

SPIS ZAWARTOŚCI

Zawartość

1. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA	
1.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	3
1.2. WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
1.3. KSEROKOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZENIE O W PISIE DO OIIB.....	6
1.4. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA ZASILANIA PLACU TARGOWISKA	16
1.5. WARUNKI PRZYŁĄCZENIE OŚWIETLENIA TARGOWISKA.....	19
1.6. ZAPWENIENIE DOSTAWY WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW	22
1.7. OPINIA ZUD W PRUDNIKU NR 100/2012.....	23
1.8. PLAN BIOZ.....	27
2. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
2.1. OPIS TECHNICZNY DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	29
2.2. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	34
3.PROJEKT BUDOWLANY	
3.1. OPIS TECHNICZNY.	35
3.2 . RYSUNKI BUDOWLANE ZADASZENIA /WIATY/ STRAGANÓW.....	36
3.3. RYSUNKI BUDOWLANE STRAGANU /KIOSKU/	40
3.4. KSEROKOPIE WIDOKU PROJEKTOWANYCH KIOSKÓW I KABIN WC.....	41
4. PROJEKT BUDOWLANY ZASILANIA I OŚWIETLENIA TARGOWISKA.....	43

1. DANE OGÓLNE

Projekt zawiera opracowanie zawierające wykonanie targowiska miejskiego w Głogówku. Dz. Nr 416/17 k. m. 5 obręb geodezyjny - Głogówek, jednostka ewidencyjna - Głogówek - miasto, gmina Głogówek, woj. Opolskie.

Obiekt: Targowisko miejskie w Głogówku

Inwestor: Gmina Głogówek ul. Rynek 1

Nr. ewid. działek: Dz. Nr 416/17 k. m. 5 obręb geodezyjny - Głogówek, jednostka ewidencyjna - Głogówek - miasto, gmina Głogówek, woj. Opolskie.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Mapa do celów projektowania
- c) Uzgodnienia z Inwestorem
- d) Uzgodnienia międzybranżowe
- e) Obowiązujące normy i przepisy.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje swoim zakresem wykonanie prac budowlanych związanych z budową miejskiego targowiska w ramach programu „Mój Rynek” oferowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi w Warszawie.

Swoim zakresem obejmuje wykonanie i budowę utwardzonych nawierzchni targowiska, budowę kontenerowych obiektów WC, ustawieni inwentaryzowanych prefabrykowanych straganów do prowadzenie handlu, wykonanie zadaszzenia dla straganów wolnostanowiskowych oraz wykonanie przyłączy wody, kanalizacji sanitarnych i energii elektrycznej.

2. OPIS PROJEKTOWANEYCH ROZWIĄZAŃ.

2.1. Stragany drewniane prefabrykowane.

Projektuje się ustawienie 10 szt. straganów prefabrykowanych drewnianych o wymiarach 2,00x3,00 m. Stragany te będą dostarczone w elementach a następnie składane na miejscu budowy przez producenta. Ich wyposażenie stanowi wewnętrzną instalację elektryczną i instalację sanitarną wraz z osprzętem.



Fot. Przykładowy stragan do zamontowania lub równoważny.

Stragan handlowy .Wykonany z drewna świerkowego lub sosnowego, impregnowany ciśnieniowo.

Wymiary skrajne zewnętrzne 350*250*250 cm.

Wymiary wewnętrzne 300*200*250 cm.

Stragan nie posiada podłogi.

Dach pokryty papą termozgrzewalną.

2.2. Kabiny WC



Projektowana kabina WC lub równoważna.

Opis wyposażenia toalety w wersji trzeciej:

- ściany i sufit wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej ozdobnej
- ściany, podłoga i daszek ocieplone izolacją termiczną
- muszla WC wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, spłuk Geberit na podczerwień (bezdotykowo), ukryty w ścianie,
- umywalka wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, bateria dozująca wodę na podczerwień (bezdotykowo)
- podgrzewacz wody w umywalce (ciepła woda)
- pisuar wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, spłuk na podczerwień (bezdotykowo)
- podajniki do papieru, ręczników oraz dozownik mydła w płynie, wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej
- elementy armatury zabezpieczone przed wandalizmem
- podłoga ze stali nierdzewnej, ryflowana, antypoślizgowa
- dwie poręcze-uchwyty dla osób niepełnosprawnych wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej
- przewody wodne zabezpieczone przed zamarzaniem
- wodomierz ukryty w ścianie z okienkiem do odczytu
- zawór wodno-techniczny do celów porządkowych
- wentylacja grawitacyjna oraz dodatkowo wyciąg w daszku uruchamiany wraz z wejściem do toalety
- system zabezpieczający przed zatrzaśnięciem się w toalecie

- kosz ze stali nierdzewnej przytwierdzony do podłogi
- podwójny wieszak ze stali na garderobę
- rozdzielnica elektryczna z wyłącznikami różnicowoprądowymi wewnątrz toalety
- ogrzewanie toalety za pomocą nagrzewnicy z termostatem
- dzwonek alarmowy
- oświetlenie wnętrza na czujnik ruchu
- okno dzienne podwójnie przeszklone poliwęglanem hartowanym
- podświetlany napis informujący o zajęciu pomieszczenia umieszczony obok drzwi
- automat wrzutowy-monetowy na drzwiach
- elektroniczny odświeżacz powietrza
- lustro szklane lub ze stali nierdzewnej
- 3 pola reklamowe umieszczone na zewnątrz toalety, podświetlane automatycznie od zmierzchu do świtu przeszklone poliwęglanem hartowanym (nietłukący i niepalący się)
- daszek pokryty wysokiej jakości papą termozgrzewalną dowolnego Koloru

2.3. Zadaszenie straganów wolnostojących.

Projektuje się zadaszenie wykonane jako konstrukcja stalowa z rur kwadratowych o wym. 10x10x4 mm. spawana.

