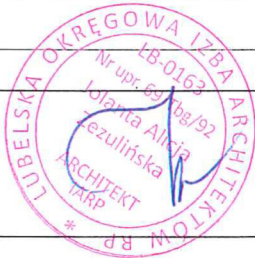


PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

OBIEKT I JEGO KATEGORIA REMONT ALEJEK CMENTARZA RZYMSKOKATOLICKIEGO W JANOWIE LUBELSKIM – etap 2 Kat.VI			Załącznik do pozwolenia na budowę/rozbiórkę (WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH) Nr <u>BOS-11.6740.2M.2023.MC</u> z dnia <u>13.11.2023 r.</u>
NAZWA OPRACOWANIA PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
ADRES NR EWIDENCYJNY GRUNTÓW: UL. BIALSKA 92 W JANOWIE LUBELSKIM, DZ.NR 32 OBRĘB BIAŁA PODUCHOWNA, MIASTO JANÓW LUBELSKI			
INWESTOR PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW ŚW. JANA CHRZCICIELA W JANOWIE LUBELSKIM, UL. SZEWSKA 1, 23-300 JANÓW LUBELSKI			
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA JOLANTA ZEZULIŃSKA Ul. Ulanowska 54, 23-300 Janów Lubelski NIP: 8621245191 REGON: 830507920			
OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO Stosownie do zapisu art. 34, ust. 3d 3) Prawa Budowlanego /tekst jednolity Dz. U. z 2020r, poz. 1333 z późn.zm./ oświadczam, że w/w projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień sporządzenia projektu. na podstawie dz.u. nr 24, poz.83, art.1 pkt 2 z dnia 23.02.1994 r. niniejsze opracowanie jest chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. jego kopiowanie, powielanie lub publikowanie - w części lub w całości – bez zgody autorów jest zabronione.			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Projektant ARCHITEKTURY JOLANTA ZEZULIŃSKA	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń LB-0163 upr. nr 69/Tbg/92		
Sprawdzający ARCHITEKTURY JOANNA WOSZCZYŃSKA	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń LB-0354 upr.45/PKOK/2017		

mgr inż. arch. Joanna Woszczyńska
45/PKOK/2017

PAŹDZIERNIK 2023

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

	CZĘŚĆ OPISOWA	str. 9-12
1	RODZAJ I KATEGORIA, SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU	9
2	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA	9
3	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	9
4	OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
5	OPIS DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	9
6	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	9
7	OPIS ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH	9-10
8	UWAGI KOŃCOWE	10
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
PAB-1	PRZEKRÓJ NORMALNY ALEJKI	
	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU: UPRAWNIENIA I IZBY PROJEKTANTÓW - PRZY PZT	

1. **RODZAJ I KATEGORIA, SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU** - aleje cmentarza, obiektu kat. VI.
Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy warunków użytkowych komunikacji pieszej, kołowej związanej z obsługą ruchu zgodnie z przeznaczeniem.
2. **UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA** – aleja stanowi oś komunikacyjną i kompozycyjną cmentarza, prowadzi od bramy wjazdowej do kaplicy cmentarnej.
3. **CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE**

Długość:	834,7 m
Szerokość:	1,9-2,7 m
Powierzchnia brutto (z obrzeżami):	1876,70 m ²
Powierzchnia netto (kostka betonowa) :	1743,15 m ²
4. **OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Warunki gruntowe - warunki posadowienia określono jako proste warunki gruntowe.
Kategoria geotechniczna - w świetle Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, uwzględniając rodzaj konstrukcji projektowanych elementów obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.
Projektowana zmiana istniejącej nawierzchni i podbudowy, sposób użytkowania i obciążenia pozostają bez zmian, a zatem nie występuje zmiana warunków posadowienia Istniejące podłoże zapewni nośność dla usytuowania nowych warstw alejki.
Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej - przedmiotowy teren z planowaną inwestycją znajduje się poza strefą wpływu eksploatacji górniczej, stąd nie przewidziano jakichkolwiek zabezpieczeń z tym związanych.
5. **OPIS DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH** – nawierzchnia zaprojektowana bez barier architektonicznych, w sposób umożliwiający poruszanie się osób z niepełnosprawnościami.
6. **WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ** – remont nawierzchni alei nie wpływa na zmianę uwarunkowań pożarowych. Wymogi bezpieczeństwa pożarowego spełniono poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów budowlanych ze stosownymi atestami bezpieczeństwa p.poż., warunków ewakuacji i planu BIOZ.
7. **OPIS ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH** -
Planowane roboty obejmują:
 - prace przygotowawcze, pomiarowe,
 - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej,
 - rozebranie nawierzchni betonowo-asfaltowej,
 - rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm,
 - wykonanie wykopów mechanicznie,
 - wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem oraz nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm w obrzeżach betonowych.

