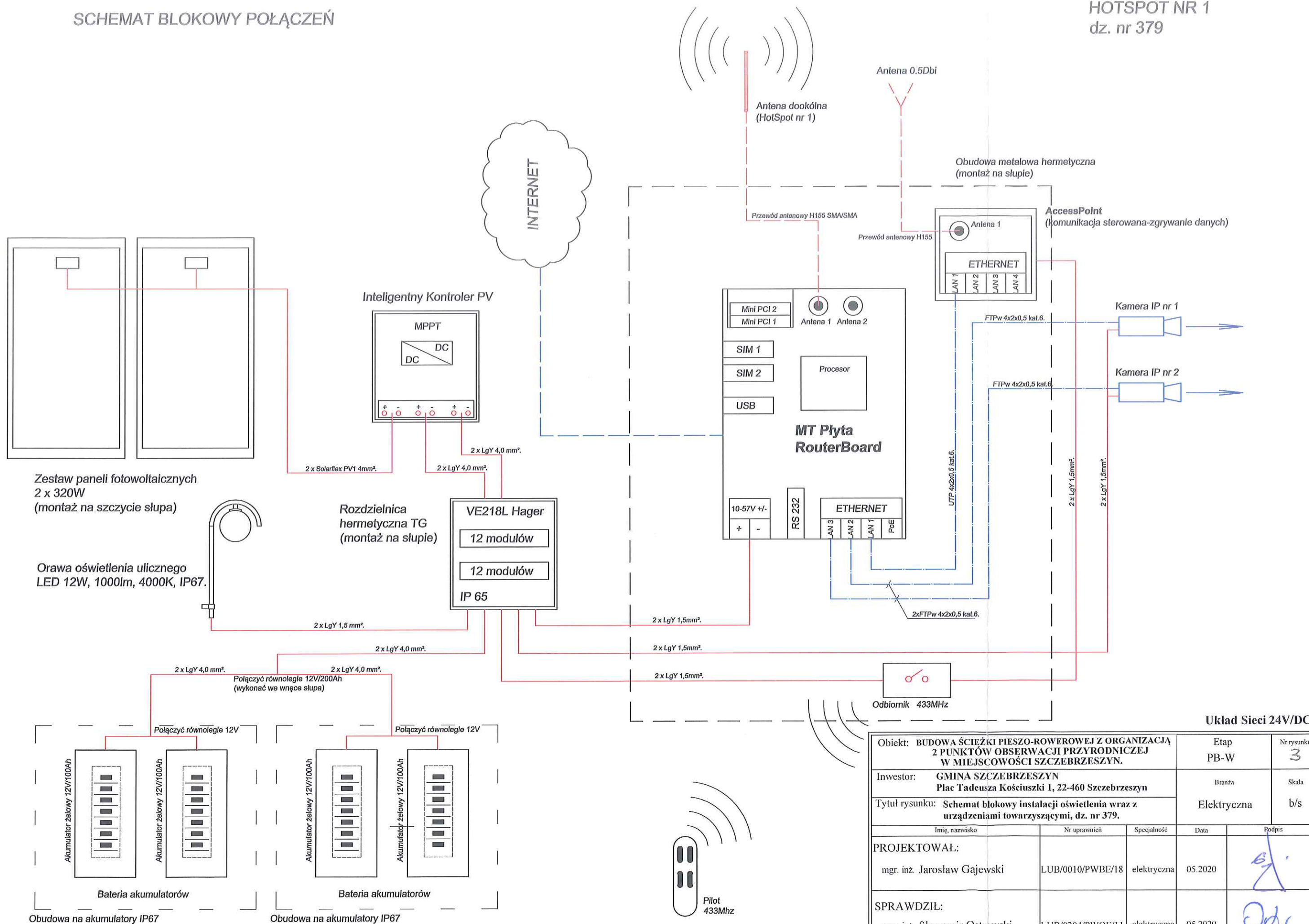
WYKONAWCA:
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
KART-MAR Spółka z o.o.
22-400 Zamość ul. Przemysłowa 4
NIP: 922-000-34-59 REGON 950012230
LEGENDA:
m - zymocień
w - żywcocień
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniem ewentualnej służebności obciąża-
jącej położone w granicach prowadzonej inwestycji.

