

INWESTOR:**Nadleśnictwo Dobieszyn**ul. Dobieszyniek 7
26-804 Stronie**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**tel./fax (48) 331 47 37
tel. kom. (48) 662 006 989**Zakłady Techniczno – Handlowe****„P O S T E R”** Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Toruńska 12a

e-mail: zth-poster@wp.pl

NIP 796-00-21-766

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA**STADIUM:****PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU****TOM I****NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

Budowa wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa *Winiary*, Nadleśnictwo Dobieszyn, gm. *Grabów nad Pilicą*.

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:Miejscowość: *Zakrzew*, gm. *Grabów nad Pilicą*
Działki inwestycyjne: 244Województwo: *mazowieckie*, Powiat: *kozienicki*,
(jedn. ewid. 140704_2 *Grabów nad Pilicą*, obręb: 0031 - *Zakrzew*)Kategoria obiektu budowlanego: **VIII, XXII****SPIS ZAWARTOŚCI:**

I	— Dokumenty do projektu	(zgodnie z Art. 34. ust 3d ustawy Prawo Budowlane - Dz.U. 2023 poz. 682 oraz z Art. 8 rozp. MRiT z dn. 12 lipca 2022r. - Dz.U. 2022 poz. 1679)	- str. 3 - 5
II	— Część opisowa	(zgodnie z Art. 14 rozp. MRiT z dn. 12 lipca 2022r. - Dz.U. 2022 poz. 1679)	- str. 6 - 19
III	— Część rysunkowa	(zgodnie z Art. 15 rozp. MRiT z dn. 12 lipca 2022r. - Dz.U. 2022 poz. 1679)	- str. 20 - 23

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża		Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA	projektował	mgr inż. Jakub Piekarski	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej <u>drogowej</u> bez ograniczeń MAZ/0365/PWBD/22	
			Egz. Nr	1
RADOM – 8 grudnia 2023 r.				

SPIS TREŚCI:

do **projektu zagospodarowania terenu** *budowy wiaty i miejsca postojowego
wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244,
na terenie leśnictwa Winiary, Nad. Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą.*

TOM I – projekt zagospodarowania terenu

- Strona tytułowa TOM-I..... str. 1
- Spis treści str. 2

I - Dokumenty do projektu

- Oświadczenie projektantów do projektu..... str. 3
- Uprawnienia projektantów + przynależność do Izby str. 4 - 5

II - Część opisowa

- Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu str. 6 - 19

III - Część rysunkowa

- Orientacja — rys. nr 1..... str. 20
- Projekt zagospodarowania terenu — rys. nr 2 str. 21
- Przekrój A-A — rys. nr 3 str. 22
- Szczegół wiaty — rys. nr 4 str. 23

TOM II – załączniki do projektu zagospodarowania terenu

- Strona tytułowa TOM-II..... str. 24
- Informacja do Planu BiOZ str. 25 - 31

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz.U. z 2023r. poz. 682) ja niżej podpisany oświadczam, iż **projekt zagospodarowania terenu** dla inwestycji p.n.: „*Budowa wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nadleśnictwo Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą*”” został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi, oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				
Branża		Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
DROGOWA	projektował	mgr inż. Jakub Piekarski	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej <u>drogowej</u> bez ograniczeń	
			MAZ/0365/PWBD/22	

RADOM – 8 grudnia 2023 r.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/385/21 /D

Warszawa, dnia 30 czerwca 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 1 i 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Jakub Piotr Piekarski
ur. dnia 16 sierpnia 1989 roku w Radomiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0365/PWBD/22
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Jakub Piekarski

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytworzenia tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
- droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;

II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

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 odwozie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz.U. z 2020r. poz. 256 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.

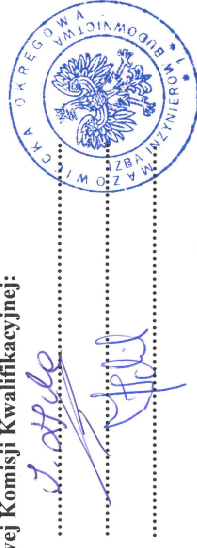
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

mgr inż. Ilona Łacka

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

dr inż. Jerzy Idzikowski



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8DG-WHM-SY7 *

Pan JAKUB PIOTR PIEKARSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0582/22
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-01 14:02:25 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

OPIS TECHNICZNY

do **projektu zagospodarowania terenu** dla *budowy wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nad. Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą.*

Jedn. ewid.: **140704_2** *Grabów nad Pilicą*;

obręb: **0031** - Zakrzew;

Działka nr **244**,

Projekt wykonano w związku z art. 30 ust. 2a pkt. 5) - ustawy *Prawo Budowlane* (Dz.U. z 2023 poz. 682).

Inwestor: **Nadleśnictwo Dobieszyn**

ul. Dobieszynek 7
26-804 Stromiec

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa otwartej drewnianej wiaty oraz miejsca postojowego (do 10-ciu stanowisk włącznie) wraz z elementami małej architektury *na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nad. Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą.*

Celem inwestycji jest zapewnienie społeczeństwu możliwości wypoczynku, rekreacji, uprawiania turystyki oraz krajoznawstwa z wykorzystaniem lasów Skarbu Państwa oraz ograniczenie wjazdu pojazdów na tereny leśne. W miesiącach występowania grzybów w lasach w okolicy jest bardzo duża presja ludzi w poszukiwaniu ich na terenie leśnictw *Winiary* oraz *Kępa Niemojewska*. Bez miejsca postojowego w okolicy ludzie parkują swoje pojazdy przy drogach leśnych, często je blokując co skutecznie utrudnia prowadzenie gospodarki leśnej lub może uniemożliwić przeprowadzenie akcji gaśniczej w razie wystąpienia pożaru. Wokół miasta Warka nie ma innych postojów na terenach leśnych znajdujących się w Nadleśnictwie Dobieszyn.

Zadanie przeznaczone do realizacji nie jest uwzględnione w Palnie Urządzania Lasu nadleśnictwa na lata 2020-2029. Miejsce postojowe jest ujęte na Leśnej mapie Numerycznej Nadleśnictwa Dobieszyn. Zadanie objęte założeniami przedprojektowymi jest ujęte w planie 4-letnim finansowo-gospodarczym na lata 2024-2027.

1.1. Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w *północnej części Gminy Grabów nad Pilicą*, w obrębie *Zakrzew*, na terenie leśnictwa *Winiary*, Nadleśnictwa Dobieszyn (Jedn. ewid.: 140704_2 *Grabów nad Pilicą*; obręb: 0031 - Zakrzew; Działka nr 244). Działka stanowi własność *Skarbu Państwa* będąc w zarządzie PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dobieszyn. Zakres projektu jest zgodny ze zleceniem *Inwestora*.

Nieopodal inwestycji biegnie droga wojewódzka nr 730 (Warka- Głowaczów).

