



pracownia architektury

PAVO Pracownia Architektury

ul. Wrocławska 26 | 48-370 Paczków

692 489 075 | pawel@pavopracownia

NIP: 7532131634 | REGON: 161522297

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA INWESTYCJI, ADRES, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

MIKRO-ETAP - ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO

LOKALIZACJA: DZIAŁKI NR 15/1, 16/2, CZĘŚĆ DZIAŁEK NR 18, 19, AM-20, OBRĘB: BIERUTÓW

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VI

NAZWA INWESTORA:

MIASTO I GMINA BIERUTÓW

UL. MONIUSZKI 12, 56-420 BIERUTÓW

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

PAVO PRACOWNIA

UL. WROCŁAWSKA 26, 48-370 PACZKÓW

E-MAIL.: pawel@pavopracownia.pl, TEL.: 692 489 075

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PODPIS/PIECZĘĆ:

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. **Paweł Wolny**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ NR **14/OPOKK/2011**

KONSTRUKCJAY:

mgr inż. **Andrzej Bondaryk**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNEJ DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ NR **627/01/DUW**

25 WRZESIEŃ 2020 R.

SPIIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE	3
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI	4
1.5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
1.5.2. BILANS TERENU - MIKRO-ETAP	4
1.5.3. POWIERZCHNIA GRZEBALNA	4
1.5.5. PROJEKTOWANE ALEJE (CIĄGI PIESZE, PIESZO-JEZDNE), PLAC	6
1.5.6. PROJEKTOWANE OGRODZENIE	6
1.5.7. PROJEKTOWANE KOLUMBARIUM	10
1.5.8. PROJEKTOWANA ZIELEŃ	10
1.6. ZMIANY W PROJEKTCIE	11
ZAŁĄCZNIKI	12
KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY	12
2. CZĘŚĆ GRAFICZNA	17

CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie na wykonanie dokumentacji przez Inwestora – Miasto i Gmina Bierutów, u. Moniuszki 12, 56-420 Bierutów
- Ustawa *Prawo Budowlane* ustawy z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25.08.1959 r., w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 07.03.2008 r. w sprawie wymagań, jakie muszą spełniać cmentarze, groby i inne miejsca pochówku zwłok i szczątków.

1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Wytyczne Inwestora
- „Opinia techniczna ws. możliwości rozbudowy cmentarza komunalnego w Bierutowie” sporządzonej przez AD art. Projektowanie i Wykonawstwo,
- „Koncepcja rozbudowy cmentarza komunalnego w Bierutowie” sporządzonej przez AD art. Projektowanie i Wykonawstwo,
- Informacja o planowanym przedsięwzięciu „Rozbudowa cmentarza komunalnego w Bierutowie” autorstwa mgr Dariusza Chrzanowskiego z 2018r.,
- „Opinia Geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego do projektu rozbudowy cmentarza komunalnego w Bierutowie” sporządzonej przez ECO-GEO, z dnia 18.10.2018r,
- Opinia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 13.08.2018 r, znak WZN.5183.1840.2018.POF,
- Opinia sanitarna wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy z dnia 16.01.2019 r., znak ZNS-UK-61-34/18,
- Wypis i wyrys z MPZP – Uchwała Nr XXIX/263/12 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 27.12. 2012 r. ,
- Wizja lokalna,
- Mapa do celów projektowych,
- Dokumentacja fotograficzna.
- Projekt budowlany rozbudowy cmentarza komunalnego.

1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

*elementy przekreślone zostaną wykonane w kolejnych etapach, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego

Przedmiotem inwestycji w tym etapie (mikro-etap) jest rozbudowa cmentarza komunalnego poprzez wydzielenie powierzchni grzebalnej ~~wraz z budową dwóch kolumbariów~~, budowę alejek i placu, wykonanie nasadzeń zieleni niskiej i wysokiej. Ponadto inwestycja zakłada demontaż odcinka ogrodzenia współczesnego oraz wykonanie przejścia w ogrodzeniu historycznym, na działkach 15/1, 16/2 na części działek nr 18, 19, AM-20, obręb Bierutów.

Inwestycja zostanie zrealizowana w ~~dwóch etapach~~ kilku etapach. Niniejsze opracowanie dotyczy MIKRO-ETAPU

1 etap obejmuje:

- budowę ogrodzenia murowanego od strony zachodniej, północnej i ~~wschodniej wraz z bramami i furtką,~~
oraz panelowego od strony wschodniej
- demontaż odcinka istniejącego ogrodzenia współczesnego,
- ~~wykonanie przejścia w ogrodzeniu historycznym w celu skomunikowania z nową częścią,~~

- ~~— budowę dwóch kolumbariów — budowli z niszami do składania urn,~~
- nasadzenia zielni niskiej w formie żywopłotu dla wizualnego wydzielenia istniejącej części nekropolii od projektowanej,
- nasadzenia zieleni wysokiej w narożnikach sektorów grzebalnych.