GEODETA
Zbigniew Piłp
Upr. geod. GUC 17099

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
Miejscowość: Lubelskie
Powiat: zamojski
Jednostka ewidencyjna: 062013.4 Szczepieszyn
Obreń: 5 - Szczepieszyn
ul. Zamojska
Dzielnica ewidencyjna 1091 ark ew.

SCHEMAT BLOKOWY POŁĄCZEŃ

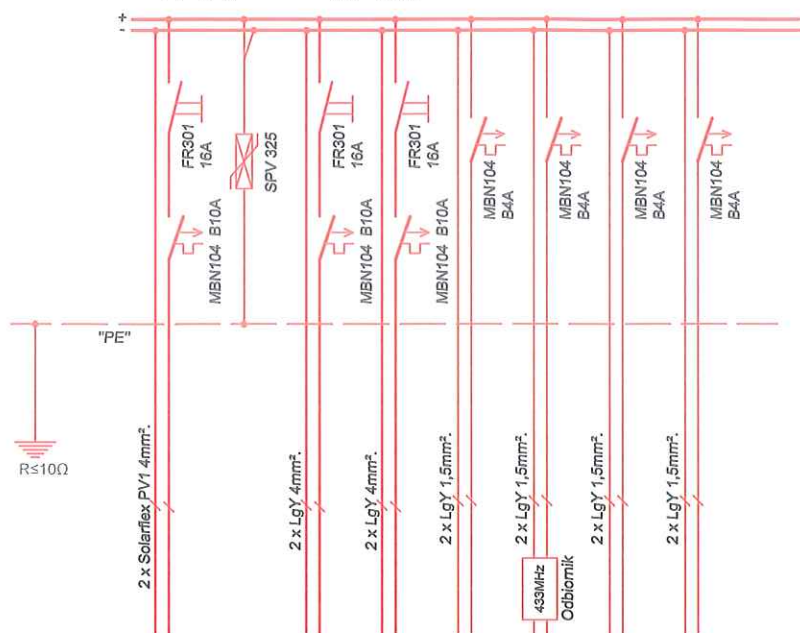
HOTSPOT NR 1
dz. nr 379



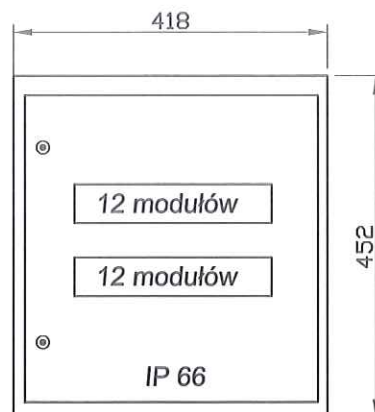
Układ Sieci 24V/DC				
Obiekt: BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ Z ORGANIZACJĄ 2 PUNKTÓW OBSERWACJI PRZYRODNICZEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZECZNESZYN.		Etap PB-W	Nr rysunku 3	
Inwestor: GMINA SZCZECZNESZYN Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczecznieszyn		Branża	Skala	
Tytuł rysunku: Schemat blokowy instalacji oświetlenia wraz z urządzeniami towarzyszącymi, dz. nr 379.		Elektryczna	b/s	
Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. Jarosław Gajewski	LUB/0010/PWBE/18	elektryczna	05.2020	
SPRAWDZIŁ: mgr. inż. Sławomir Ostrowski	LUB/0204/PWOE/11	elektryczna	05.2020	

ROZDZIELNICA TG dla HotSpot nr 1 (montaż na słupie stalowym, dz. nr 379)

Pi=47W Ps=47W



ELEWACJA ROZDZIELNICY TG (Montaż na słupie metalowym)



