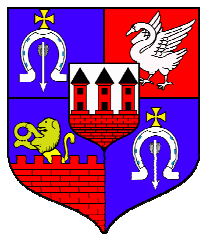


INWESTOR:



GMINA PRZASNYSZ
ul. Św. Stanisława Kostki 5
06-300 Przasnysz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE Lucyna Szymańska
ul. Gen. I. Prądzyńskiego 1/19, 07-410 Ostrołęka

NAZWA ZADANIA:

**PROJEKT WZNIESIENIA POMNIKA
UWIECZNIAJĄCEGO PAMIĘĆ CZŁONKÓW
POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI BOGATE GMINA PRZASNYSZ**

LOKALIZACJA OBIEKTU:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| województwo: | mazowieckie |
| powiat: | przasnyski |
| jednostka ewidencyjna: | Przasnysz |
| obręb: | Bogate |
| numer ewidencyjny działki: | 79/4 |

OPRACOWAŁ:

LUCYNA SZYMAŃSKA
upr. specj. konstr.-budowl.
nr UAN.VI-7210/515/85/Os

PODPIS, DATA:

Przasnysz, marzec 2023

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

| | | |
|------------------------------------|---|----------------|
| Część opisowa | | str. 3 |
| 1. | <i>Dane ogólne</i> | <i>str. 3</i> |
| 2. | <i>Zagospodarowanie działki</i> | <i>str. 4</i> |
| 3. | <i>Opis techniczny architektoniczno-budowlany</i> | <i>str. 8</i> |
| 4. | <i>Uwagi</i> | <i>str. 10</i> |
| 5. | <i>Informacja o obszarze oddziaływania obiektu</i> | <i>str. 10</i> |
| 6. | <i>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</i> | <i>str. 11</i> |
| Część graficzna | | str. 14 |
| 1. | <i>Rys. nr PZD Projekt zagospodarowania działki, skala 1:500</i> | <i>str. 14</i> |
| 2. | <i>Rys. nr PZD-1 Projekt zagospodarowania działki wymiarowanie, skala 1:200</i> | <i>str. 15</i> |
| Dokumenty formalno - prawne | | str. 16 |
| 1. | <i>Oświadczenie projektanta</i> | <i>str. 16</i> |
| 2. | <i>Zaświadczenie z izby inżynierów</i> | <i>str. 17</i> |
| 3. | <i>Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500</i> | <i>str. 18</i> |
| 4. | <i>Uprawnienia budowlane szt. 1 (załączone do egzemplarza archiwalnego)</i> | <i>str. 19</i> |

OPIS TECHNICZNY

WZNIESIENIA POMNIKA UWIECZNIAJĄCEGO PAMIĘĆ CZŁONKÓW POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI BOGATE GMINA PRZASNYSZ

jedn. ewid. Przasnysz, obręb Bogate
nr ewidencyjny działki: 79/4

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor, adres inwestycji

Inwestor: **Gmina Przasnysz
ul. Św. Stanisława Kostki 5
06-300 Przasnysz**

Adres inwestycji: **Bogate
jedn. ewid. Przasnysz, obręb Bogate, działka nr 79/4**

1.2. Podstawa opracowania

- mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500;
- ustalenia i uzgodnienia z investorem;
- uchwała nr LI/364/2023 Rady Gminy Przasnysz z dnia 036 marca 2023 r.
- wizja lokalna terenu inwestycji;
- obowiązujące normy i przepisy oraz warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- literatura fachowa.

1.3. Opis planowanego przedsięwzięcia

Przedmiotem opracowania jest:

***wzniesienie pomnika uwieczniającego pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej
w miejscowości Bogate Gmina Przasnysz***

Celem opracowania jest budowa pomnika na terenie gminy, który będzie uwieczniał pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej, a w szczególności mieszkańców gminy, którzy polegli w obronie ojczyzny.

2. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

2.1. Istniejące zagospodarowanie działki

Istniejący teren znajduje się w kompleksie Szkoły Podstawowej w Bogatem. Jest to teren na którym zlokalizowany jest budynek szkoły, hala sportowa oraz boiska szkolne, siłownia plenerowa, plac zabaw, ciągi komunikacyjne, parking, zieleń wysoka i niska, obejmuje działki nr 78, 79/4, 76/15, 76/17. Teren szkoły jest ogrodzony i częściowo oświetlony.

Teren przewidziany do zagospodarowania znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 79/4, pomiędzy drogą krajową a najstarszą częścią kompleksu szkolnego. Teren porośnięty jest drzewami i skupiskami krzewów, rośnie trawa. Rosnące drzewa, to w przeważającej większości wieloletnie brzozy. Pomiędzy drzewami przebiegają zniszczone wiekiem alejki, a w miejscu centralnym usytuowany jest klomb porośnięty uporządkowaną roślinnością. Klomb w kształcie koła, obłożony kamieniami, pniakami, elementami betonowymi.