II etap obejmuje:

- wydzielenie sektorów z grobami,
- budowę utwardzonych alejek pieszo-jezdných ~~oraz placu~~ **nawierzchnia z kruszywa łamanego, mechanicznie utwardzona**
- ~~— nasadzenia pozostałej zielni niskiej i wysokiej izolacyjnej oraz dekoracyjnej,~~

Uwaga:

Przyłącze wodociągowe wraz z punktami czerpalnymi oraz projekt usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną, wg odrębnych dokumentacji.

1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Obszar inwestycji obejmuje działki nr 15/1, 16/2 oraz część działek nr 18, 19, AM-20, obszar: Bierutów. Projektowana rozbudowa od północnej strony.

1.5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.5.2. BILANS TERENU - MIKRO-ETAP

POWIERZCHNIA OBJĘTA OPRACOWANIEM – MIKRO-ETAP	2 428 m ²
POWIERZCHNIA PÓŁ GRZEBALNYCH W TYM POWIERZCHNIA KOLUMBARIUM	479,00 m ² — 5,80 m²
PROJEKTOWANE TERENY UTWARDZONE –KRUSZYWO ŁAMANE (MECHANICZNIE ZAGĘSZCZONE)	182,88 m ²
PROJEKTOWANE TERENY UTWARDZONE –KOSTKA GRANITOWA	25,00 m ²
NASADZENIA TYMCZASOWE – TRAWA (DOCELOWO UTWARDZENIA Z KOSTKI)	460,50 m ²
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ (ZIELEŃ NISKA ISTNIEJĄCA I PROJEKTOWANA)	726,97 m ²

1.5.3. POWIERZCHNIA GRZEBALNA

*elementy przekreślone zostaną wykonane w kolejnych etapach, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego

Zaprojektowano sektory grzebalne z podziałem na poszczególne groby/kwatery grzebalne. Nowy układ jest uporządkowany, ściśle powiązany z kompozycją obecnego cmentarza. Aleje wydzielające sektory zaprojektowano na osiach ciągów istniejącej nekropolii, zachowując ciągłość komunikacji poprzez przejścia w ogrodzeniu.

Zaprojektowano następujące groby ziemne/kwatery:

1. ~~Pojedyncze, w których składa się trumnę ze zwłokami dziecka do lat 6: długość 1,2 m, szerokość 0,6 m, głębokość 1,2 m.~~
2. Pozostałe pojedyncze, w których składa się trumnę ze zwłokami: długość 2,0 m, szerokość 1,0 m, głębokość 1,7 m, z możliwością przekształcenia na rodzinne w układzie trumien jedna nad drugą: długość 2,0 m, szerokość 1,0 m, głębokość 2,5 m (dla każdej następnej grób powinien być głębszy o 0,8 m).
3. Pojedyncze, w których składa się urnę: długość 0,5 m, szerokość 0,5 m, głębokość 0,7 m.

4. Murowane:

- pojedyncze, w których składa się trumnę długość 2,2 m, szerokość 0,8 m, głębokość 0,8 m,
- rodzinne, w układzie trumien jedna nad drugą.

Nad każdą trumną składaną w grobie murowanym powinno być założone sklepienie. Nad ostatnim sklepieniem grobu murowanego przeznaczonego do składania trumien wykonuje się podmurówkę dla warstwy sanitarnej ziemi, jako izolację o grubości 0,3 m od sklepienia do poziomu ziemi.

W grobach murowanych dno grobu może być ziemne lub umocnione. Dno umocnione powinno mieć spadek jednokierunkowy; w miejscu najniższym należy przewidzieć odpływ łączący się z ziemią.

W każdym przypadku odległość między najwyższym poziomem wody gruntowej a dnem grobu nie może być mniejsza niż 0,5 m.

1.5.4. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA (WSPÓŁCZESNEGO), WYKONANIE PRZEJŚCIA W OGRODZENIU HISTORYCZNYM.

W ramach rozbudowy cmentarza zaprojektowano demontaż odcinka ogrodzenia współczesnego (zgodnie z cz. rysunkową). Ww. ogrodzenie zostało wzniesione jako murowane o konstrukcji murowanej z blozków gazobetonowych oraz z cegły betonowej. Obecnie jest w złym stanie technicznym, tj.:

- zła jakość materiałów,
- wadliwe i nieestetyczne wykonanie,
- duże ubytki i spękania okładziny tynkowej,
- wykruszone i w wypłukane spoiny.
- uszkodzenie w strukturze cegieł betonowych oraz spękania i odpryski
- ubytki w zadaszeniu ogrodzenia oraz liczne spękania (czapy betonowe, daszki z cegieł betonowych),

W miejscu ogrodzenia zaprojektowano pas zieleni – w formie żywopłotu, jako separacja istniejącej i projektowanej części cmentarza (zgodnie z opisem zieleni).