PLAN SYTUACYJNY – układ geometryczny liniowy i obwodowy:

Przy projektowaniu przyjęto założenie o jak najwierniejszym odwzorowaniu istniejącego zagospodarowania terenu zgodnie z istniejącym przebiegiem alei.

PROFILE PODŁUŻNE - Pochylenia spadkowe w każdym punkcie projektowanej nawierzchni zapewniają prawidłowy spływ wód z nawierzchni.

PRZEKRÓJ NORMALNY I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE :

Przekrój i szczegóły konstrukcyjne projektowanej nawierzchni wykonano w skali 1:25.

PRZEKRÓJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 5a
23-300 Janów Lubelski

kostka betonowa szlachetna – kolor szaro grafitowy – 6 cm

podsyпка z grysu 2/4 – 3 cm

- podbudowa – warstwa górna z gruntu stabilizowanego cementem Rm 5 MPa – 20 cm

- warstwa odsączająca z piasku – 10 cm

OBRZEŻA granitowe/betonowe grafitowe.

Wzdłuż krawędzi obustronnie obrzeża 6x20x50 w poziomie alei na oporze z betonu B10.

ODWODNIENIE – Zaprojektowane spadki poprzeczne oraz podłużne zapewniają odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w kierunku krat ściekowych. Zaprojektowany spadek poprzeczny 1 %. Odprowadzenie wód opadowych zgodnie ze stanem poprzednim powierzchniowo na teren biologicznie czynny nieutwardzony w obrębie cmentarza.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych: odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w kierunku naturalnego zaniżenia terenu. Zaprojektowany spadek 1% zapewnia sprawny odpływ wód z nawierzchni.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się: tylko na etapie budowy

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów: Nieczystości i odpady powstałe na skutek prac będą na bieżąco wywożone i utylizowane.

Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się: Inwestycja zlokalizowana została w terenie, w którym średnia dawka roczna promieniowania jonizującego nie przekracza dopuszczalnych wartości oraz gdzie nie występuje przekroczenie dopuszczalnego poziomu oddziaływania pola elektromagnetycznego. Podczas prac używane będą urządzenia emitujące drgania i hałas na poziomie nieprzekraczającym dopuszczalnych norm.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: Charakter, program użytkowy i wielkość projektowanej inwestycji, a także sposób jego posadowienia nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

8. UWAGI KOŃCOWE - POZOSTAŁE INFORMACJE, W TYM W ZAKRESIE INSTALACJI, WYPOSAŻENIA I ANALIZ ŚRODOWISKOWO-EKONOMICZNO-TECHNICZNYCH – nie dotyczą projektowanych robót budowlanych.

Podczas prowadzenia prac ziemnych zachować szczególną ostrożność, w przypadku odkrycia nieprzewidywanych elementów zabytkowych należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić projektanta oraz konserwatora zabytków.

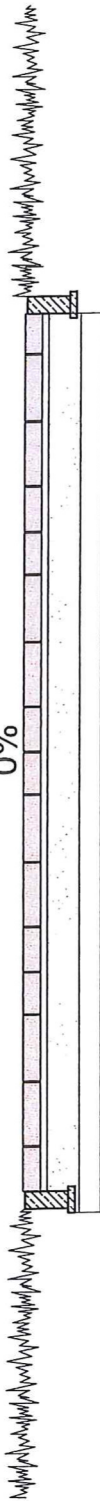
Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi obowiązującymi przy tego typu robotach.