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z *Inwestorem* (Nr SA.20.31.2023 zawarta w dniu 05.10.2023r);
- Założenia przedprojektowe z dn. 07.08.2023 r. przekazane przez Inwestora;

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500, wykonana przez uprawnionego *geodetę mgr inż. Piotr Namyślak*, aktualna na dzień 04.11.2023r. (Identyfikator pracy geodezyjnej: PODGiK.6640.2380.2023 17.11.2023r.);
- Wizja lokalna, wykonanie pomiarów oraz inwentaryzacja terenu inwestycji;
- Szczegółowa niwelacja terenu wykonana przez *geodetę*;
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz.U. 2023r. poz. 682);
- Ustawa z dn. 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz.U. 2023r. poz. 1478);
- Rozp. M. *Rozwoju* z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679);
- Rozp. M. Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065);
- Poradnik techniczny „DROGI LEŚNE” DGLP Warszawa - Bedoń 2006 r.;
- przepisy odrębne, w tym techniczno - budowlane, Polskie Normy i zasady wiedzy technicznej.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

W obecnym stanie miejsce postojowe zajmuje obszar ok. 0,06 ha o wymiarach 30 m x 20m. Na terenie miejsca postojowego znajduje się kosz na odpady, tablica edukacyjna (będąca w złym stanie technicznym) oraz pamiątkowy głaz pełniący funkcje historyczną (przypomina o miejscu poległych podczas II Wojny Światowej). Głaz ogrodzony jest metalowym ogrodzeniem. Wokół ogrodzenia porastają krzewy.

W nawierzchni występują duże nierówności i ubytki w nawierzchni gruntowej. Przy intensywnych opadach deszczu zabierająca się woda stagnuje w ww. ubytkach. W środkowej części miejsca postojowego znajduje się kilka drzew, które zostaną wycięte.



Fot. nr 1: Widok z DW nr 730 na miejsce planowanej inwestycji



Fot. nr 2 Widok pamiątkowego głazu.

Jak widać na załączonych zdjęciach wokół planowanej inwestycji znajdują się głównie lasy oraz droga wojewódzka nr 730. Teren w granicach opracowania jest zagospodarowany jedynie przez wspomniany historyczny glaz. Brak uzbrojenia podziemnego oraz nadziemnego. Brak wokół jakiegokolwiek zabudowy, łąk, pastwisk czy pól uprawnych.

Proponowany wariant budowy inwestycji nie wymaga wyburzeń budynków ani obiektów budowlanych. Omawiany teren charakteryzuje się **brakiem** występujących kolizji z infrastrukturą techniczną.

Mając wszystko powyższe na uwadze, teren nadaje się do planowanej inwestycji.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Planowane zadanie obejmuje budowę miejsca postojowego o wymiarach 7,0 x 25,70m (do 10-ciu stanowisk łącznie), oraz strefy wypoczynkowej o wielkości 10,0 x 15,0m wyposażonej w otwartą drewnianą wiatę, dwa komplety drewnianych stołów z ławkami, dwa stojaki rowerowe, dwa drewniane kosze na śmieci oraz dojście do historycznego głazu. Strefa wypoczynkowa będzie ogrodzona w narożnikach drewnianymi przesłami.

Strefa miejsc postojowych oraz strefa wypoczynkowa obwarowana będzie krawężnikiem/obrzeżem betonowym (wtopiony/wystający). Nawierzchnia całości zostanie wykonana z kruszywa łamanego.

Woda opadowa z projektowanych nawierzchni zostanie odprowadzona powierzchniowo poprzez ukształtowanie spadków podłużnych i na własne tereny leśne należące do *inwestora* w sposób uniemożliwiający zalewanie działek

sąsiednich. Pozwoli to na zatrzymywanie wody tam gdzie ona spada zwiększając *małą retencję* i poprawiając stosunki wodne w miejscu inwestycji.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projektowany obiekt wyposażony będzie w powierzchnie przeznaczoną na miejsca postojowe oraz powierzchnie przeznaczoną na miejsce wypoczynkowe zawierające otwartą, drewnianą wiatę, dwa zestawy stołów z ławkami, dwa śmietniki drewniane oraz dwa drewniane stojaki rowerowe. Całość strefy wypoczynkowej będzie ogrodzona w narożnikach drewnianymi przęsłami.

3.2. Sposób odprowadzania ścieków oraz informacja o odpadach.

Podczas użytkowania obiektu nie będą wytwarzane żadne ścieki. Drobne odpady powstałe podczas korzystania ze strefy wypoczynkowej będą gromadzone selektywnie w projektowanych śmietnikach oraz wywożone do miejsca gromadzenia odpadów przez zewnętrzny uprawniony podmiot na podstawie umowy z inwestorem.

3.3. Układ komunikacyjny

Projektuje się nawierzchnię twardą nieulepszoną wykonaną z kruszywa. Powierzchnie o wym. 7,0 x 25,70 m przeznaczoną na postój pojazdów samochodów osobowych (max 10 szt.). Brak wydzielonych miejsc ze względu na rodzaj nawierzchni wykonanej z kruszywa. Pozostały plac o wym. 10,0 x 15,0m przeznaczony będzie na część wypoczynkową. Projektuje się również dojście do istniejącego historycznego głazu.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Dostęp planowanej inwestycji do drogi publicznej odbywa się poprzez istniejący gruntowy zjazd z drogi wojewódzkiej nr 730 i biegnie dalej gruntową drogą poprzez działkę nr 268.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Teren przyległy nie jest zabudowany ani uzbrojony. Nie występują tutaj żadne kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Projektuje nie zakłada wykonania żadnych nowych sieci bądź urządzeń uzbrojenia terenu.

Woda opadowa z projektowanych powierzchni nieulepszonych zostanie odprowadzona powierzchniowo poprzez ukształtowanie spadków podłużnych i poprzecznych na własne tereny leśne należące do *inwestora* w sposób

uniemożliwiający zalewanie działek sąsiednich. Pozwoli to na zatrzymywanie wody tam gdzie ona spada zwiększając *małą retencję* i poprawiając stosunki wodne w miejscu inwestycji.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Zakres planowanych robót nie wnosi istotnych zmian do istniejącego zagospodarowania i sposobu wykorzystania terenu objętego wnioskiem. Nie będzie ono stanowiło znaczącego, wyróżniającego się elementu krajobrazu tego regionu. W stosunku do stanu istniejącego, ukształtowanie powierzchni terenu nie zmieni się zasadniczo. Zmiany wynikające z planowanej inwestycji nie przyczynią się do nieodwracalnego przekształcenia tego terenu. Zmiany te nie wpłyną również na roślinność tego obszaru. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie leśnym w pasie istniejącego wyjeżdżonego śladu w związku z czym nie ma podstaw, aby uznać, że inwestycja może mieć negatywny wpływ na roślinność leśną.

Planowana inwestycja pomimo przebiegu w dużej części istniejącym śladem, w miejscu gdzie zaplanowano miejsce postojowe oraz część wypoczynkową, związana będzie z wycinką kilku drzew kolidujących z projektowanym układem. W związku z tym że inwestycje realizują *Lasy Państwowe* na swoich terenach leśnych nie ma potrzeby uzyskiwania zgody na planowaną wycinkę a pozyskany w ten sposób materiał zostanie zagospodarowany przez *inwestora*.

Ze względu na ogólny brak miejsca w granicach opracowania inwestycji a przede wszystkim na już istniejące, bardzo gęste zadrzewienie terenu wokół, po zakończeniu budowy nie zaplanowano nowych nasadzeń uzupełniających w zamian za ubytek części drzew.

4. BILANS TERENU

Bilans terenu dla inwestycji kształtuje się następująco:

- powierzchnia w granicach opracowania: - 700,0 m² = **0,07 ha**
- proj. nawierzchnia nieulepszona z kruszywa: - 350,0 m²
 - miejsca postojowe - 180,0 m²
 - strefa wypoczynkowa - 150,0 m²
 - dojście do historycznego głazu - 20,0 m²
- pow. miejsca historycznego głazu - 9,0 m²
- pow. biologicznie czynna: - 341,0 m²
co stanowi około **49%** powierzchni w granicy opracowania terenu.

5. INFORMACJE I DANE

5.1. Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Brak ograniczeń i zakazów na terenie projektowanej inwestycji wynikających z aktów prawa miejscowego i decyzji o warunkach zabudowy. Planowana inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko i nie ogranicza interesu osób trzecich.