PRACE ROZBIÓRKOWE.

Ze względu bliskość istniejących grobów roboty rozbiórkowe należy wykonać bez użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego lub metodą wybuchową. W obszarze rozbiórki teren ogrodzić taśmami ostrzegawczymi w promieniu 3 m.

Do rozbiórki ogrodzenia murowanego można przystąpić po zabezpieczeniu istniejących grobów oraz odcinka ogrodzenia historycznego. Mur rozebrać od góry do poziomu fundamentu warstwami, a cegły usuwać się na ziemię. rozbiórki należy dokonać w sposób ręczny lub za pomocą narzędzi mechanicznych. Kolejno należy usunąć fundament, usuwając odcinkowo

Nie dopuszczalne jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu oraz przewracanie większych elementów wypełniających oraz filarów ogrodzenia.

Roboty rozbiórkowe należy wykonać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisy BHP pracy przy robotach rozbiórkowych, a w szczególności:

- stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
- stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
- stosować środki zabezpieczające pracowników,
- zapewnić bezpieczeństwo publiczne.

OZNAKOWANIE

Strefę bezpieczeństwa (3 m wokół) ogrodzić i oznaczyć tablicami ostrzegawczymi, informującymi o terenie niebezpiecznym i zakazie wstępu osób nieupoważnionych tak aby były widoczne bez możliwości uszkodzenia.

WYKONANIE PRZEJŚĆ W OGRODZENIU HISTORYCZNYM

Zaplanowano przejście w istniejącym ogrodzeniu – w części historycznej o szerokości w świetle przejścia 2 m. Otwór należy wykonać poprzez demontaż części przęsła (począwszy od najbliższego filara) metodą ręczną bez użycia sprzętu mechanicznego, zachowując zasady bezpieczeństwa opisane w pkt. powyżej. Otwór zakończyć nowym filarem wzniesionym przy użyciu cegły rozbiórkowej (jeśli stan techniczny pozwala) lub nowej nawiązując kolorystyką, formą i wymiarami do istniejących. Nawierzchnię przejścia należy wykonać z kostki granitowej.

1.5.5. PROJEKTOWANE ALEJE (CIĄGI PIESZE, PIESZO-JEZDNE), PLAC

Przy głównym wejściu do nowej części nekropolii, na osi istniejącego domu pogrzebowego zaprojektowano plac utwardzony. Wzdłuż sektorów grzebalnych oraz istniejącego ogrodzenia zaprojektowano aleje w formie ciągów pieszo-jezdnych, pełniących także funkcję dojazdu dla obsługi cmentarza oraz służb ratowniczych. Lokalizacja głównych alejek wzdłuż ogrodzenia oraz na osi ciągów w istniejącej współczesnej i historycznej części cmentarza. Szerokość placu wynosi 10 m, szerokość ciągów wynosi od 2,0 – 4,2 m, spadek poprzeczny min. 2%, odprowadzenie wód opadowych i roztopowych na tereny zielone.

Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez-fazowej o prostych kubicznych kształtach w odcieniach jasnych ciepłych np.: piaskowca.

Połączenia nowej nawierzchni z istniejącą wykonać jako pasy z kostki granitowej o szerokości ok 50 cm nawiązującej do szerokości ogrodzenia.

Dojścia do poszczególnych grobów o nawierzchni trawiastej – jako nowe nasadzenia.

Opis warstw konstrukcji nawierzchni ciągów pieszo-jezdnych:

- kostka betonowa brukowa, grubości 8cm
- podsypka z miazgu kamiennego, warstwa grubości 3cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, warstwa grubości 25cm,
- warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego ($k > 8\text{m/dobę}$) gr. 10-15cm.

Jako obramowanie projektuje się obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm ustawiane na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 oraz podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm.

Opis warstw konstrukcji nawierzchni ciągów pieszych - przejść pomiędzy częścią istniejącą i projektowaną:

- kostka granitowa grubości 15/17, 8/11 cm
- podsypka z miazgu kamiennego, warstwa grubości 3cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, warstwa grubości 15cm,
- warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego ($k > 8\text{m/dobę}$) gr. 10-15cm.

Jako obramowanie chodnika projektuje się obrzeże granitowe o wymiarach 8x30cm ustawiane na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 oraz podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm.