Projektant ARCHITEKTURY
JOZANTA ZEULIŃSKA
Upr. 69/Tbg/92

Sprawdzający ARCHITEKTURY
JOANNA WOSZCZYŃSKA
upr.45/PKOK/2017

0.06 1.90 / 2.00 / 2.20 / 2.70 0.06

0%



KONSTRUKCJA ALEJKI:	
6cm	- Kostka betonowa plukana modularna w układzie mieszanym gr. 6cm kolor ciemny szary/grafitowy
3cm	- Podsyпка grysowa 2/4 - 3cm
20 cm	- W-wa górna podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 5 MPa
10 cm	- W-wa odsączająca z piasku
	- Istniejący grunt

OBRZEŻA granitowe/betonowe grafitowe.
Wzdłuż krawędzi obustronnie obrzeża 6x20x50 w poziomie alei.

STADOSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

INWESTOR :	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW ŚW. JANA CHRZCIELA W JANOWIE LUBELSKIM, UL. SZENSKA 1,
ADRES:	UL. BIALSKA 92 W JANOWIE LUBELSKIM, DZ.NR 32 OBRĘB BIAŁA PODUCHOWNA, MIASTO JANÓW LUBELSKI
NAZWA ZADANIA:	REMONT ALEJEK OMIĘTARZA RZYMSKOKATOLICKIEGO W JANOWIE LUBELSKIM – etap II
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA/DROGOWA
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY
SKALA:	1: 25 NR RYSUNKU: 2 DATA: PAŹDZIERNIK 2023
AUTORZY OPRACOWANIA:	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
Projektant	mgr inż. arch. Jolanta Zezulinska
	NR UPRAWNIEN
	169/tbg92
	mgr inż. arch. Joanna Woszczyńska

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

ZAŁĄCZNIK DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ/ROZBIÓRKĘ
(WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)

Nr BOS-11.6740.2M.2023.MC

z dnia 13.11.2023 r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Andrzej Pań
Naczelnik Wydziału Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTYCJA: **REMONT ALEJEK CMENTARZA RZYMSKOKATOLICKIEGO
W JANOWIE LUBELSKIM – etap 2**

OBIEKT: CMENTARZ RZYMSKOKATOLICKI W JANOWIE LUBELSKIM
(STARA CZĘŚĆ CMENTARZA WPISANA DO REJESTRU ZABYTKÓW
WOJ. LUB. NR A/935)

ADRES: UL. BIALSKA 92 W JANOWIE LUBELSKIM,
DZ.NR 32 OBRĘB BIAŁA PODUCHOWNA, MIASTO JANÓW LUBELSKI

INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW ŚW. JANA CHRZCICIELA W JANOWIE
LUBELSKIM, UL. SZEWSKA 1, 23-300 JANÓW LUBELSKI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- B1024*
1. MAPA ZASADNICZA W SKALI 1:1000
 2. DECYZJA LWKZ W LUBLINIE z dnia 23.10.2023 znak: IN.5142.530.1.2023

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami.

INWESTYCJA: **REMONT ALEJEK CMENTARZA RZYMSKOKATOLICKIEGO
W JANOWIE LUBELSKIM – etap 2**

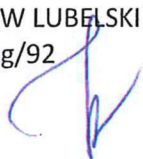
OBIEKT: CMENTARZ RZYMSKOKATOLICKI W JANOWIE LUBELSKIM
(STARA CZĘŚĆ CMENTARZA WPISANA DO REJESTRU ZABYTKÓW
WOJ. LUB. NR A/935)

ADRES: UL. BIALSKA 92 W JANOWIE LUBELSKIM,
DZ.NR 32 OBRĘB BIAŁA PODUCHOWNA, MIASTO JANÓW LUBELSKI

INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW ŚW. JANA CHRZCIELA W JANOWIE
LUBELSKIM, UL. SZEWSKA 1, 23-300 JANÓW LUBELSKI