Wjazd na działkę – istniejące, z drogi publicznej (droga krajowa)

Na terenie nie występują obiekty budowlane mogące kolidować z projektowanym placem.

Teren jest ogólnie dostępny dla lokalnej społeczności.



*teren, na którym przewidziana jest budowa pomnika
widok od strony drogi*



*teren, na którym przewidziana jest budowa pomnika
widok od strony szkoły*

2.3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się uwiecznienie pamięci Członków Polskiej Organizacji Wojskowej, a w szczególności mieszkańców gminy, którzy polegli w obronie ojczyzny, poprzez wybudowanie pomnika.

Klomb przy pomniku zostanie uporządkowany, a nawierzchnia na alejkach wymieniona.

Dojście do pomnika alejkami od strony szkoły oraz alejką, łączącą istniejący chodnik przy drodze krajowej z klombem. Wejście poprzez otwór w istniejącym ogrodzeniu.

W pobliżu projektowanego pomnika znajdują się pojedyncze drzewa z przewagą brzoź, które nadadzą miejscu szczególnego charakteru sprzyjającemu zadumie. Będą stanowiły naturalne zacienienie przed nadmiernym promieniowaniem słonecznym, zieleń nada charakter miły i przyjazny człowiekowi.

Nawierzchnia remontowanych alejek zostanie wykonana z płyt chodnikowych i płukanych otoczków.

Użytkownicy obiektu mają możliwość korzystania z toalety znajdującej się na terenie szkoły.

2.4. Szczegółowe informacje dotyczące projektowanej infrastruktury, obsługi komunikacji i gospodarki odpadami.

2.4.1. Układ komunikacyjny

Pozostaje bez zmian.

2.4.2. Dostęp do drogi publicznej

Pozostaje bez zmian. Działka posiada dostęp do drogi publicznej (działka nr ew. 67) poprzez istniejące zjazdy.

2.4.3. Uzbrojenie terenu

Zaopatrzenie w energię elektryczną

Na terenie działki znajduje się przyłącze elektryczne.

Zaopatrzenie w wodę

Pozostaje bez zmian. Działka posiada przyłącze wodociągowe.

Odprowadzenie ścieków

Pozostaje bez zmian. Działka posiada przyłącze kanalizacyjne do kanalizacji gminnej.

Odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe i roztopowe zagospodarowywane są na terenie działki Inwestora.

Gospodarka odpadami

Segregacja odpadów w pojemnikach na terenie objętym opracowaniem w miejscu do tego wyznaczonym do czasu ich wywozu przez odpowiednie służby.

Zaopatrzenie w obsługę telekomunikacyjną

Nie dotyczy.

Ukształtowanie terenu

Po zakończeniu robót objętych opracowaniem, istniejące nawierzchnie uszkodzone w trakcie prowadzenia prac, należy odtworzyć, a teren uporządkować.

Układ zieleni

Niniejszy projekt nie przewiduje nowych nasadzeń .

Po zakończeniu prac budowlanych tereny zielone naruszone w trakcie prowadzenia robót należy uporządkować i odtworzyć.

2.4.4. Sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym

Nie dotyczy zakresu opracowania.

2.5. Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych

Obiekt nie posiada barier architektonicznych i jest dostępny dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

2.6. Wymagania dotyczące ochrony osób trzecich

Planowane przedsięwzięcie nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich, w tym:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z infrastruktury technicznej,
- pozbawienia dostępu do światła dziennego pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
- uciążliwości wywołanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza i wody

2.7. Ustalenia planu miejscowego

- Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Przasnysz, teren na którym projektuje się roboty znajduje się w obszarze funkcjonalno – przestrzennym ozn. symbolem **1-UO** – teren usług publicznych – usługi oświaty.
- Dojazd do działki – istniejący zjazd z drogi publicznej
- W zakresie dostosowania do krajobrazu nie nastąpiły zmiany w charakterze odbioru terenu – obiekt w sposób właściwy wpisuje się w otoczenie i stanowi z nim spójną całość o charakterze terenów usług oświatowych.

Miejsca postojowe dla użytkowników obiektu istniejące na placu utwardzonym.

Zadanie budowlane jest w pełni zgodne z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Przasnysz.

2.8. Informacje dodatkowe dotyczące inwestycji

2.8.1. Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- W obrębie terenu opracowania nie ma obiektów wpisanych do rejestru zabytków, obiekt nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie jest w ewidencji Konserwatora Zabytków, a także nie znajduje się na terenie archeologicznej strefy konserwatorskiej.
- Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego, dobra kultury współczesnej nie występują.
- Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest w obszarze objętym ochroną przyrody.