5.2. Dane informujące o terenie – odnośnie wpisu do rejestru zabytków

Działka, na której planowana jest realizacja inwestycji (Jedn. ewid.: 140704_2 Grabów nad Pilicą; obręb: 0031 - Zakrzew; działka nr 244) nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Teren inwestycji nie podlega ograniczeniom i zakazom wynikającym z potrzeby ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, czy też ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej. Teren, na którym przewidziano przedsięwzięcie, położony jest poza zasięgiem oddziaływania dóbr kultury ustanowionych przepisami odrębnymi.

5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Działka, na której planowana jest realizacja inwestycji (Jedn. ewid.: 140704_2 Grabów nad Pilicą; obręb: 0031 - Zakrzew; działka nr 244) nie znajdują się na terenie górniczym, teren przedmiotowy inwestycji nie jest objęty wpływem eksploatacji górniczej.

5.4. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Dla planowanego przedsięwzięcia jakim jest budowa otwartej drewnianej wiaty oraz miejsca postojowego (do 10-ciu stanowisk włącznie) wraz z elementami małej architektury nie jest wymagana *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia*. Wyżej wymienione przedsięwzięcie zgodnie z *Rozp. Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. 2019 poz. 1839) nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko a tym samym zgodnie z zapisami art. 71 ust. 2 pkt. 1 i 2 Ustawy z 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227) nie jest wymagane uzyskanie *Decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia*.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko, w tym zdrowie i warunki życia ludzi wokół.

Projektowana *budowa*, nie znajduje się w obszarze chronionym. Teren objęty opracowaniem nie przebiega przez rezerваты przyrody, parki narodowe, parki krajoznawcze i obszary objęte ochroną przyrody na podstawie prawa międzynarodowego.

Inwestycja nie spowoduje przekroczenia norm w zakresie uciążliwości z hałasem. Na terenie objętym przewidywaną inwestycją nie istnieje żadne zagrożenie dla zdrowia oraz higieny użytkownika projektowanego obiektu i jego otoczenia. Realizacja inwestycji nie stwarza takiego zagrożenia zarówno dla użytkowników jak i terenów sąsiadujących.

Funkcjonowanie obiektu nie będzie powodowało emisji zanieczyszczeń gazowych i płynnych oraz wibracji i promieniowania elektromagnetycznego.

Wszystko to sprawia, że nie przewiduje się nowych zagrożeń dla środowiska podczas realizacji i eksploatacji inwestycji.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (§ 3 ust. 1 - Dz.U. 2023 poz. 1563).

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

7.1. Informacja dotycząca wymagań ochrony osób trzecich

Projektowana inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej, korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

UWAGA:

Wszelkie prace związane z przedmiotową budową należy prowadzić pod nadzorem osoby, która posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

Materiały budowlane użyte do budowy winny odpowiadać atestom technicznym. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

7.2. Inne dane obiektu budowlanego – istniejąca i projektowana infrastruktura

Na działce przeznaczonej pod przedmiotową inwestycję nie występują urządzenia podziemne i nadziemne, które wymagałyby przełożenia, zabezpieczenia bądź likwidacji w taki sposób, aby nie kolidowały z projektowanym zakresem robót.

Wszelkie roboty w zblizeniu z urządzeniami infrastruktury technicznej należy prowadzić pod nadzorem pracownika właściciela sieci. Szczególną uwagę należy zwrócić podczas prowadzenia robót na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy *Prawo Geodezyjne i Kartograficzne* (Dz. Ustaw 30/89 i 15/91 z późn. zm.).

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego: otwartej drewnianej wiaty oraz miejsca postojowego (do 10-ciu stanowisk włącznie) wraz z elementami małej architektury, mieści się na części działki na której został zaprojektowany tj. na części działki nr **244** (Jedn. ewid.: 140704_2 Grabów nad Pilicą; obręb: 0031 - Zakrzew).

Uzasadnienie:

Obiekt swym istnieniem i sposobem użytkowania nie będzie emitować dodatkowych spalin, hałasu, wibracji, promieniowania bądź fetoru ponad to, co już

znajduje się w najbliższym otoczeniu. Obiekt nie będzie też zaciemniać działek sąsiednich oraz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Został zaprojektowany zgodnie z warunkami i przepisami:

- Założeniami przedprojektowymi z dn. 07.08.2023 r. przedstawione przez Inwestora;
- *Prawem budowlanym*, Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2023r. poz. 682);
- Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. *O ochronie przyrody* (Dz.U. z 2022r., poz. 916);
- Ustawa z dn. 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz.U. 2023r. poz. 1478);
- Ustawą z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2022 poz. 1029 z poz. zm.);
- Rozp. M. *Rozwoju* z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679);
- Rozp. M. *Środowiska* z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065);
- Poradnik techniczny „DROGI LEŚNE” DGLP Warszawa - Bedoń 2006 r.;
- Uzgodnieniami z inwestorem;
- innymi przepisami odrębnymi w tym techniczno-budowlanymi, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektowane obiekty nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie będą stanowić uciążliwości oraz zagrożeń dla użytkowników i zabudowy zlokalizowanej w sąsiedztwie. Obiekty nie będą ograniczać zabudowy na działkach sąsiednich. Inwestycja nie będzie realizowana w terenach chronionych a zatem nie naruszy przepisów odrębnych.

Wszystko to sprawia, że obszar oddziaływania w/w obiektu budowlanego zamyka się w granicach terenu objętego wnioskiem, położonym na części działki nr 244 (Jedn. ewid.: 140704_2 Grabów nad Pilicą; obręb: 0031 - Zakrzew).

9. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- | | |
|--|----------------------|
| • wiaty oraz elementy małej architektury | - VIII kat. ob. bud. |
| • plac postojowy | - XXII kat. ob. bud. |

10. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa otwartej drewnianej wiaty oraz miejsca postojowego (do 10-ciu stanowisk włącznie) wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nad. Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą.

Celem inwestycji jest zapewnienie społeczeństwu możliwości wypoczynku, rekreacji, uprawiania turystyki oraz krajoznawstwa z wykorzystaniem lasów Skarbu Państwa oraz ograniczenie wjazdu pojazdów na tereny leśne. W miesiącach występowania grzybów w lasach w okolicy jest bardzo duża presja ludzi w poszukiwaniu ich na terenie leśnictw Winiary oraz Krepa Niemojewska. Bez miejsca postojowego w okolicy ludzie parkują swoje pojazdy przy drogach leśnych, często

je blokując co skutecznie utrudnia prowadzenie gospodarki leśnej lub może uniemożliwić przeprowadzenie akcji gaśniczej w razie wystąpienia pożaru. Wokół miasta Warka nie ma innych postojów na terenach lennych znajdujących się w Nadleśnictwie Dobieszyn.

11. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO - otwartej wiaty

Przedmiotowa drewniana wiatą została zaprojektowana jako otwarta, wolnostojąca, niepodpiwniczona *budowla*, na planie prostokąta o wym. 4,0 x 3,0m z dachem czterospadowym (kopertowym) o kącie nachylenia połaci 28° i maksymalnej wysokości ok. 3,31m. Dach pokryty gontem bitumicznym o gr. min. 3mm w kolorze brązowym. Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej na kolor brązowy.

Obiekt wpisuje się w otaczający leśny krajobraz. Wysokość, kolorystyka i forma architektoniczna projektowanego obiektu została opracowana w nawiązaniu i w sposób harmonizujący z istniejącym otoczeniem.