PROJEKTANT:

JOLANTA ZEZULIŃSKA
UL. ULANOWSKA 54
23-300 JANÓW LUBELSKI
69/Tbg/92



STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

Załącznik do pozwolenia na budowę/rozbiórkę
(wykonania robót budowlanych)
Nr 805-11.6760.2M.2023.MC
z dnia 13.11.2023 r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Andrzej Paień
Naczelnik Wydziału Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

1. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH
(SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA):

Zagrożenia mogą występować przy realizacji następujących robót:

- a) roboty ziemne,
- b) roboty budowlane nawierzchni,
- c) rozładunek materiałów.

Podstawowymi zagrożeniami bezpieczeństwa i zdrowia podczas prowadzenia robót drogowych są:

- a) roboty związane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego oraz środków transportu niezbędnego do przemieszczania znacznych ilości materiałów.

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- c) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- d) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- e) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- f) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Przejścia oraz strefy niebezpieczne powinny być oświetlone oraz oznakowane.

Składowiska materiałów, wyrobów oraz maszyn powinny być wykonane w sposób wykluczający możliwość ich przemieszczenia w sposób zagrażający bezpieczeństwu.

Na terenie budowy powinny być urządzone oraz wydzielone pomieszczenia sanitarne oraz socjalne przeznaczone dla pracowników.

Należy zapewnić pracownikom napoje podczas robót na otwartym terenie przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C bądź powyżej 25°C.

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 wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

1.2. Roboty ziemne, korytowanie - zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych

- a) potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki, lemieszem równiarki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrożenia strefy niebezpiecznej).

Podstawowe zasady bezpiecznego wykonywania robót:

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 energetycznych, teletechnicznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m 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. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami ostonowymi lub obudową prefabrykowaną.

13. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy:

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

- a) pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- b) potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki, lemieszem równiarki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- c) 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, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

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

2. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW:

Przed przystąpieniem do robót należy podjąć następujące czynności oraz ustalić:

- a) szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- b) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- d) zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

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

- a) szkolenie wstępne,
- b) 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 maszyn budowlanych o napędzie silnikowym

powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

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.

Ww. 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. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE:

W strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Należy przedsięwziąć następujące podstawowe środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- teren prowadzonych robót będzie izolowany od otoczenia przy zastosowaniu odpowiednich barier bezpieczeństwa, wykop zostanę przykryte pomostami z bali dla przejścia pieszych lub przejazdu,
- wykop będzie zabezpieczony barierką o wys. 1,0 m a w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi,

Przed rozpoczęciem prac sprawdzone zostaną maszyny pod kątem dopuszczenia ich do pracy. Szczególną uwagę należy zwrócić na rozładunek materiałów za pomocą samochodów samowyładowczych, aby nie dopuścić do wypadku.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

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.