2.8.2 Charakterystyka istniejących i przewidywanych zagrożeń

Zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników

- Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko (ilości i sposób odprowadzania ścieków, wód opadowych, sposób postępowania z odpadami itp.):
- Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych:
Nie dotyczy
- Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:
Nie dotyczy
- Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:
Wody opadowe i roztopowe zagospodarowywane są na terenie działki Inwestora.
- Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:
Segregacja odpadów w pojemnikach na terenie objętym opracowaniem w miejscu do tego wyznaczonym do czasu ich wywozu przez odpowiednie służby.
- Przewidywane emisje do powietrza i zasięg oddziaływania :
Nie dotyczy
- Przewidywane emisje hałasu i zasięg oddziaływania :
Brak oddziaływania
- Ilość i rodzaj zainstalowanych i planowanych do zainstalowania urządzeń emitujących hałas i powodujących zanieczyszczenia powietrza itp.:
Brak
- Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:
Brak oddziaływania
- Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:
Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan zdrowia ludzi lub wpłynąć negatywnie na stan środowiska naturalnego.

Obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko, zlokalizowany został na terenie do tego przeznaczonym, przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują zagrożenia dla środowiska zdrowia ludzi. Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko i zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) § 2 i 3 nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz nie występuje konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla zakresu przewidzianego w projekcie.

Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych

W obrębie terenu opracowania, ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obszary eksploatacji górniczej

2.8.3. Sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym

Nie dotyczy.

2.8.4. Ogródenie terenu:

Teren jest ogrodzony.

3. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

3.1. Zakres i rodzaj planowanych prac

W ramach zadania projektuje się wykonanie robot:

- budowa pomnika, który będzie uwieczniał pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej,
- remont nawierzchni ciągów pieszych

3.2. Budowa pomnika, który będzie uwieczniał pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej

W miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania działki projektuje się **budowę pomnika uwieczniającego pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej**

Zgodnie z uchwałą Nr LI/364/2023 Rady Gminy Przasnysz z dnia 06 marca 2023 roku pomnik zostanie wzniesiony na działce nr 79/4 w Bogatem. Posadowiony zostanie na fundamencie żelbetonowym. Cokół pomnika z blozków wykonanych z kamieni polnych, tablice tryptyku z granitu w kolorze ciemnoczerwonym i umieszczone na cokole.



koncepcja graficzna projektowanego pomnika

Wymiary części głównej:

wysokość maksymalna – do 235 cm,

szerokość – do 85 cm,

szerokość cokółu – do 60 cm,

długość – do 580 cm.

Napisy - zostaną wykonane w technice piaskowania lub w technice kutej.

tekst inskrypcji, która zostanie umieszczona na tablicy zamontowanej na Pomniku w brzmieniu: „do Niepodległej szli...”, oraz „PAMIĘCI ŻOŁNIERZY POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ – MIESZKAŃCY GMINY PRZASNYSZ 2023”

Ogólne wymagania dla wykonania i montażu

- ✓ Fundament pomnika żelbetonowy o wymiarach i konstrukcji zgodnie z projektem wykonawczym, uwzględniającym ostateczne parametry projektowanego pomnika
- ✓ Elementy pomnika muszą być trwale zakotwione w ziemi, trwale połączone ze sobą

3.3. Remont nawierzchni ciągów pieszych

3.3.1. Roboty wstępne

Roboty przygotowawcze

Wykaszenie chwastów, trawy, jednorocznych samosiewów i uprzątnięcie

Roboty rozbiórkowe

Rozebrać istniejące obrzeża betonowe i kamienie krawężnikowe na terenie objętym zakresem opracowania. Zdemontować jedno przęsło ogrodzeniowe i odcinek cokołu betonowego. Wywieźć gruz.

Roboty pomiarowe:

- Wytyczenie terenu pod elementy zagospodarowania,
- Dokonanie pomiarów wysokościowych istniejącego poziomu terenu i sporządzenie roboczego planu profilowania terenu

Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują wykonanie wykopu koryta pod konstrukcję nawierzchni alejek. Ziemię z wykopów należy zagospodarować na terenie działki.

Podbudowę i nawierzchnię wyżej wskazanych elementów zagospodarowania należy wykonywać na dobrze zagęszczonym i wyprofilowanym podłożu gruntowym.