Parametry techniczne konstrukcji wiaty:

- słupy: 16 x 16 cm
- płatwie: 16 x 20 cm
- krokwie: 8 x 16 cm w rozstawie co 60 cm
- dach: deski strugane gr. 2,5 cm

11.1. Elementy wykończenia

Elementy drewniane impregnowane oraz malowane na kolor brązowy. Pokrycie dachu gontem bitumicznym o gr. min 3mm w kolorze brązowym.

12. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana otwarta wiatą:

- pow. użytkowa: 11,85 m²
- pow. zabudowy: 12,00 m²
- wysokość ^{maksymalna}: 3,31 m
- wysokość ^{okapu}: 2,29 m
- szerokość ^{elew. frontowa}: 4,0 m
- długość ^{głębokość}: 3,0 m
- liczba kondygnacji: I

13. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Dokumentacja geotechniczna została wykonana przez Pracownię Geologiczną *Norbert Lemanowicz*; 26-600 Radom, ul. Wilcza 8.

Wykonano dwa otwory geotechniczne $\varnothing 85\text{mm}$ do głębokości 3,0m ppt. Cechy gruntów jako podłoża budowlanego określono na podstawie badań polowych „*In situ*”. W trakcie wykonywania wierceń dokonywano analizy makroskopowej przewierczanych gruntów (rodzaju i stanu). Stopień zagęszczenia określono za pomocą sondowania sondą SD10. Wyniki sondowań przeliczono na parametr gruntu. Stopień plastyczności określono przy pomocy ścinarki obrotowej.

Zespoły geologiczno-genetyczne podzielono na warstwy geotechniczne zgodnie z normą PN-81/B-03020.

Warstwa I – nasyp organiczny. Nie określano parametrów geotechnicznych tej warstwy, ponieważ nie nadaje się ona do bezpośredniego posadowienia.

Warstwa II – utwory rzeczne w postaci średnio zagęszczonych piasków drobnych
 $I_D = 0,50$

WNIOSKI:

- I. W obszarze badań projektowane jest miejsce postojowe z elementami małej architektury.
- II. W obszarze badań do głębokości przeprowadzonych wierceń nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
- III. W poziomie posadowienia występuje średnio zagęszczony piasek drobny (warstwa II).
- IV. Według Katalogu Wzmocnień i Remontów nawierzchni Podatnych i Półsztywnych piaski drobne (warstwa II) należy zaliczyć do gruntów niewysadzinowych i grupy nośności G1.
- V. Grupę nośności warstwy I (nasyp organiczny, nasyp piaszczysty) określi projektant.
- VI. Warunki gruntowe należy uznać za proste.
- VII. Kategorię geotechniczną określi projektant obiektu.
- VIII. Głębokość strefy przemarzania $h_z = 1,0\text{m}$.

Projektowana inwestycja zgodnie z Dziennikiem Ustaw z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 463 art. 4 ust 3. pkt. 1 jako obiekt budowlany zaliczono do *pierwszej kategorii geotechnicznej*, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w *prostych warunkach* w przypadku, których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych. W tej grupie znajdują się wykopy o głębokości 1.20m i nasypy budowlane w wysokości 3.0m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205/1997. Grunt niebudowlany *Wykonawca* wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie (i na własny koszt), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Warunki gruntowe: **PROSTE**

Kategoria geotechniczna: **I**

14. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Projektowana inwestycja wyposażona będzie miejsce postojowe dla pojazdów samochodów osobowych oraz miejsce wypoczynkowe, które będzie zawierało otwartą drewnianą wiatę, chroniącą jej użytkowników przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Oprócz tego znajdować się tutaj będą dwa komplety stołów drewnianych z ławkami, dwa drewniane stojaki rowerowe oraz dwa drewniane śmietniki. Całość zostanie ogrodzona w narożnikach drewnianymi przesłami.



Fot. nr 3: Widok przykładowej drewnianej wiaty



Fot. nr 4: Widok przykładowych drewnianych elementów małej architektury



Fot. nr 5: Widok przykładowych drewnianych elementów małej architektury

15. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót prowadzonych w ramach zgłoszenia obejmuje:

- usunięcie kolidującego z inwestycją drzewostanu,
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne miejsca postojowego oraz wypoczynkowego,
- ułożenie obramowania nawierzchni – krawężnika/obrzeża betonowego wibroprasowanego ułożonego na ławie z betonu cementowego,
- ułożenie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku gr. $\geq 10\text{cm}$,
- ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 18cm,
- ułożenie nawierzchni z kruszywa łamanego 4/31,5mm, miałowanej miałem 0/4mm gr. 9cm,
- wykonanie fundamentu pod słupy otwartej wiaty,
- wykonanie otwartej drewnianej wiaty,
- ustawienie elementów małej architektury: stołów z ławkami, koszy na śmieci, stojaków rowerowych oraz ustawienie przęseł ogrodzenia,
- uzupełnienie zieleńca po wykonanych robotach oraz uporządkowanie terenu,

16. SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT

Wszelkie roboty wykonywane w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego pn. „Budowa wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nad. Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą”, (adres zamierzenia budowlanego: działka inwest. nr 244 - Jedn. ewid.: 140704_2 Grabów nad Pilicą; obręb: 0031 - Zakrzew), będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zachowaniem przepisów BHP.

Korytowanie będzie wykonane ręcznie oraz mechanicznie za pomocą koparko ładowarki. Ułożenie poszczególnych warstw konstrukcyjnych (tj. warstwy odsączającej, podbudowy z kruszywa, nawierzchni) wykonywane będzie mechanicznie za pomocą koparko ładowarki, rozścielacza oraz ręcznie.

Zagęszczanie poszczególnych warstw odbywać się będzie mechanicznie za pomocą zagęszczarek mechanicznych sterowanych przez pracowników.

Układanie krawężników odbywać się będzie ręcznie przez wykwalifikowanego brukarza.

Wykonanie drewnianych elementów konstrukcyjnych wiaty oraz obiektów małej architektury odbywać się będzie ręcznie z pomocą narzędzi tnących oraz ciesielskich.

17. UWAGI KOŃCOWE

Zaprojektowane obiekty należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi *Polskimi Normami* oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie *Prawa Budowlanego*. Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.

Materiały budowlane użyte do budowy winny odpowiadać atestom technicznym. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Wielkość oraz rodzaj robót wyliczono i przedstawiono w przedmiarze robót oraz kosztorysie ofertowym. Sposób wykonania robót oraz wymagania dla poszczególnych rodzajów robót przedstawiono w „*Specyfikacji technicznej robót drogowych*”.

Wszelkie rozwiązania techniczne, organizacyjne i inne związane z prawidłową realizacją budowy winne być wykonane zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami i sztuką budowlaną. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia zastosowane w ofercie powinny posiadać odpowiednie atesty oraz odpowiadać *Polskim Normom, Normom Branżowym, Specyfikacjom Technicznym Robót*, jednośnym przepisom ich wykorzystania i stosowania.

Roboty nie wyszczególnione w kosztorysie, a wynikające z technologii robót, zastosowania materiałów lub urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym *Wykonawcy* i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych *Wykonawcy* w stosunku do *Inwestora* lub *Biura Projektów*.

Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zgodnie z *Dokumentacją* na etapie przetargu.