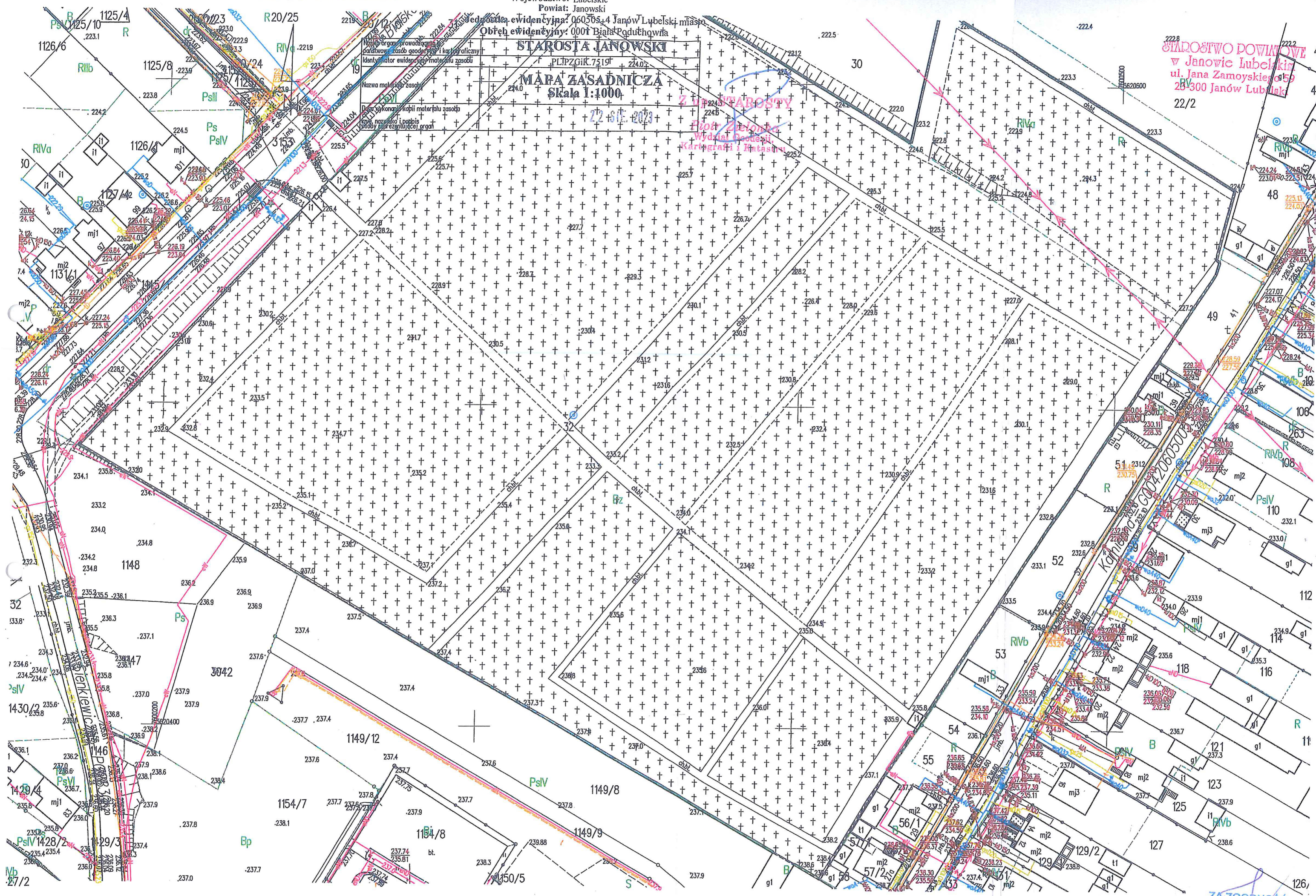
W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

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 Wykonawcę.

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 postępowania się tymi środkami.

arch. Jolanta Zezulińska
uprawnienia nr: 69/Tbg/92



PROJEKT BUDOWLANY		STAROSTWO POWIATOWE w Janowie Lubelskim ul. Jana Zamoyskiego 59 23-300 Janów Lubelski
OBIEKT I JEGO KATEGORIA REMONT ALEJEK CMENTARZA RZYMSKOKATOLICKIEGO W JANOWIE LUBELSKIM – etap 2 Kat.VI		
NAZWA OPRACOWANIA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		ZAŁĄCZNIK DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ / ROZBIÓRKĘ (WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH) Nr <u>BOS-11.6740.2M.2023.MC</u> z dnia <u>13.11.2023 r.</u>
ADRES NR EWIDENCYJNY GRUNTÓW: UL. BIALSKA 92 W JANOWIE LUBELSKIM, DZ.NR 32 OBRĘB BIAŁA PODUCHOWNA, MIASTO JANÓW LUBELSKI		Z up. STAROSTY  Jolanta Zezulńska Naczelnik Wydziału Budownictwa, Ochrony Środowiska i Rolnictwa
INWESTOR	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW ŚW. JANA CHRZCIELA W JANOWIE LUBELSKIM, UL. SZEWSKA 1, 23-300 JANÓW LUBELSKI	
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	JOLANTA ZEZULIŃSKA Ul. Ulanowska 54, 23-300 Janów Lubelski NIP: 8621245191 REGON: 830507920	
OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO Stosownie do zapisu art. 34, ust. 3d 3) Prawa Budowlanego /tekst jednolity Dz. U. z 2020r, poz. 1333 z późn.zm./ oświadczam, że w/w projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień sporządzenia projektu. na podstawie dz.u. nr 24, poz.83, art.1 pkt 2 z dnia 23.02.1994 r. niniejsze opracowanie jest chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. jego kopiowanie, powielanie lub publikowanie - w części lub w całości – bez zgody autorów jest zabronione.		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektant ARCHITEKTURY JOLANTA ZEZULIŃSKA	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń LB-0163 upr. nr 69/Tbg/92	