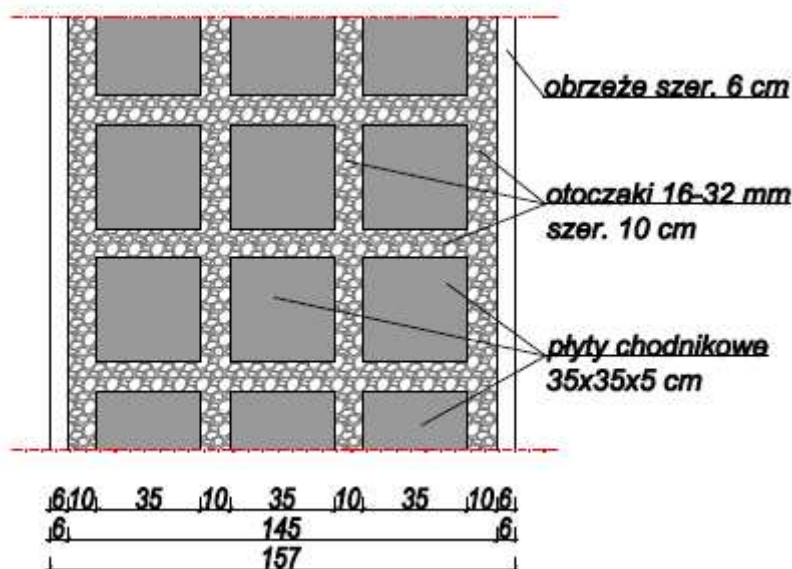
3.3.2. Nawierzchnia alejek

Nawierzchnię wykonać z płyt chodnikowych 35x35 cm gr. 5 cm, oraz płukanych otoczków . Spadek nawierzchni – 1-2 % na teren zielony Inwestora. Obramowanie obrzeżem betonowym 6x20 cm wtopionym w teren na ławie betonowej C 8/10.

Przekrój nawierzchni:

- Płyty chodnikowe 35x35 cm + płukane kruszywo naturalne sortowane 16-32 mm, gr. 5 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 5 cm,
- podbudowa zasadnicza z betonu C8/10 – 10 cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5mm, bez frakcji pylastej, zagęszczona mechanicznie - 10cm,
- grunt rodzimy zagęszczony do wskaźnika 0.98.

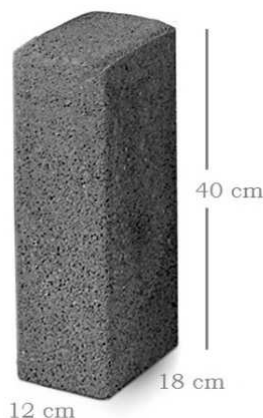
Poziom i spadki nawierzchni dostosować do istniejącego ukształtowania terenu. Różnicę poziomu pomiędzy istniejącym chodnikiem a alejką wyprofilować w taki sposób, aby zapewnić swobodny przejazd osobom na wózkach inwalidzkich.



koncepcja graficzna ułożenia chodnika

3.3.3. **Obrzegowanie klombu**

Klomb, na którym projektowana jest budowa pomnika zabezpieczyć palisadowymi obrzeżami betonowymi o przekroju 18x12 cm i wysokości 40 cm zakotwionymi w ławie betonowej C 12/15. Poziom montażu uzgodnić w trybie wykonawczym.



4. UWAGI KOŃCOWE

- Dokumentację projektową wykonano w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem przepisów BHP i warunków technicznych wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych.
- Informacje ujęte w opisie systematyzują lub uzupełniają dane przedstawione na odpowiednich rysunkach. Dla pełnego obrazu danego zagadnienia należy wszystkie te materiały czytać łącznie.
- Wszelkie materiały i wyroby budowlane użyte w budowie muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.
- Zmiany wynikłe w trakcie realizacji należy konsultować z Projektantem i Inwestorem
- Ewentualne nieścisłości wymiarowe należy skorygować podczas budowy

5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Określenie inwestycji:

Adres inwestycji: **Bogate**
jedn. ewid. Przasnysz, obręb Bogate, działka nr 79/4

Obiekt: **Wzniesienie pomnika uwieczniającego pamięć Członków Polskiej Organizacji
Wojskowej w miejscowości Bogate Gmina Przasnysz**

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.): Art. 3 pkt. 20, Art. 20 ust. 1 i Art. 34 ust. 3 pkt. 5

Analiza obszaru oddziaływania projektowanych obiektów

- ✓ *Zamierzenie budowlane ma na celu budowę pomnika uwieczniającego pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej w miejscowości Bogate Gmina Przasnysz wraz z remontem nawierzchni alejek*

- ✓ Planowane roboty budowlane pozostają bez wpływu na sąsiednie działki, zacienienie i inne uciążliwości.
- ✓ Ochrona przeciwpożarowa – Dojazd pożarowy do obiektu zapewnia istniejący zjazd z drogi publicznej.
- ✓ Przepisy odrębne w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego – nie dotyczą projektowanych robót budowlanych.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu:

- ✓ Na podstawie przeprowadzonej analizy, zgodnie z zakresem planowanego zamierzenia inwestycyjnego należy stwierdzić, iż przewidywany **obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 79/4, jedn. ewid. Przasnysz, obręb Bogate**, na której projektowane jest zadanie budowlane.