1.5.6. PROJEKTOWANE OGRODZENIE

*elementy przekreślone zostaną wykonane w kolejnych etapach, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego

Od strony zachodniej, północnej ~~oraz wschodniej~~ zaprojektowano ogrodzenie o konstrukcji murowanej z cegły licowej oraz bloczków betonowych z okładziną tynkową i powłoką malarską. Rdzeń słupów należy wykonać jako żelbetowy, ścianę fundamentową z bloczków betonowych, ławę fundamentową jako żelbetową. Poziomą izolację przeciwwilgociową wykonać z warstwy papy termozgrzewalnej, pionową z masy bitumicznej. Ogrodzenie należy zwieńczyć prefabrykowanymi płytami betonowymi z jednostronnym spadkiem (np.: stosowanymi do budowy ogrodzeń murowanych). Wymiary wg części rysunkowej.

Należy użyć cegły licowej o naturalnej barwie, spoinę w kolorze jasnym.

Pola tynkowane należy pokryć farbą lub tynkiem barwionym w masie, w kolorze jasnym np.: NP KEIM EXCLUSIVE 9058.

Główne zbrojenie rdzeni żelbetowych wykonać prętów 6 \varnothing 12 mm, strzemiona \varnothing 6 mm co 18 cm, stal A-IIIN, beton C20/25. Główne zbrojenie ławy fundamentowej wykonać prętów 4 \varnothing 12 mm, strzemiona \varnothing 6 mm co 25 cm, stal A-IIIN, beton C20/25 W8.

Uwaga:

W przypadku różnic terenu, ogrodzenie należy budować w sposób kaskadowy. Zmian poziomów dokonać na odcinku całego modułu, zgodnie z częścią rysunkową.

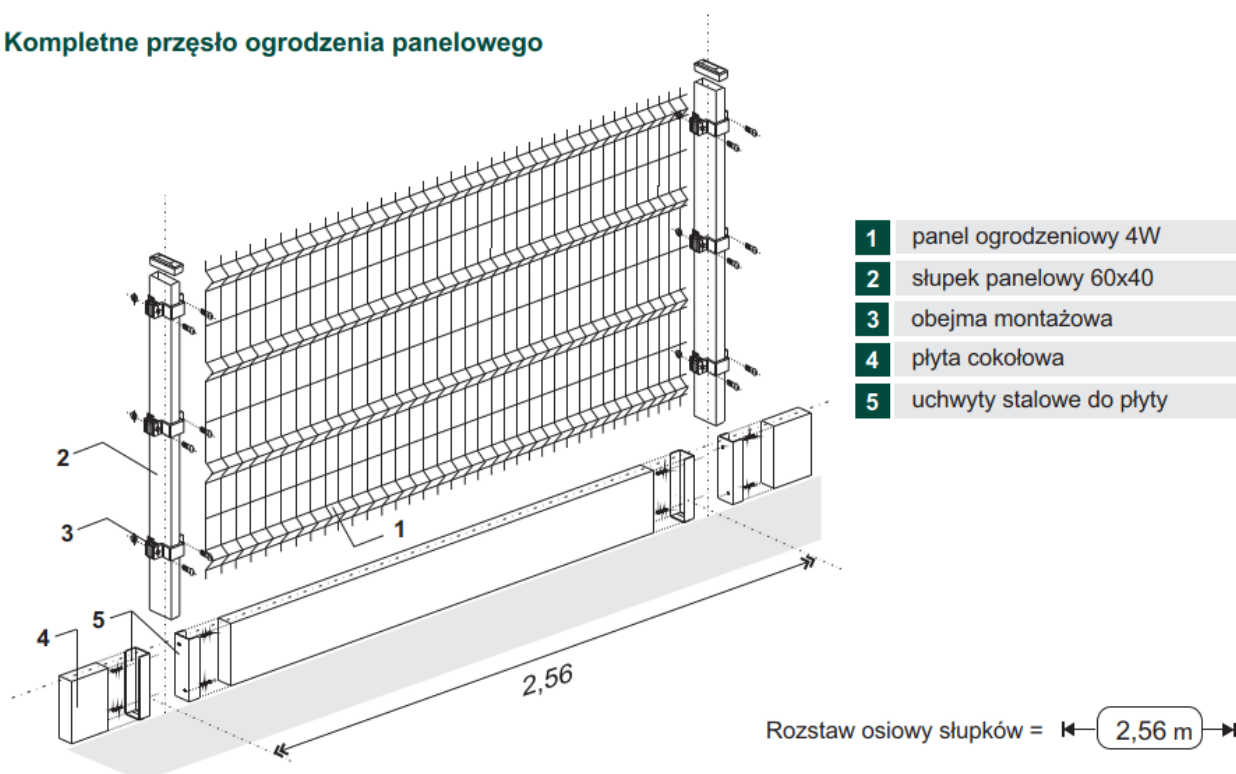
Ogrodzenie panelowe.

Od strony wschodniej zaprojektowano ogrodzenie panelowe jako tymczasowe, do demontażu i wykorzystania w kolejnych etapach.

Ogrodzenie należy wykonać jako prefabrykowane systemowe o wysokości ok 150-160 cm, w kolorze czarnym, płyta cokołowa betonowa o powierzchni gładkiej.