PAŹDZIERNIK 2023

CZĘŚĆ OPISOWA

PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU- STAN ISTNIEJĄCY	3-4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	5
5. RODZAJE OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU	5
6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW	5
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	5
8. INFORMACJE DOTYCZĄCE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.	5
9. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	6
10. MIEJSCA GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH	6
11. ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH	6
12. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.	6
13. UWAGI KOŃCOWE	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:1000

DOŁĄCZONE DOKUMENTY

UPRAWNIENIA I IZBY PROJEKTANTÓW

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem
- Wymagania techniczne i przepisy prawa budowlanego
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000
- MPZP m. Janów Lubelski STARE CENTRUM – Etap 1

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany 2 etapu remontu nawierzchni alejek cmentarza parafialnego. Pierwszy etap prac renowacyjnych obejmował aleję główną cmentarza. Na obecnym etapie remont obejmuje część alejek bocznych i poprzecznych. Obszar opracowania zaznaczono na rysunku projektu zagospodarowania. Obszar ogranicza się do działki cmentarza.

DANE IDENTYFIKACYJNE DZIAŁEK

Numery działek w obszarze opracowania:	32
Województwo:	Lubelskie
Powiat:	Janowski
Obręb:	0003 BIAŁA PODUCHOWNA
Jednostka ewidencyjna	060505_4 Janów Lubelski - Miasto
Adres	Janów Lubelski, Rynek

2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO CMENARZA

Cmentarz parafialny rzymskokatolicki został założony przy ul. Bialskiej prawdopodobnie w XVIII wieku. Lokalizacja w pobliżu zabudowy podmiejskiej na gruntach Białej Poduchownej w zespole dawnej parafii. Obecnie znajduje się w granicach miasta Janów Lubelski.

Stara część cmentarza jest chroniona wpisem do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod numerem A/935. Obszar chroniony znajduje się w północno-zachodniej części działki od strony ulicy Bialskiej. W tej części znajduje się brama wjazdowa murowana, mur ogrodzeniowy ceglano-kamienny oraz obszar z mogiłami i nagrobkami, alejkami i nielicznie zachowanym starodrzewem - położony w pasie ok. 160 m od bramy w kierunku południowo-wschodnim.

Aleja główna wyznaczona prostopadłe do ulicy Bialskiej, prowadzi do współczesnej kaplicy cmentarnej, usytuowanej w pobliżu granicy cmentarza. W tej części znajdują się współczesne nagrobki. Obszar cmentarza przecina układ alejek prostopadłych do alei głównej oraz alejka obwodowa wytyczona wzdłuż muru. Na sąsiednich działkach w kierunku północnym rozciąga się teren rezerwy pod rozbudowę cmentarza należący do dóbr Parafii rzymskokatolickiej p.w. Św. Jana Chrzciciela w Janowie Lubelskim.

Aleja główna oraz alejki boczne szerokości zmiennej od 1,9m do 3,90m są utwardzone nawierzchnią betonowo-asfaltową w krawężnikach betonowych, fragmenty przy bramie głównej i przy kaplicy są poszerzone do formy niewielkich placów. W części placowej przy bramie występuje nawierzchnia z kostki betonowej.

Aleja główna jest podkreślona współczesnym nasadzeniem alejowym z żywotników (thuja occidentalis), aleja poprzeczna nasadzeniem alejowym z modrzewia europejskiego (larix decidua). Forma szpalerów nie jest zachowana, pozostałe fragmentarycznie drzewa są niejednokrotnie podcięte lub zdeformowane i niejednolite.