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zadania:

***Wzniesienie pomnika upamiętniającego pamięć Członków Polskiej Organizacji
Wojskowej w miejscowości Bogate Gmina Przasnysz***

Inwestor: **Gmina Przasnysz**
ul. Św. Stanisława Kostki 5
06-300 Przasnysz

Adres inwestycji: **Bogate**
jedn. ewid. Przasnysz, obręb Bogate, działka nr 79/4

Zakres robót:

- ziemne, rozbiórkowe
- roboty przy utwardzeniu terenu
- roboty betonowe i kamieniarskie
- roboty wykończeniowe

Wykaz istniejących i projektowanych

Projektuje się budowę pomnika upamiętniającego pamięć Członków Polskiej Organizacji Wojskowej w miejscowości Bogate Gmina Przasnysz wraz z remontem nawierzchni alejek.

Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- wykopy do 1,4 m
- możliwość porażenia prądem przy użyciu elektronarzędzi, zwłaszcza podczas wykonywania robót w środowisku mokrym,
- możliwość upadku przedmiotu z wysokości,

Teren budowy lub robót powinien być skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.

Wszystkie osoby biorące udział w budowie obiektu budowlanego powinny posiadać aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy DZ.U. Nr 62 poz. 285 z dnia 1 czerwca 1996 r. Ponadto każdy

z pracowników przed przystąpieniem do robót na budowie powinien uzyskać szczegółowy instruktaż dotyczący możliwych zagrożeń bezpieczeństwa i zagrożeń zdrowia a także skalę i miejsce powstania zagrożeń oraz zasad postępowania przy wykonywaniu prac niebezpiecznych oraz możliwości pierwszej pomocy i ewakuacji z miejsc zagrożonych. Pracownicy powinni zostać także poinstruowani na temat zastosowania środków i zasad bezpieczeństwa, które mają na celu wyeliminowanie powstawanie sytuacji zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

Instruktaż pracowników powinien obejmować także:

- a) imienny podział pracy,
- b) kolejność wykonywania zadań,
- c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- roboty budowlane przeprowadzać zgodnie z projektem i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi
- teren budowy wydzielić i odpowiednio oznakować,
- materiały składować w odpowiednim miejscu i w taki sposób aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi,
- stosować rusztowania spełniające wymagania normowe o wystarczającej powierzchni roboczej i przystosować je do przenoszenia złożonego obciążenia,
- funkcje operatorów maszyn o napędzie silnikowym oraz urządzeń typu spawarka powierzyć osobom o odpowiednich (udokumentowanych) kwalifikacjach,
- zatrudniać pracowników z aktualnymi badaniami lekarskimi i wyposażyć ich w niezbędną odzież ochronną i zabezpieczenie (np. kaski, okulary, maski przyciemniające, fartuchy spawalnicze, rękawice, szelki itp.),
- budowa musi być wyposażona w odpowiedni sprzęt do gaszenia pożaru
- nieautomatyczne gaśnice muszą być łatwo dostępne i proste w użyciu
- w pasie komunikacyjnym, należy zapewnić użytkownikom budowy bezpieczne przejście i odpowiednie środki ochronne.
- strefy zagrożenia muszą być wyraźnie oznakowane.
- pracodawca musi w każdej chwili zapewnić możliwość udzielenia pierwszej pomocy oraz wezwania przeszkolonego personelu.
- pracownikom, którzy ulegli wypadkowi lub nagle zachorowali, należy zapewnić transport do punktu pomocy medycznej.
- wszędzie tam, gdzie wymagają tego warunki pracy, środki pierwszej pomocy muszą być łatwo dostępne
- środki pierwszej pomocy muszą być odpowiednio oznakowane i łatwo dostępne
- adres i numer telefonu lokalnego pogotowia ratunkowego musi być umieszczony w widocznym miejscu
- pracownikom należy umożliwić spożywanie posiłków w odpowiednich warunkach oraz odpowiednią ilość wody pitnej
- pracownicy muszą być chronieni przed wpływami atmosferycznymi, które mogą oddziaływać na ich zdrowie i bezpieczeństwo.
- drabiny muszą być wystarczająco wytrzymałe i prawidłowo konserwowane. Muszą one być właściwie użytkowane i ustawiane w odpowiednich miejscach, zgodnie z przeznaczeniem
- wszystkie urządzenia i akcesoria przeznaczone do podnoszenia, łącznie z ich częściami, elementami, kotwami i podporami muszą być:
 - (a) właściwie zaprojektowane i zbudowane oraz wytrzymałe stosownie do wykonywanych czynności;