Opracował:

mgr inż. ***Mateusz Piekarski***

Projektował:

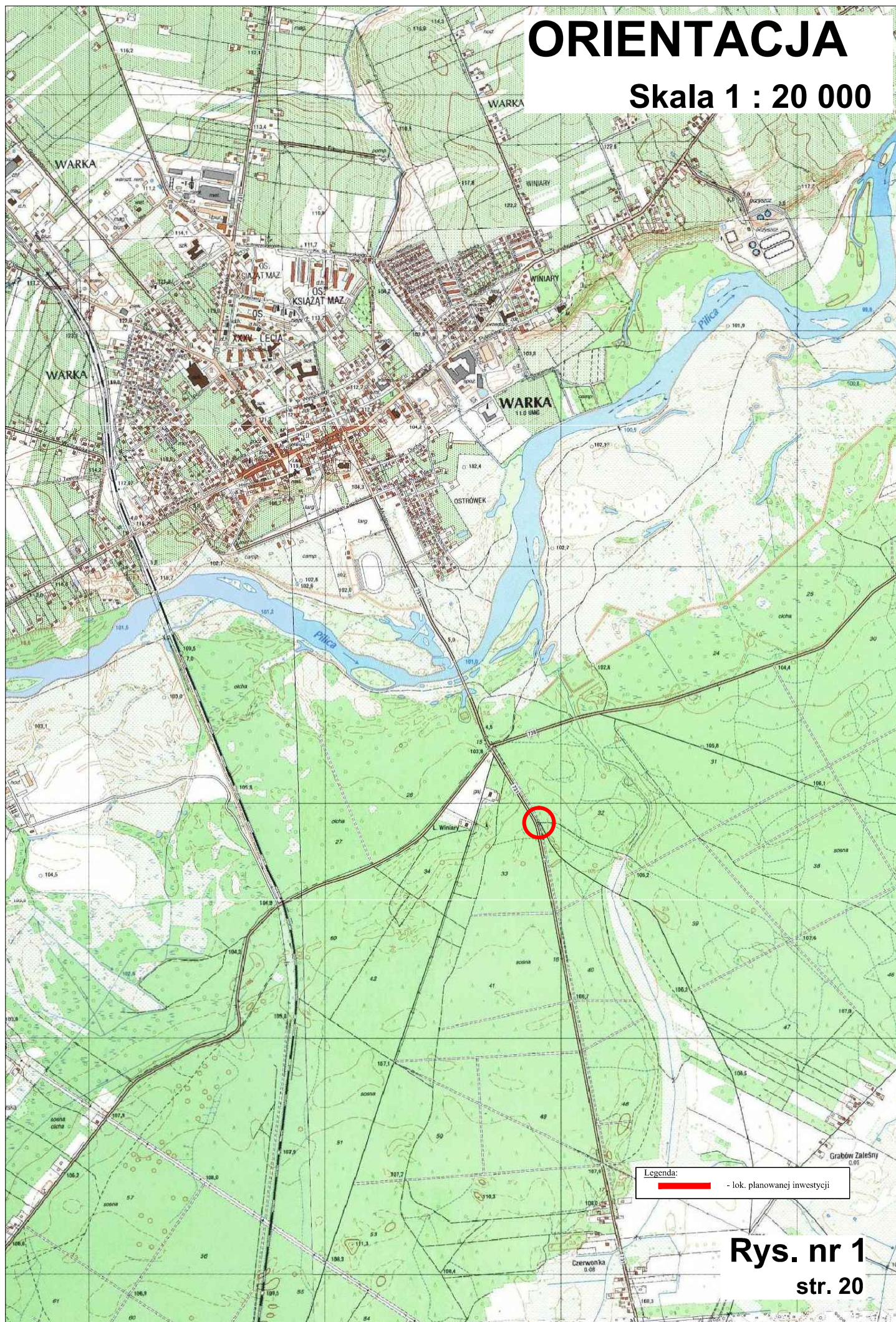
mgr inż. ***Jakub Piekarski***

Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń

MAZ/0365/PWBD/22

ORIENTACJA

Skala 1 : 20 000



Rys. nr 1
str. 20

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BUDOWY WIATY I MIEJSCA POSTOJOWEGO,
WRAZ Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY,
NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 244, NA TERENIE LEŚNICTWA WINIARY, GMINA
GRABÓW NAD PILICĄ.
 skala 1:500

The plan shows a yellow parking area with 10 spaces, a blue building with a red roof, and a red building with a green roof. The plan includes dimensions, elevations, and a north arrow.

<p>skala 1:500, nr sekcji: 7.163.22.14.4.3</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 140704_2 Grabów Nad Pilicą</p> <p>Obręb: 0031 Zakrzew</p> <p>działka nr 268 oraz działki znajdujące się</p> <p>w granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji.</p> <p>Identyfikator pracy geodezyjnej: PODGiK.6640.2380.2023</p>	
<p>Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH</p> <p>Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000</p> <p>Sytuacja zgodna z terenem na: 04.11.2023r.</p> <p>Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji</p>	
<p>Opis służebności gruntowych: niniejsza nieruchomości nie jest obciążona służebnościami gruntowymi</p>	
<p>Dane podmiotu:</p> <p>e-PION Usługi Geodezyjne</p> <p>Justyna Pastuszka</p> <p>26-670 Pionki, ul. Polna 57A</p> <p>NIP 7962570129 REGON 383348255</p>	
<p>Dane wykonawcy:</p> <p>GEODETA UPRAWNIONY</p> <p>mgr inż. Piotr Namyślak</p> <p>Zaśw. GGGK nr 20108</p> <p>26-600 Radom, ul. Dzieła 4</p> <p>tel. 0 503 577 988</p> <p>Radom, dnia 04.11.2023r.</p>	

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KOZIENICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1407.2023.2255
Nr oraz data protokołu z uzyskania pozytywnego wyniku weryfikacji prac	PODGiK.6640.2380.2023 17.11.2023 r.
Wykonawca prac geodezyjnych	<i>e-PION Usługi Geodezyjne</i> <i>Justyna Pastuszcza</i> <i>26-670 Pionki, ul. Polna 57A</i> <i>NIP 7962570129 REGON 383348255</i>
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Namyślak Zaśw. GGK nr 20108