Dojazd do cmentarza od strony Bialskiej, gdzie przy ulicy jest zlokalizowany parking i pojemniki na odpady.

Odprowadzenie wód opadowo – roztopowych z terenu utwardzonego powierzchniowo na teren biologicznie czynny nieutwardzony w obrębie cmentarza.

Na terenie cmentarza nie ma sieci oświetleniowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski



3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PRZEZNACZENIE TERENU

Zakres robót jest zgodny z MPZP miasta Janowa Lubelskiego Stare Centrum etap 1.

Teren oznaczony w planie symbolem ZC-1 przeznacza się na realizację i utrzymanie cmentarza.

Remont alejek cmentarza nie zmienia stanu zagospodarowania terenu i nie ma wpływu na ustalone wskaźniki planistyczne i został zaprojektowany tak, aby harmonijnie wpisać się w otoczenie historycznej nekropolii.

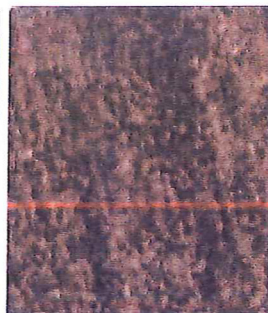
Zgodnie z MPZP część obszaru cmentarza jest objęta ochroną konserwatorską, obowiązują zgody i warunki wynikające z przepisów odrębnych z zakresu ochrony zabytków jak w pkt.6.

OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA – REMONT ALEJEK

Inwestycja na obecnym etapie obejmuje remont części alejek bocznych i poprzecznych. Zakres robót ogranicza się do obrysu nawierzchni utwardzonej w stanie obecnym, nie przewiduje się zmian geometrii powierzchni utwardzonej.

Nawierzchnia z kostki betonowej szlachetnej gr. 6cm w odcieniach szarości i grafitu o wyglądzie naturalnego kamienia (melanż). Kostka wieloelementowa o układzie rzędowym swobodnym szer. 14cm, kierunek układania poprzecznie do krawędzi alei.

Nawierzchnia alei bez progów lub stopni, dostosowana dla osób z niepełnosprawnościami.



cortado



nerino



Przykładowa kostka typu NAPOLI NERINO (POLBRUK), Opcja kolor brązowy NAPOLI CORTADO

Planowane roboty obejmują: rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, nawierzchni betonowo-asfaltowej, obrzeży betonowych 8x30cm, wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem oraz nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm w obrzeżach betonowych.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Parametry techniczne:

- Długość: 834,7 m
- Szerokość: 1,9-2,7 m
- Powierzchnia brutto (z obrzeżami): 1876,70 m²

5. **OGRANICZENIA LUB ZAKAZY W ZABUDOWIE** i zagospodarowaniu tego terenu wynikające z aktów prawa miejscowego są spełnione w sposób omówiony w projekcie.

6. OCHRONA ZABYTKÓW - INFORMACJE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW

Stara część cmentarza jest chroniona wpisem do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod numerem A/935. Obszar chroniony obejmuje między innymi część alejek objętych remontem.

Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie wyraził zgodę na wykonanie zakresu robót budowlanych (decyzja zezwalająca na wykonanie robót z dnia 23.10.2023 znak: IN.5142.530.1.2023). Obowiązuje spełnienie warunku decyzji LWKZ : podczas realizacji prac ziemnych, w przypadku odkrycia znaleziska archeologicznego, należy niezwłocznie powiadomić o tym Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

7. **WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ** na teren - nie dotyczy.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć z art. 59 ust.1 i 2 ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie i nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Projektowana inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko naturalne.

Ścieki sanitarne nie występują.

Do utwardzenia terenu zastosowano kostkę betonową.

Odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych na nawierzchnie zielone lub przepuszczalne, na przyległym terenie zgodnie ze stanem istniejącym. Powierzchnia biologicznie czynna na terenie po inwestycji pozostaje bez zmian.