Pozostałe parametry wg poniższych informacji, przy czym dopuszcza się zmiany w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Kompletne przesłó ogrodzenia panelowego

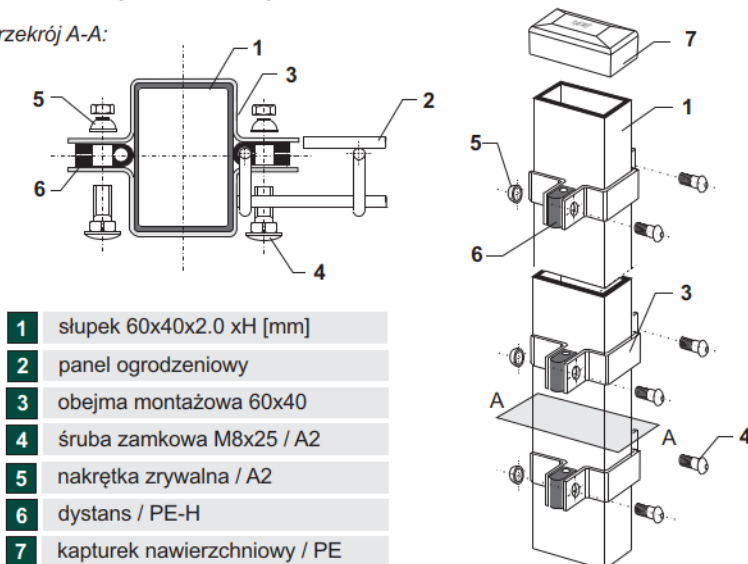


Standardowe wysokości paneli

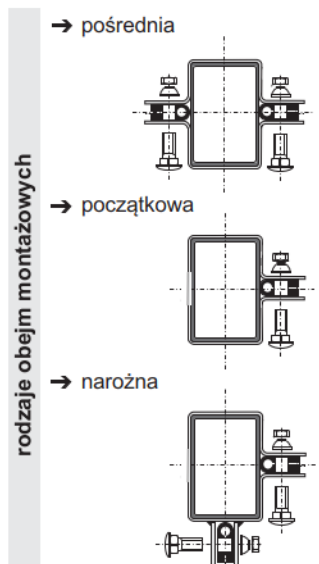
Panele 4W								
↓	Panel	Wysokość panelu	1360	1560	1760	1960	2160	2360
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]

A przekrój A-A:

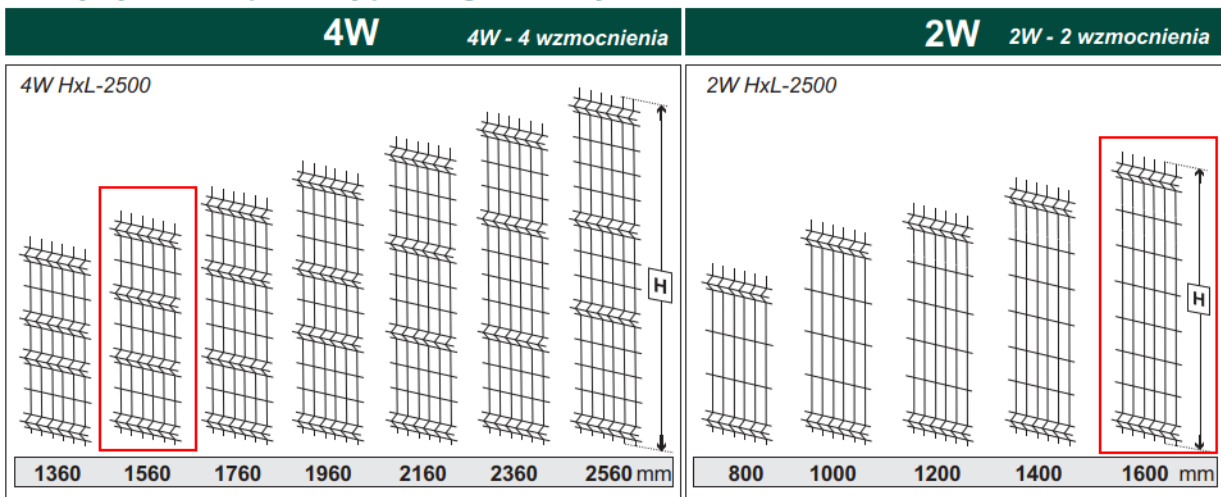
mocowanie obejmą montażową 60x40



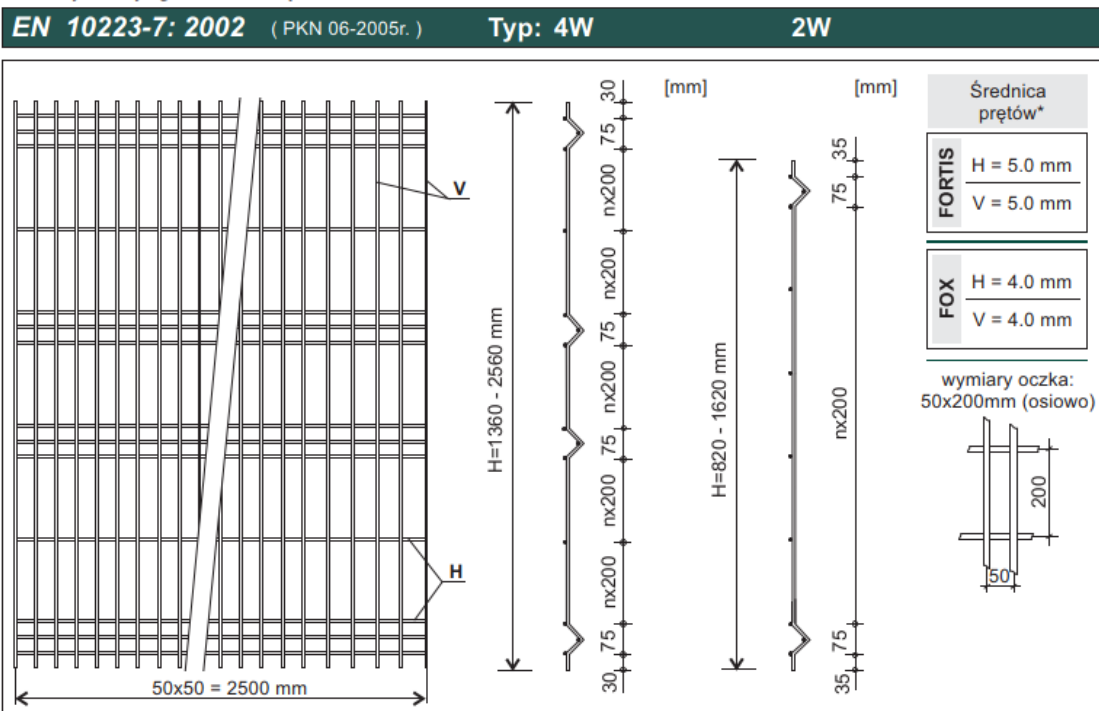
- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | słupek 60x40x2.0 xH [mm] |
| 2 | panel ogrodzeniowy |
| 3 | obojma montażowa 60x40 |
| 4 | śruba zamkowa M8x25 / A2 |
| 5 | nakrętka zrywalna / A2 |
| 6 | dystans / PE-H |
| 7 | kapturek nawierzchniowy / PE |



Moduły wymiarowe i parametry paneli ogrodzeniowych 2W i 4W:



Panel wykonany zgodnie z normą:

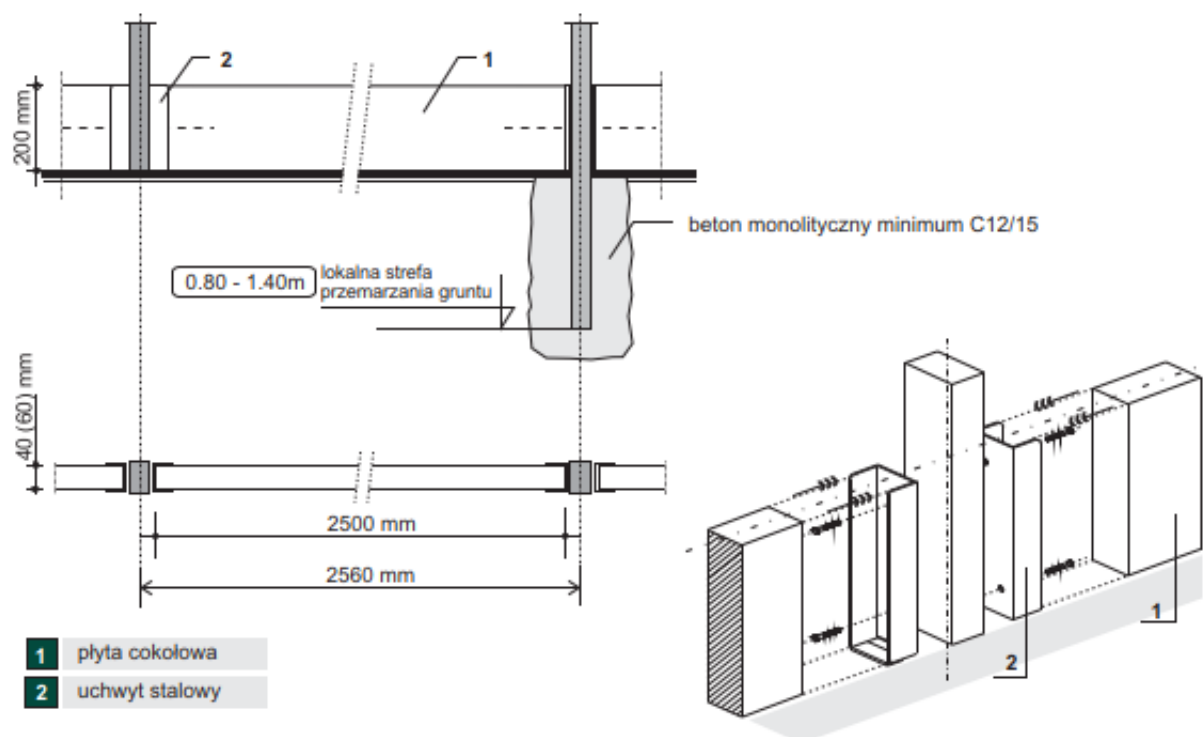


*użyte średnice prętów mogą się różnić od podanych o +/- 5%

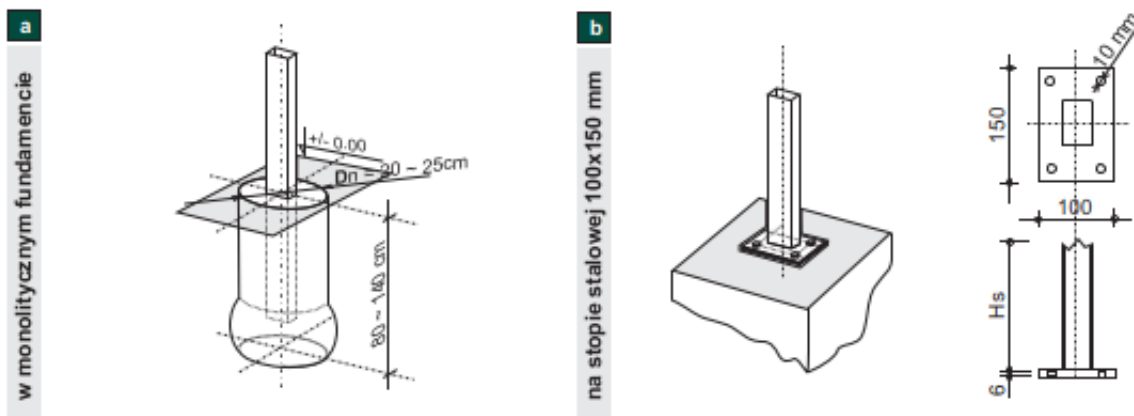
Dane techniczne

↓	Typ	Wysokość panelu [mm]	Szerokość panelu [mm]	Wysokość słupka [mm]	Wersja [model]	Liczba obejm [szt]
4W	4W/H-1360	1360	2500	2000	fortis / fox	3
	4W/H-1560	1560	2500	2200	fortis / fox	3
	4W/H-1760	1760	2500	2400	fortis / fox	4
	4W/H-1960	1960	2500	2600	fortis / fox	4
	4W/H-2160	2160	2500	2800	fortis	4
	4W/H-2360	2360	2500	3000	fortis	4
	4W/H-2560	2560	2500	3200	fortis	5
2W	2W/H- 800	800	2500	1400	fortis / fox	2
	2W/H-1000	1000	2500	1600	fortis / fox	2
	2W/H-1200	1200	2500	1800	fortis / fox	3
	2W/H-1400	1400	2500	2000	fortis / fox	3
	2W/H-1600	1600	2500	2200	fortis	3

Płyta cokolowa - dane techniczne:



Warianty mocowania słupków panelowych:



1.5.7. PROJEKTOWANE KOLUMBARIUM

*elementy przekreślone zostaną wykonane w kolejnych etapach, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego

Zaprojektowano dwa kolumbaria w postaci ściany z wnękami (niszami) na urny, z dostępem z jednej strony, usytuowane przy placu – od strony wschodniej. Główną konstrukcję stanowić będzie rama żelbetowa, wnęki na urny należy wydzielić poprzez wzniesienie ścianek z bloczków silikatowych (dopuszcza się pustaki ceramiczne o podobnych wymiarach), półki oraz zamknięcia wnęk z płyt granitowych. Kolumbarium należy posadowić na żelbetowej ławie fundamentowej, ściankę fundamentową wykonać z bloczków betonowych. Poziomą izolację przeciwwilgociową wykonać z warstwy papy termozgrzewalnej, pionową z masy bitumicznej. Od góry kolumbarium należy zwieńczyć prefabrykowanymi płytami betonowymi z jednostronnym spadkiem (np.: stosowanymi do budowy ogrodzeń murowanych).

Obudowę pionowych elementów ramy żelbetowej wykonać z cegły licowej, ściany murowane wykończyć okładziną tynkową oraz powłoką malarską. Wymiary wg części rysunkowej.