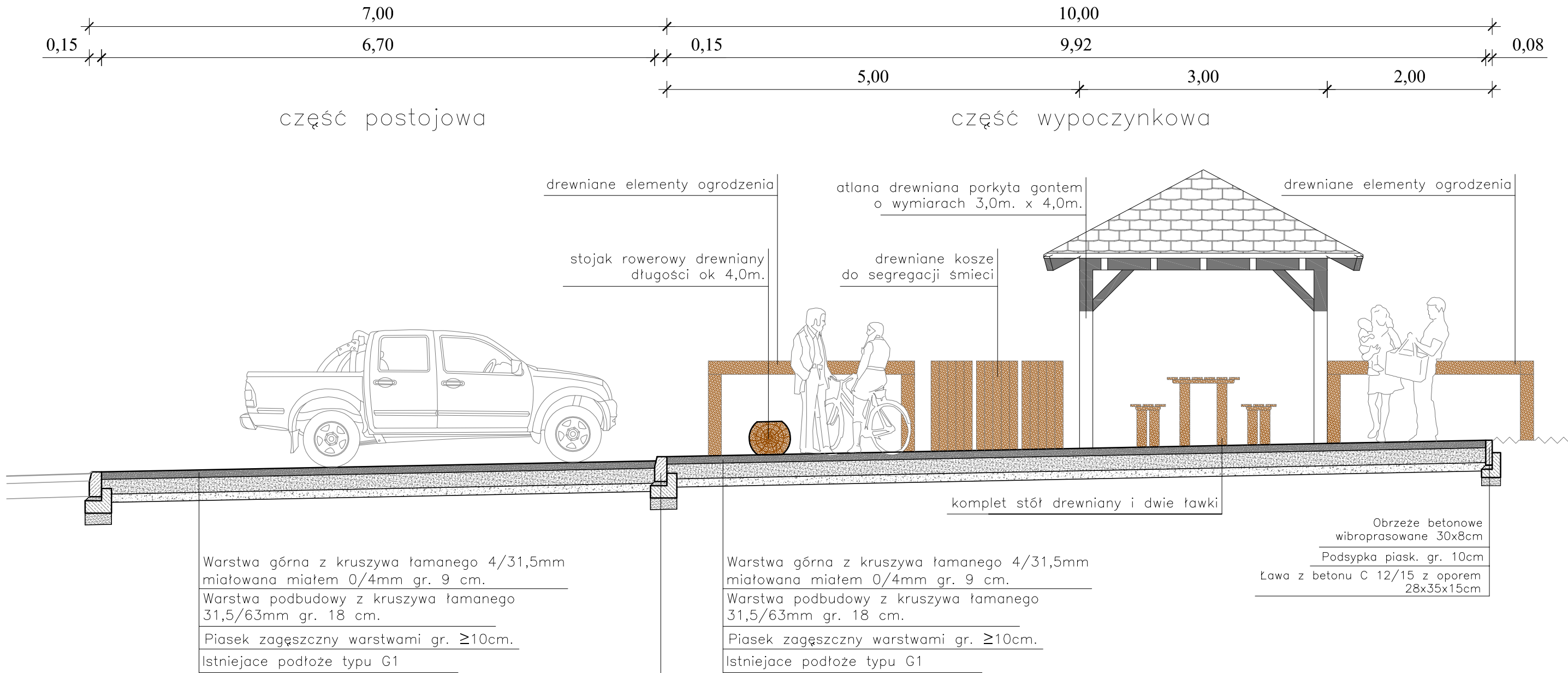
- | | | | |
|--|--|---|---|
| ZAKŁADY TECHNICZNO – HANDLOWE SP. Z O.O 26 – 600 RADOM | | | |
|  | | ul. Toruńska 12a tel(048) 33-14-737
kom. 662 006 989 email: zth-poster@wp.pl | |
| Temat:
Budowa wiaty i miejsca postojowego, wraz z elementami małej architektury,
na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, gmina Grabów nad Pilicą. | | | |
| Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu | | Faza:
Materiały do zgłoszenia | |
| Projektował : mgr inż. Jakub Piekarski | | MAZ/0365/PWBD/22 | |
| Asystent proj.: mgr inż. Łukasz Piekarski | | | |
| Asystent proj.: mgr inż. Mateusz Piekarski | | | |
| Data:
<div style="text-align: center;">12.2023.</div> | Skala:
<div style="text-align: center;">1:500</div> | Nr rys.
<div style="text-align: center;">2</div> | Str.
<div style="text-align: center;">21</div> |

PRZEKRÓJ NORMALNY A - A

BUDOWY WIATY I MIEJSCA POSTOJOWEGO , WRAZ Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY ,

NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 244 , NA TERENIE LEŚNICTWA WINIARY, GMINA GRABÓW NAD PILICĄ.

skala 1:50



ZAKŁADY TECHNICZNO-HANDLOWE POSTER sp.z.o.o 26-600 RADOM



ul. Toruńska 12a tel(048) 33-14-737

kom. 662 006 989 email: zth-poster@wp.pl

Temat:
Budowa wiaty i miejsca postojowego, wraz z elementami małej architektury,
na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, gmina Grabów nad Pilicą.

Tytuł rysunku: Przekrój A-A Faza:
Materiały do zgłoszenia

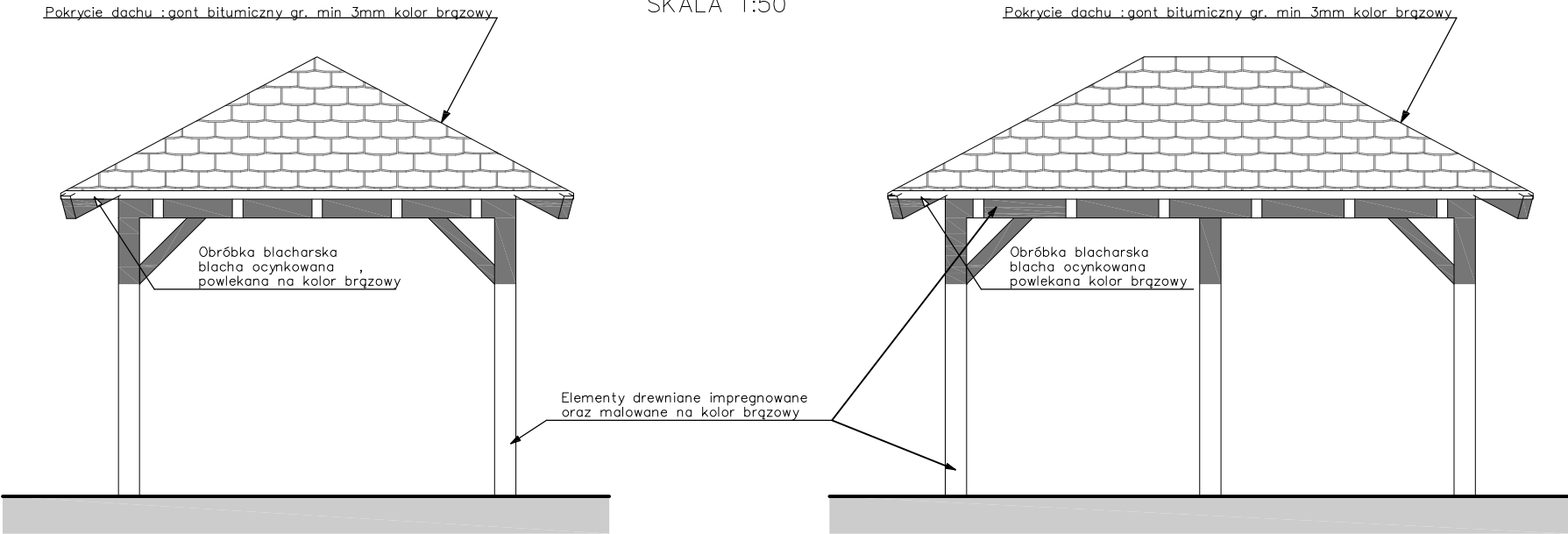
Projektował : mgr inż. Jakub Piekarski MAZ/0365/PWBD/22