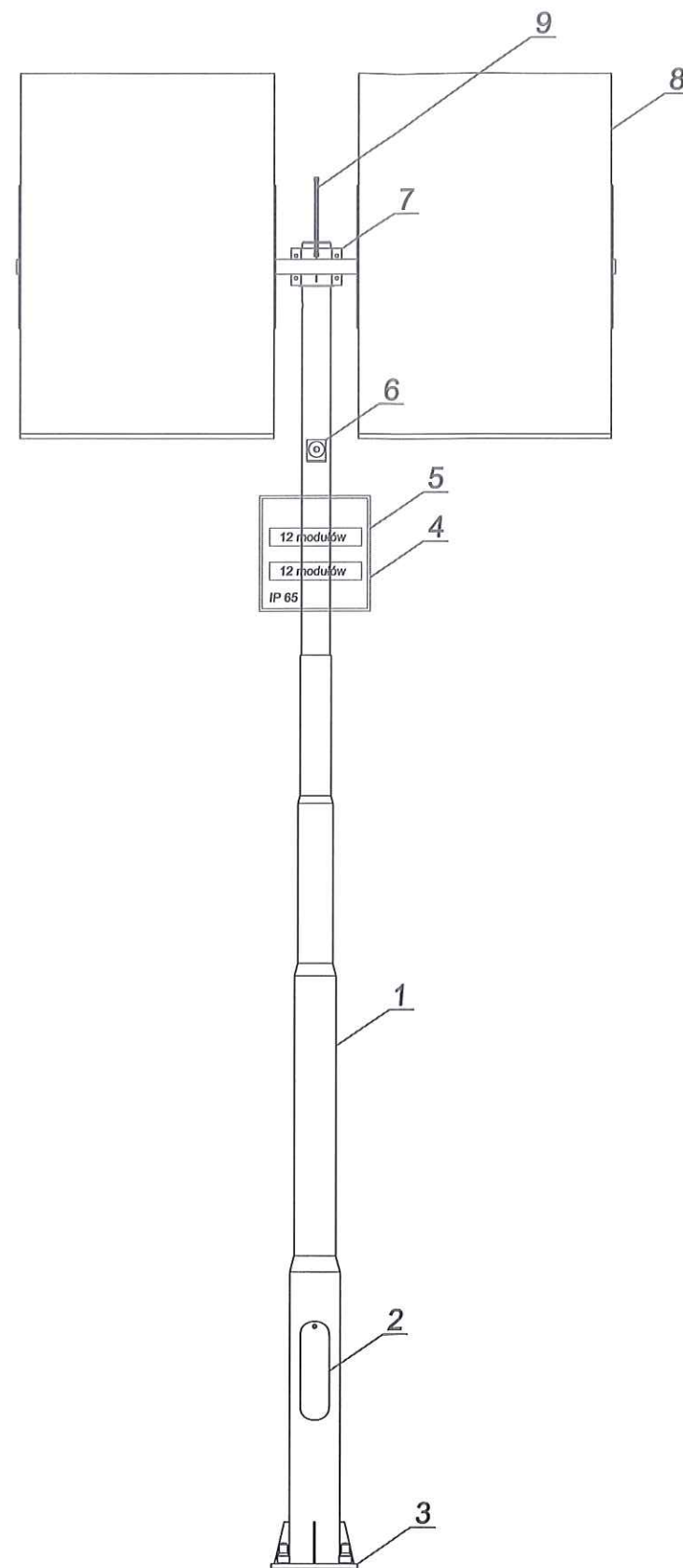
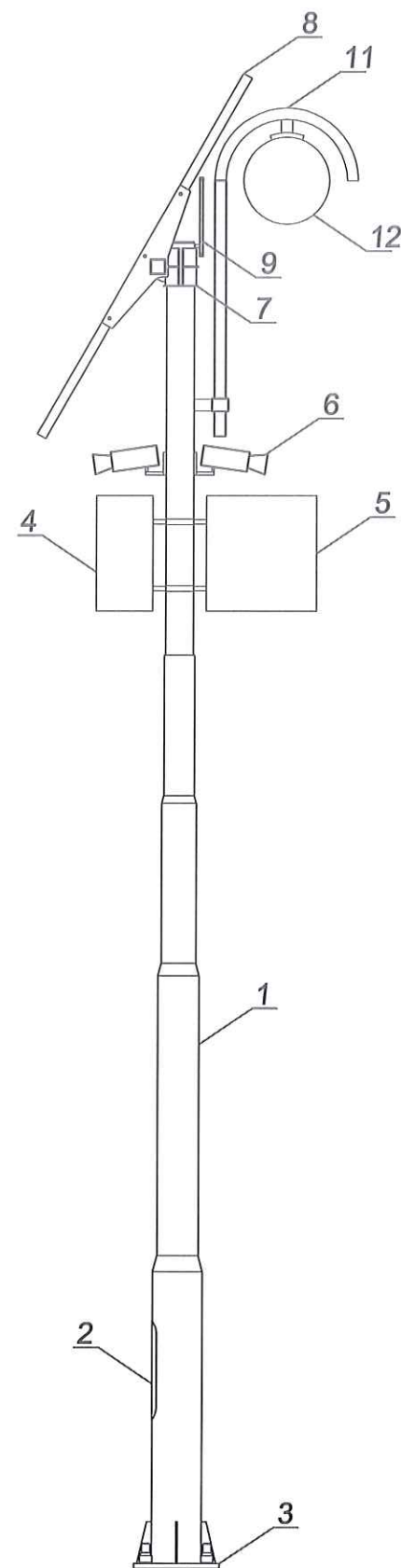
Głębokość 151mm