Należy użyć cegłę licową o naturalnej barwie, spoiny w kolorze jasnym.

Pola tynkowane pokryte farbą lub tynkiem barwionym w masie, w kolorze jasnym np.: NP KEIM EXCLUSIVE 9058.

Główne zbrojenie ramy żelbetowej wykonać prętów 6 Ø12 mm, strzemiona Ø6 mm co 18 cm, stal A-IIIIN, beton C20/25. Główne zbrojenie ławy fundamentowej wykonać prętów 4 Ø12 mm, strzemiona Ø6 mm co 25 cm, stal A-IIIIN, beton C20/25 W8.

1.5.8. PROJEKTOWANA ZIELEŃ

* wykonać nasadzenia zgodnie z projektem wykonawczym, w zakresie objęty MIKRO-ETAPEM

W ramach inwestycji nie planuje się wycinki istniejącego drzewostanu usytuowanego na terenie cmentarza.

Zaplanowano wycinkę samosiejek tj. krzewów oraz niewielkich drzew, które rosną wzdłuż ogrodzenia współczesnego oraz historycznego (od strony planowanej rozbudowy), zagrażając konstrukcji oraz kolidując z projektowanymi ciągami pieszo-jezdnymi oraz przejściami łączącymi obie części nekropolii.

Zaprojektowano nasadzenia o funkcji izolacyjnej wokół przedmiotowego cmentarza w formie szpalerów drzew od strony północnej wschodniej i zachodniej. W celu wizualnej separacji istniejącej i nowej części zaprojektowano pas zieleni w postaci krzewów ozdobnych. Pozostała zieleń dekoracyjna w formie drzew i krzewów wydzielających poszczególne sektory z grobami.

Projektowane nasadzenia z gatunków:

SPIS ROŚLIN:

- | | |
|--|--|
| 1. Grab pospolity 'Fastigiata' -14szt | 9. Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' -7szt |
| 2. Ambrowiec amerykański -1szt | 10. Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' -12szt |
| 3. Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' -5szt | 11. Jalowiec pospolity 'Hibernica' -46szt |
| 4. Wiśnia piłkowana 'Amanogawa' -7szt | 12. Żywotnik zachodni 'Golden Globe' -90szt |
| 5. Klon zwyczajny 'Royal Red' -6szt | 13. Cis pośredni 'Hillii' - 180szt |
| 6. Grab pospolity 'Fastigiata' -8szt | 14. Dereń białay 'Elegantissima' -90szt |
| 7. Klon zwyczajny 'Royal Red' -5szt | 15. Berberys Thunberga 'Atropurpurea' -84szt |
| 8. Grab pospolity 'Fastigiata' -6szt | |

Na etapie realizacji dopuszcza się zmianę rodzajów oraz ilości ww. gatunków, w uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem.

1.6. ZMIANY W PROJEKCIE

Dopuszcza się zmiany w niniejszym projekcie budowlanym zgodnie z Art. 36a, pkt 5, 5a. Ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 471 ze zmianami). **Wszystkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.**

Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wolny

ZAŁĄCZNIKI

KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Opole, dnia 06 grudnia 2011 r.

Znak sprawy: 44/OPOKK/2011

DECYZJA nr 14 /OPOKK / 2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Paweł Łukasz WOLNY

urodzony w dniu 25 stycznia 1981 r. w Paczkowie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK
Wiceprzewodnicząca OKK
Sekretarz OKK
Członek OKK
Członek OKK

arch. Jerzy Świczewski
arch. Krystyna Piecuch
arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka
arch. Andrzej Szuba
arch. Bogusław Szuba

Otrzymują:

1. Pan Paweł Wolny
ul. Zawadzkiego 28A/1, 48-370 Paczków
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 2. Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ **(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Łukasz Wolny

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **14 /OPOKK / 2011**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1469**.

Członek czynny od: 08-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2020 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1469-9BYF-E3BB-C663-94DF

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-1E2-7SN-RVB *

Pan Andrzej Bondaryk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1130/01
adres zamieszkania ul. Daktylowa 12, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-19 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001 r.

ABGP.III.U-1.7131.7132-78/2001

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Andrzejowi Waldemarowi Bondarykowi**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 1 sierpnia 1960 r. w Lwówku Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 627/01/DUW

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Andrzej Waldemar Bondaryk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Waldemar Bondaryk
ul. Gombrowicza 6/10
59-220 Legnica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Janina Kuczyńska
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-1E2-7SN-RVB *

Pan Andrzej Bondaryk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1130/01
adres zamieszkania ul. Daktylowa 12, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-19 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.



2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

PW_PZT-1.1_ZAGOSPODAROWANIE TERENU MIKROETAP – SKALA 1:200

* rozwiązania szczegółowe wg pozostałych rysunków przekazanych z dokumentacją wykonawczą.