Asystent proj.: mgr inż. Łukasz Piekarski

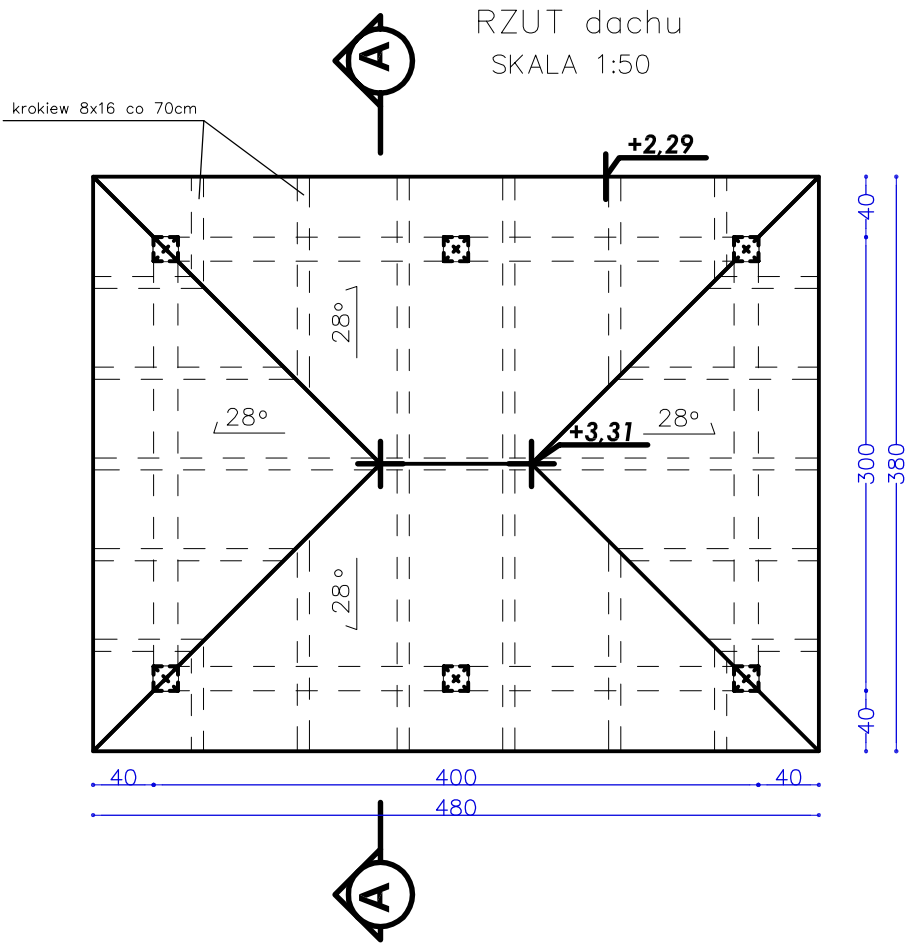
Asystent proj.: mgr inż. Mateusz Piekarski

Data: 12.2023. Skala: 1:50 Nr rys. 3 Str. 22

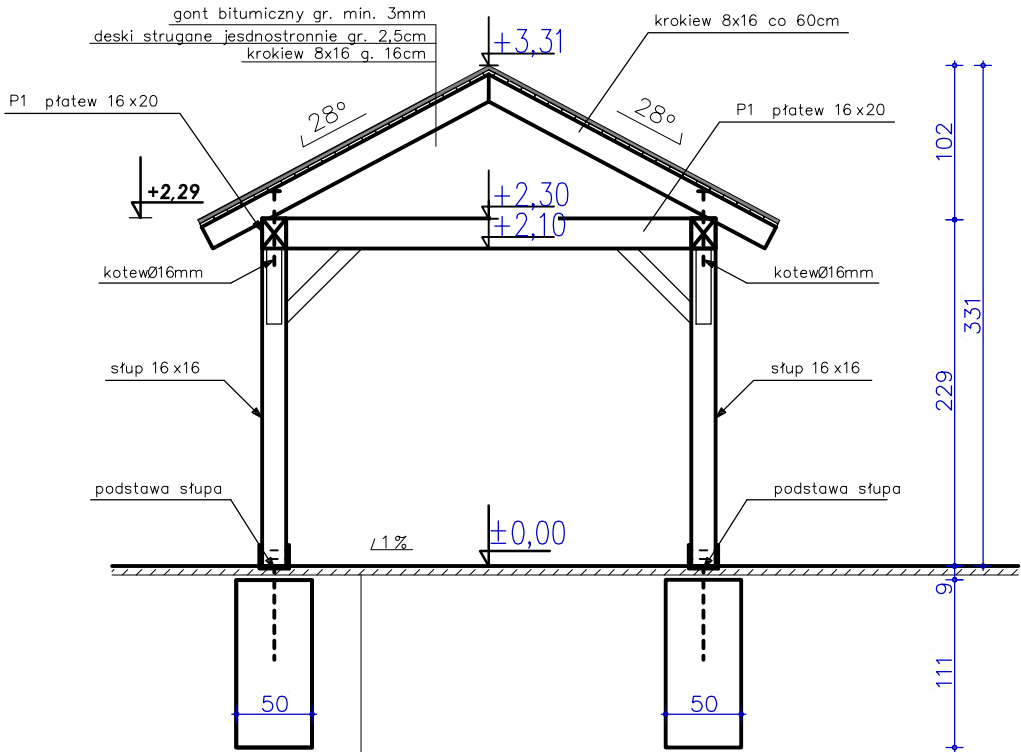
WIDOKI WIATY
SKALA 1:50



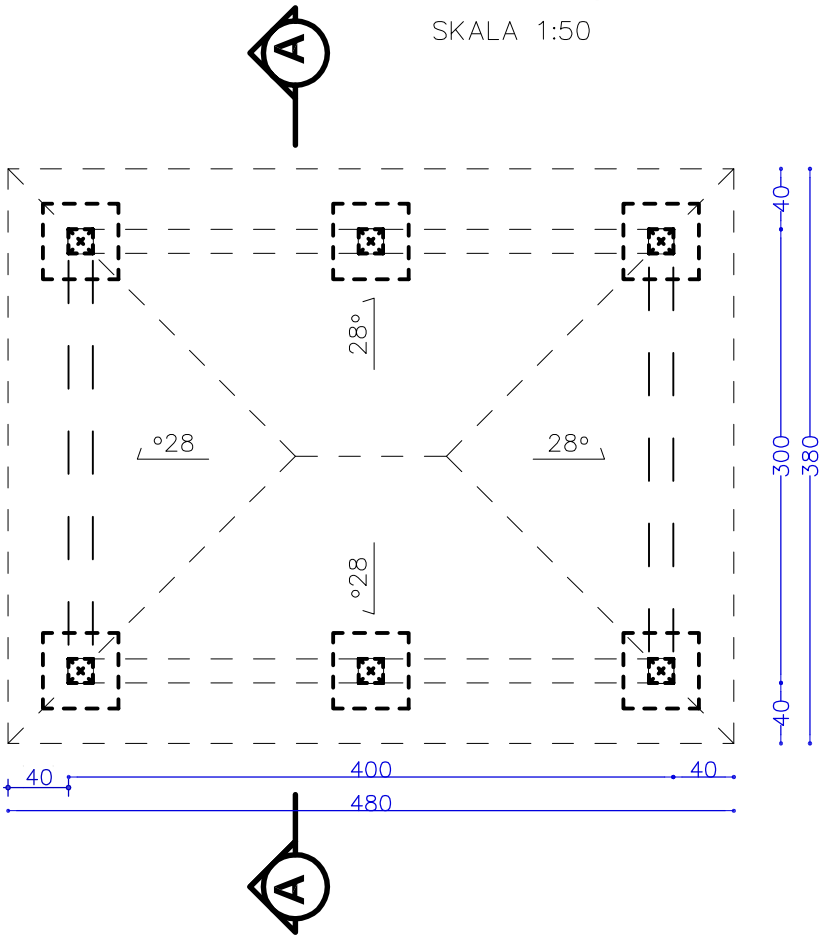
RZUT dachu
SKALA 1:50



PRZEKÓJ A-A przez wiatę
SKALA 1:50



RZUT wiaty
SKALA 1:50



Warstwa górna z kruszywa łamanego 4/31,5mm
miałowana miałem 0/4mm gr. 9 cm.
Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego
31,5/63mm gr. 18 cm.
Piasek zagęszczony warstwami gr. ≥10cm.

ZAKŁADY TECHNICZNO-HANDLOWE POSTER sp.z.o.o 26-600 RADOM



ul. Toruńska 12a tel(048) 33-14-737
kom. 662 006 989 email: zth-poster@wp.pl

Temat:
Budowa wiaty i miejsca postojowego, wraz z elementami małej architektury,
na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, gmina Grabów nad Pilicą.