Podczas budowy powstałe odpady zostaną poddane do utylizacji, oraz odwiezione w wyznaczone miejsce.

Uciążliwość akustyczna i zanieczyszczenie powietrza – nie wystąpi.

Negatywne oddziaływanie powstanie okresowo jedynie w czasie realizacji inwestycji, czas realizacji zostanie skrócony do niezbędnego minimum.

9. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Inwestycja nie ma wpływu na warunki ochrony ppoż. Wymogi bezpieczeństwa pożarowego spełniono poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów budowlanych ze stosownymi atestami bezpieczeństwa p.poż., warunków ewakuacji i planu BIOZ.

10. MIEJSCA GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH

Wywóz odpadów budowlanych i utylizacja przez firmę posiadającą specjalne uprawnienia na podstawie zawartej umowy. Odpady, opakowania będą czasowo gromadzone w koszach ogólnodostępnych, inwestycja nie ma wpływu na funkcjonowanie gospodarki odpadami.

11. ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH

Wody opadowe, roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo jak w pkt 8.

12. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na terenie opracowania, na której został zaprojektowany tj. DZ. NR 32. Postawę analizy stanowią przepisy dotyczące:

- Zabudowa i zagospodarowanie terenu przestrzeni publicznej, w tym granice działek: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 ze zm.)
- Ochrony przeciwpożarowej: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w tym przede wszystkim: § 271, 272, 273 (odległości ppoż.),
- Emisji akustycznych i ochrony powietrza: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2014.826 ze zm.).

13. UWAGI KOŃCOWE

- Robotami może kierować osoba z uprawnieniami do wykonawstwa – Kierownik
- Nie dopuszcza się do zmian w dokumentacji bez uzgodnienia z autorem niniejszego opracowania;
- Prace wykonywać bardzo ostrożnie, w przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy dokumentacją, a rzeczywistością uzgodnić ostateczny sposób rozwiązania z autorem niniejszego opracowania;
- Wszystkie szczegóły i detale w zakresie branży konstrukcyjnej zostaną opracowane i podane w ramach projektu wykonawczego;
- Niniejsze opracowanie ma postać (stadium) – projektu budowlanego (celem uzyskania pozwolenia na budowę);
- W PRZYPADKU WATPLIWOŚCI LUB NIEJASNOŚCI UZGODNIĆ SPOSÓB ROZWIĄZANIA Z AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

Projektant ARCHITEKTURY
JOLANTA ZEZULIŃSKA
Upr. 69/Tbg/92

Województwo: Lubelskie
Powiat: Iworski



Parametry techniczne:

Nawierzchnia z kostki betonowej szlachetnej 6cm w odcieniach ciemnoszarym, grafitowym wygładzie naturalnego kamienia (plukana). Kostka wieloelementowa o układzie rzędowy swobodnym szer. 14cm, kierunek układania poprzecznie do krawędzi alei.

STAROSTWO POWIATOWE
w Janowie Lubelskim
ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski

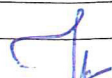
ZAŁĄCZNIK DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ/~~ROZBIÓRKĘ~~
(WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)

Nr BOS-11.6740.241.2023.M

z dnia 13.11.2023 r.

Z 100 STAROSTY

mgr inż. Andrzej Paleń
Naczelnik Wydziału Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

INWESTOR :	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW ŚW. JANA CHRZCICIELA W JANOWIE LUBELSKIM, UL. SZEWSKA		
ADRES:	UL. BIAŁSKA 92 W JANOWIE LUBELSKIM, DZ.NR 32 OBRĘB BIAŁA PODUCHOWNA, MIASTO JA LUBELSKI		
NAZWA ZADANIA:	REMONT ALEJEK CMENTARZA RZYMSKOKATOLICKIEGO W JANOWIE LUBELSKIM – etap II		
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA/DROGOWA		
OPRACOWANIE: TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA: 1:2000	NR RYSUNKU: 1	DATA: PAŹDZIERNIK 2	
AUTORZY OPRACOWANIA:			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	
Projektant	mgr inż. arch. Jolanta Żezulinska	169/tbg92	