- (b) właściwie zainstalowane i użytkowane;
 - (c) utrzymywane w stanie zapewniającym sprawność;
 - (d) sprawdzane i poddawane okresowym testom oraz kontrolom zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - (e) obsługiwane przez wykwalifikowanych, odpowiednio przeszkolonych pracowników.
- na urządzeniach i akcesoriach przeznaczonych do podnoszenia musi być wyraźna informacja o ich udźwigu.
 - urządzenia i akcesoria przeznaczone do podnoszenia nie mogą być wykorzystywane do innych celów.
 - instalacje, maszyny i wyposażenie, w tym narzędzia ręczne, zarówno napędzane, jak i nie, muszą być:
 - (a) właściwie zaprojektowane i zbudowane z uwzględnieniem, w miarę możliwości, zasad ergonomii;
 - (b) utrzymywane w stanie zapewniającym sprawność;
 - (c) stosowane wyłącznie do prac, do których zostały zaprojektowane;
 - (d) obsługiwane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.
 - instalacje i wyposażenie znajdujące się pod ciśnieniem muszą być sprawdzane i poddawane regularnym testom oraz kontrolom zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy zapewnić co najmniej dwie osoby.

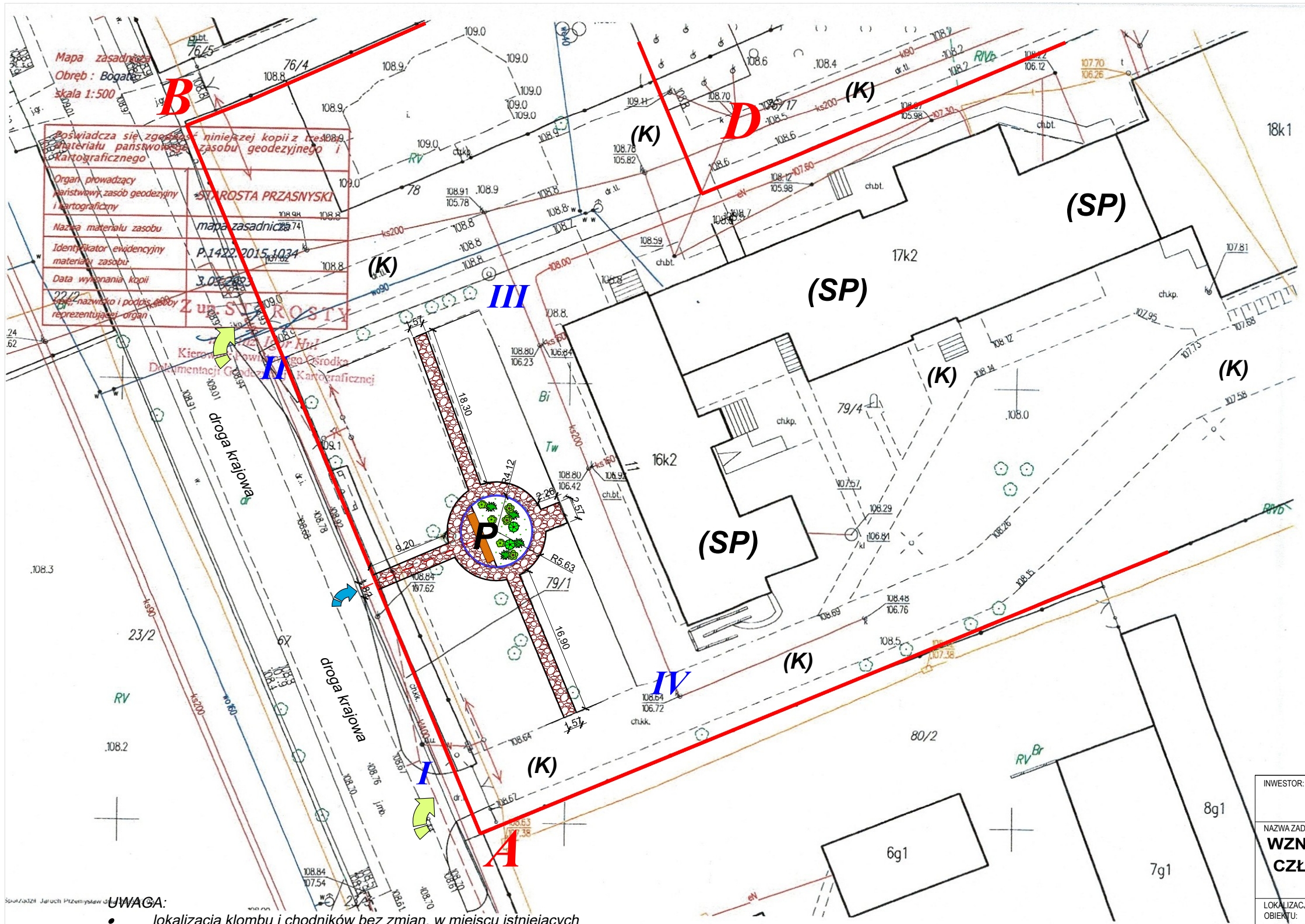
Do prac takich należą między innymi:

- prace spawalnicze, cięcie gazowe
- prace wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem

W sytuacjach, kiedy nie można uniknąć zagrożeń lub nie można ich wystarczająco ograniczyć za pomocą środków ochrony zbiorowej lub odpowiedniej organizacji pracy, powinny być stosowane środki ochrony indywidualnej, które powinny być odpowiednie do istniejącego zagrożenia i nie powodować same z siebie zwiększonego zagrożenia, uwzględniać warunki istniejące w danym miejscu pracy, uwzględniać wymagania ergonomii oraz stan zdrowia pracownika, a także być odpowiednio dopasowane do użytkownika.

Sporządził:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI DZIAŁKA NR 79/4 skala 1 : 500



OZNACZENIA:

A,B,...,D,... granica działki nr 79/4
OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- (SP)** istniejący budynek szkoły
- istniejący wjazd na działkę
- (K)** istniejące ciągi komuniakacyjne, place
- istniejące ogrodzenie
- istniejące krzewy

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- I...IV** granica opracowania
- wejście na działkę
- P** projektowany
**POMNIK UWIECZNIĄCY PAMIĘĆ
CZŁONKÓW POLSKIEJ ORGANIZACJI
WOJSKOWEJ**
- chodnik z płyt chodnikowych 35x35 cm i z kamienia
- obrzeża betonowe 6x20 cm
- palisada z elementów betonowych 12x18 cm, h=40 cm.

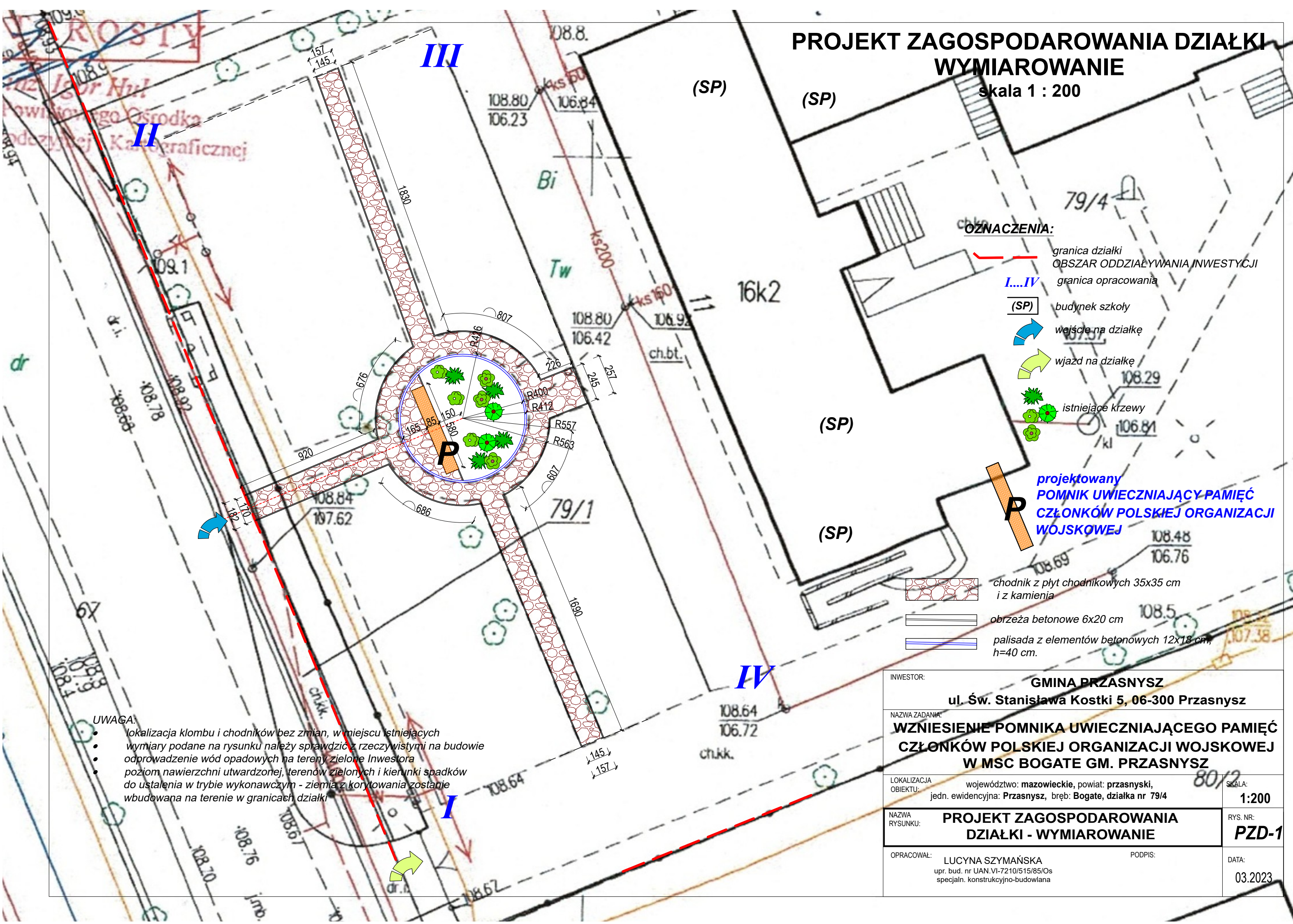
UWAGA:

- lokalizacja klombu i chodników bez zmian, w miejscu istniejących
- w przypadku kolizji chodników z drzewami dokonać korekty lokalizacji chodnika
- wymiary podane na rysunku należy sprawdzić z rzeczywistymi na budowie
- odprowadzenie wód opadowych na tereny zielone Inwestora
- poziom nawierzchni utwardzonej, terenów zielonych i kierunki spadków do ustalenia w trybie wykonawczym - ziemia z korytowania zostanie wbudowana na terenie w granicach działki

| | | |
|-------------------------|--|------------------------|
| INWESTOR: | GMINA PRZASNYSZ ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz | |
| NAZWA ZADANIA: | WZNIESIENIE POMNIKA UWIECZNIĄCEGO PAMIĘĆ CZŁONKÓW POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ W MŚC BOGATE GM. PRZASNYSZ | |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: | województwo: mazowieckie, powiat: przasnyski, jedn. ewidencyjna: Przasnysz, bręb: Bogate, działka nr 79/4 | SKALA: 1:500 |
| NAZWA RYSUNKU: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | RYS. NR: PZD |
| OPRACOWAŁ: | LUCYNA SZYMAŃSKA upr. bud. nr UAN.VI-7210/515/85/Os specjaln. konstrukcyjno-budowlana | DATA: 03.2023 |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI WYMIAROWANIE

skala 1 : 200



OZNACZENIA:

- granica działki
- OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
- granica opracowania
- (SP) budynek szkoły
- wejście na działkę
- wjazd na działkę
- istniejące krzewy

**projektowany
POMNIK UWIECZNIĄCY PAMIĘĆ
CZŁONKÓW POLSKIEJ ORGANIZACJI
WOJSKOWEJ**

- chodnik z płyt chodnikowych 35x35 cm i z kamienia
- obrzeża betonowe 6x20 cm
- palisada z elementów betonowych 12x18 cm, h=40 cm.

UWAGA:

- lokalizacja klombu i chodników bez zmian, w miejscu istniejących
- wymiary podane na rysunku należy sprawdzić z rzeczywistymi na budowie
- odprowadzenie wód opadowych na tereny zielone Inwestora
- poziom nawierzchni utwardzonej, terenów zielonych i kierunki spadków do ustalenia w trybie wykonawczym - ziemia z korytowania zostanie wbudowana na terenie w granicach działki

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------|
| INWESTOR: | GMINA PRZASNYSZ ul. Św. Stanisława Kostki 5, 06-300 Przasnysz | |
| NAZWA ZADANIA: | WZNIESIENIE POMNIKA UWIECZNIĄJĄCEGO PAMIĘĆ CZŁONKÓW POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ W MSC BOGATE GM. PRZASNYSZ | |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: | województwo: mazowieckie, powiat: przasnyski, jedn. ewidencyjna: Przasnysz, bręb: Bogate, działka nr 79/4 | SKALA: 1:200 |
| NAZWA RYSUNKU: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI - WYMIAROWANIE | RYS. NR: PZD-1 |
| OPRACOWAŁ: | LUCYNA SZYMAŃSKA upr. bud. nr UAN.VI-7210/515/85/Os specjaln. konstrukcyjno-budowlana | DATA: 03.2023 |