Tytuł rysunku: Szczegół wiaty Faza: Materiały do zgłoszenia

Projektował : mgr inż. Jakub Piekarski MAZ/0365/PWBD/22

Asystent proj.: mgr inż. Łukasz Piekarski

Asystent proj.: mgr inż. Mateusz Piekarski

Data: 12.2023. Skala: 1:50 Nr rys. 4 Str. 23

INWESTOR:



Nadleśnictwo Dobieszyn

ul. Dobieszynek 7
26-804 Stroniec



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



tel./fax (48) 331 47 37
tel. kom. (48) 662 006 989

Zakłady Techniczno – Handlowe

„P O S T E R” Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Toruńska 12a

e-mail: zth-poster@wp.pl

NIP 796-00-21-766

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

STADIUM:

ZAŁĄCZNIKI **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

(opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane)

TOM II

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa *Winiary*, Nadleśnictwo Dobieszyn, gm. *Grabów nad Pilicą*.

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Miejscowość: **Zakrzew**, gm. *Grabów nad Pilicą*

Działki inwestycyjne: **244**

Województwo: *mazowieckie*,

Powiat: *kozienicki*,

(jedn. ewid. 140704_2 *Grabów nad Pilicą*, obręb: 0031 - *Zakrzew*)

Kategoria obiektu budowlanego: VIII, XXII

SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTÓW:

1. Informacja do planu BioZ

(zgodnie z Art. 20. ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo budowlane - Dz.U. 2023r. poz. 682 oraz Art. 5 ust. 1 pkt 4 lit. c, rozp. MRPiT z dn. 12 lipca 2022r. - Dz.U. 2022 poz. 1679)

- str. 48 - 54

Egz. Nr

1

RADOM – 8 grudnia 2023 r.

24

INWESTOR:

Nadleśnictwo Dobieszyn

ul. Dobieszynek 7
26-804 Stromiec

PROJEKT

Budowa wiaty i miejsca postojowego wraz z elementami małej architektury na części działki nr 244, na terenie leśnictwa Winiary, Nadleśnictwo Dobieszyn, gm. Grabów nad Pilicą.

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracował:

mgr inż. **Jakub Piekarski**

adres:

ul. Toruńska 12A, lok. 203
26-600 Radom

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

W zakres robót wchodzi:
roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, roboty ziemne i budowlane.

Na cykl technologiczny robót składać się będą 4 operacje:

- czynności przygotowawcze jak:
zagospodarowanie placu budowy, pomiary, transport materiałów,
- roboty rozbiórkowe i ziemne jak:
rozbiórka częściowo istniejących nawierzchni, wykopy i nasypy, niwelacja i przygotowanie (np. zagęszczanie, korytowanie) podłoża,
- roboty budowlane jak:
wykonanie poszczególnych warstw podłoża i nawierzchni, budowa konstrukcji drewnianej wiaty, ustawienie elementów małej architektury,
- uporządkowanie placu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W strefie prowadzonych robót nie znajduje się żadne uzbrojenie podziemne co nie wyklucza możliwości pojawienia się jakiegś niezinventaryzowanej sieci w rejonie prowadzonych prac.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Podczas wykonywania robót ziemnych zagrożenie może wystąpić przy pracach w pobliżu kabli energetycznych lub sieci gazowej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywanym zagrożeniem przy wykonywaniu przedmiotowych robót jest:

- prace ziemne w pobliżu istniejącego kabla energetycznego i sieci gazowej wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem pracownika lub ulatniania się bądź wybuchu gazu,
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki, lemieszem spycharki przy braku wygradzenia strefy niebezpiecznej lub najechania na nich przez koparkę, spycharkę, walec
- najechania na pracownika przez sprzęt rozładujący „pracujący na wstecznym biegu”,
- przygniecenia pracownika podczas rozładunku materiałów przy braku zachowania szczególnej ostrożności.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako szkolenie wstępne i 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 pracy. 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 jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi 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.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

6.1. Środki techniczne przy czynnościach przygotowawczych

Przed przystąpieniem do wznoszenia konstrukcji, wykonawca-kierownik budowy powinien wykonać następujące czynności:

- wyznaczyć w terenie miejsca składowania poszczególnych materiałów oraz drogi dowozu do strefy budowy,

- wyznaczyć w terenie miejsca ustawienia prowizorycznych pomieszczeń socjalnych i gospodarczych (magazyn, plac składowy),
- zapewnić łączność telefoniczną.
- zagospodarowanie placu budowy pod kątem urządzeń socjalnych powinno odpowiadać ogólnym warunkom bhp a w szczególności powinno przewidywać:
 - pomieszczenie na szatnię,
 - urządzenia do mycia ciała,
 - ustęp.

Teren robót powinien być w miarę potrzeby skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe. Miejsca do składowania materiałów i wyrobów powinny być oznakowane, utwardzone i odwodnione i wykonane w sposób wykluczający możliwość wywrócenia zsunięcia, rozsunięcia lub spadnięcia składowanych wyrobów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymogami przepisów ppoż. – 5,0 m od stałego stanowiska pracy. Należy zapewnić dostateczną ilość wody do picia i celów higieniczno-sanitarnych. Do celów higieniczno-sanitarnych zapotrzebowanie wody wynosi 30 l/dobę. Przy robotach wykonywanych przy temp. otoczenia poniżej 10°C i powyżej +25°C należy pracownikom zapewnić napoje, a w okresie od 1 listopada do 31 marca - posiłki profilaktyczne (dla pracowników wykonujących prace o wysiłku fizycznym powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek roboczy powyżej 1500 kcal u mężczyzn i 1000 kcal u kobiet).

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, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno - 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.

6.2. Środki techniczne przy robotach ziemnych i budowlanych.

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, 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. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

W czasie przerw w pracy oraz po zakończeniu pracy maszyny robocze zabezpiecza się przed ich przypadkowym uruchomieniem przez osoby nieupoważnione lub niezatrudnione przy tych pracach.

Niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót ziemnych przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych na terenie uzbrojonym w instalację wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną, gazową lub centralnego ogrzewania ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych na tym terenie. Podczas wykonywania robót ziemnych w razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia instalacji, niezwłocznie przerywa się pracę i ustala się z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót. Jeżeli podczas wykonywania robót ziemnych zostaną odkryte przedmioty trudne do identyfikacji, przerywa się dalszą pracę i zawiadamia się osobę nadzorującą roboty ziemne. Prefabrykaty betonowe (krawężniki, kostka betonowa) przeważnie są rozładowywane dźwigami zamontowanymi na samochodach dowożących lub maszynami z widłami rozładowniczymi. Poruszają się one na ogół na wstecznym biegu i dlatego obsługujący pracownicy powinni zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć najechania na nich sprzętu rozładowującego.

Przy robotach brukarskich – układający betonową kostkę lub płyty powinni otrzymywać nakolanniki.

6.3. Środki organizacyjne

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 lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,

- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) *niewłaściwy stan czynnika materialnego:*

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) *niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:*

- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) *wady materiałowe czynnika materialnego:*

- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) *niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:*

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty 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:

- 1/ zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- 2/ 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, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

7. Podstawa prawna opracowania

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. DZ.U. z 1998 r. Nr 21 poz. 94 z późn. zm.),
- art. 21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (DZ.U. z 2000r.Nr 106 poz.-1126 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 poz. 287),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz. U. Nr 62 poz. 290),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60 poz. 278),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 120 poz. 1021),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 póź. 401).

8. Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan BiOZ”).