SKALA 1:10

NUMER OBWODU	1	2	3	4	5	6	7	8
NAZWA OBWODU	Kontroler PV Obwód paneli fotowoltaicznych	OCHRONA PRZECIĘCIOWA PV	Kontroler PV Obwód akumulatorów	Kontroler PV Obwód obciążenia	Zasilanie MT RouterBoard	Zasilanie AP (zgrywanie danych)	Zasilanie kamer IP	Oprawa oświetlenia ulicznego
MOC [W] Pi = 47W	-	-	-	-	20W	5W	22W	12W
MOC [W] Ps = 47W	-	-	-	-	20W	5W	22W	12W

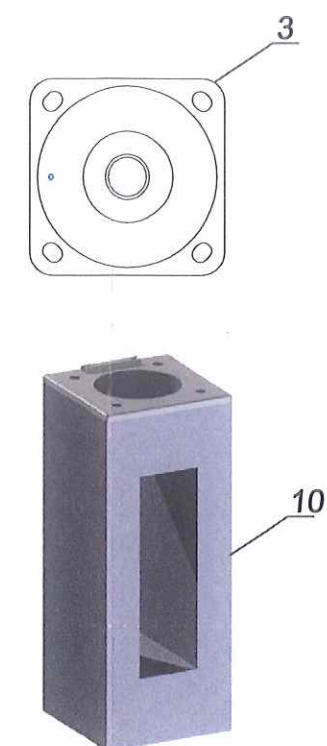
Układ Sieci 24V/DC

Obiekt: BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ Z ORGANIZACJĄ 2 PUNKTÓW OBSERWACJI PRZYRODNICZEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZEBRZESZYN.			Etap PB-W	Nr rysunku 4
Inwestor: GMINA SZCZEBRZESZYN Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn			Branża Elektryczna	Skala b/s
Tytuł rysunku: Schemat elektryczny i elewacja rozdzielnic TG.				
Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. Jarosław Gajewski	LUB/0010/PWBE/18	elektryczna	05.2020	
SPRAWDZIŁ: mgr. inż. Sławomir Ostrowski	LUB/0204/PWOE/11	elektryczna	05.2020	



OZNACZENIA:

1. Projektowane słupy stalowe rurowe H=5mb
2. Wnęka słupa
3. Stopa słupa
4. Rozdzielnia elektryczna
5. Obudowa metalowa
6. Kamera inteligentna
7. Konstrukcja mocująca panele
8. Panel fotowoltaiczny
9. Antena dookólna hotspota
10. Fundament betonowy
11. Wysięgnik oprawy, stylizowany ocynkowany
12. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 12W, 1000lm 4000K, IP 67.



Obiekt: BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ Z ORGANIZACJĄ 2 PUNKTÓW OBSERWACJI PRZYRODNICZEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZEBRZESZYN.				Etap PB-W	Nr rysunku 5
Inwestor: GMINA SZCZEBRZESZYN Plac Tadeusza Kościuszki 1, 22-460 Szczepieszyn				Branża Elektryczna	Skala b/s
Tytuł rysunku: Sylwetka słupa oświetleniowego wraz z urządzeniami towarzyszącymi.					
Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	
PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. Jarosław Gajewski	LUB/0010/PWBE/18	elektryczna	05.2020		
SPRAWDZIŁ: mgr. inż. Sławomir Ostrowski	LUB/0204/PWOE/11	elektryczna	05.2020		

37

INWESTOR: *Gmina Szczepieszeszyn*
ADRES: *22-460 SZCZEBRZESZYN*
ul. Plac Tadeusza Kościuszki 1

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

OBIEKT: *Budowa punktu oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. "Budowa ścieżki pieszo-rowerowej z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczepieszeszyn".*

ADRES: *Szczepieszeszyn dz. nr 379*
gm. Szczepieszeszyn
Jed. Ewid. 062013 4 Szczepieszeszyn Miasto
Obręb 0002 Przedmieście Zamojskie

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:

mgr inż. Jarosław Gajewski
ul. Sitaniec 219a
22-400 Zamość
Upr. Bud. LUB/0010/PWBE/18
O.I.I.B LUB/IE/0306/18

mgr inż. Jarosław Gajewski
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.
w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektryczn. i elektroenerget.
Nr ewid.: LUB/0010/PWBE/18

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje budowę oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla inwestycji współfinansowanej ze środków europejskich pn. "Budowa ścieżki pieszo-rowerowej z organizacją 2 punktów obserwacji przyrodniczej w miejscowości Szczebrzeszyn", gmina Szczebrzeszyn.

1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT

- wytyczenie miejsca posadowienia projektowanego słupa oświetleniowego
- roboty ziemne, wkopywanie fundamentu oraz obudów z tworzywa
- roboty montażowe (montaż oprawy oświetleniowej, montaż konstrukcji, paneli fotowoltaicznych, montaż obudowy metalowej, montaż kamer)
- wprowadzenie i podłączenie przewodów w słupach, do paneli fotowoltaicznych, rozdzielnic, obudowy metalowej)
- uruchomienie systemu monitoringu i punktu darmowego internetu
- pomiary powykonawcze

2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

WYTYCZENIE MIEJSCA POSADOWIENIA PROJEKTOWANEGO SŁUPA I

Miejsce projektowanego słupa oświetlenia ulicznego musi być wytyczona przez uprawnioną jednostkę geodezyjną.

ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu i aktualnej mapy. Wykonywanie wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci powinno być prowadzone pod nadzorem z określeniem sposobu ich wykonywania. W czasie realizacji robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i oznakować w sposób widoczny również w nocy.

ROBOTY MONTAŻOWE

Pracownicy wykonawcy dopuszczeni do prac przez pracowników pogotowia RE Zamość winni posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

POMIARY POWYKONAWCZE

Po zakończeniu prac montażowych wykonać niezbędne pomiary a protokoły przekazać inwestorowi.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

1.2. ROBOTY ZIEMNE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

1.3. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);
- przygnięcie pracownika płytą prefabrykowaną wielkowymiarową podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0m).

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz” przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Pracownicy wykonawcy dopuszczeni do prac przez pracowników pogotowia RE Zamość winni posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

1.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia. Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wyгородzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

1.5. POMIARY POWYKONAWCZE

Po zakończeniu prac montażowych wykonać niezbędne pomiary a protokoły przekazać inwestorowi.

1.6. MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe –nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi 1-fazowymi oraz 3-faz. o mocy do 1 kW. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a/ niewłaściwa ogólna organizacja pracy,
- b/ niewłaściwa organizacja stanowiska pracy,

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- a/ niewłaściwy stan czynnika materialnego,
- b/ niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego,
- c/ wady materiałowe czynnika materialnego,
- d/ niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie:
 - oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
 - wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
 - wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
 - kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
 - zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
 - zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.