Wymiary zadaszenia:

Powierzchnia zabudowy: $59,28 \times 4,50 = 380,24 \text{ m}^2$

Wysokość zadaszenie: 4,07 m.

Dach projektuje się jako dwuspadowy z pokryciem płytami poliwęglanowymi w kolorze jasnego brązu mocowanym do łąt drewnianych o wym. 40x50 mm.

Jako posadzkę zaprojektowano utwardzenie wykonane z płyt betonowych typ.

POLBRUK o wym. 10x20x6 cm.

Całość konstrukcji stalowej należy pomalować farbami antykorozyjnymi, a następnie farbą olejną w kolorze jasnej sosny podobnej do tekstury straganów drewnianych.

2.4. Utwardzenie terenu.

Powierzchnia targowiska wokół straganów i zadaszenie zostanie utwardzona kostką betonową typ. POLBRUK rg. 6 cm.

Całkowita powierzchnia utwardzenie $877,96 \text{ m}^2$

Cała powierzchnia ograniczona zostanie krawężnikami betonowym o wym. 8x30x100 cm osadzonymi na ławie betonowej.

Zagospodarowanie wód opadowych powierzchniowo na terenie istniejącej działki.

2.5. Przyłącze wody zimnej

Zasilanie targowiska w wodę projektuje się z zewnętrznej sieci wodociągowej w ulicy Pasternik przyłączem PE100 Ø32. Zaraz w pierwszym straganie zlokalizowany jest wodomierz główny z zaworem antyskażeniowym. Następnie woda zimna rozprowadzona jest do pozostałych straganów oraz kabin WC przewodem PE100 Ø25. Na przyłączach wody do straganów należy, dwa zawory kulowe, odcinające, zawór spustowy oraz wodomierz firmy Powogaz. Dla każdego podnajemcy przewiduje się montaż indywidualnego węzła wodomierzowego. Rozprowadzenia przewodów poziomych należy prowadzić w posadzce i na ścianach pomieszczeń. Próby szczelności: Próba wstępna – instalację wewnętrzną poddać działaniu ciśnienia próbnego równego 1,5-krotnej wartości najwyższego możliwego ciśnienia roboczego dla instalacji zimnej wody. Ciśnienie to w okresie 30 minut należy dwukrotnie podnosić do pierwotnej wartości w odstępie 10 minut. Po dalszych 30 minutach próby ciśnienie nie może obniżyć się więcej niż o 0,6 bara. Próba główna – bezpośrednio po próbie wstępnej należy przeprowadzić 120-minutową próbę główną. W tym czasie ciśnienie próbne pozostałe po próbie wstępnej nie może obniżyć się o więcej niż 0,2 bar. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek przecieków podczas przeprowadzenia próby szczelności należy je usunąć i ponownie przeprowadzić całą próbę od początku. Instalacje wody zimnej w części prowadzonej poza budynkami w ziemi wykonać z technologii rur PE 100 PN10 średnica Dn63mm.

2.6. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Do odprowadzenia ścieków bytowych ze straganów służyć będzie wewnętrzna instalacja kanalizacyjna będąca na wyposażenie każdego straganu. Pomieszczenia toalet podłączone będą do podejść kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych wewnątrz studzienki znajdującej się indywidualnie pod każdą kabiną WC. Wszystkie urządzenia podłączone do kanalizacji sanitarnej należy podłączyć przez syfon – zamknięcie wodne. Przewiduje się wykonanie odpowietrzeń kanalizacyjnych o średnicy Dn75 ponad dach budynku oraz zaworów napowietrzających firmy Wavin Dn50 przy umywalkach. Instalacja kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania zawarte w PN-92/B-01707.

2.6.1. Posadowienie rurociągów kanalizacji sanitarnej.

Kanały i przyłącza sanitarne należy posadzić bezpośrednio na 20 cm podsypce z piasku zagęszczonego z wyjątkiem odcinków gdy w dnie wykopu znajdują się grunty piaszczyste.

Warstwę ochronną należy starannie zagęścić ubijakami po obu stronach rurociągu pamiętając o utrzymaniu wilgotności optymalnej. Ziemię z wykopów wywieźć na odkład tymczasowy wg wskazania Inwestora.

Przewody kanalizacji wewnętrznej prowadzić po ścianach, jak na rysunkach.

3. Uwagi końcowe.

1. Roboty ziemne związane z budową kanalizacji powinny być prowadzone w zasadzie zgodnie z przepisami zawartymi w BN -83/8836-02 "Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze." w powiązaniu z PN-86/B-02480 "Grunty budowlane."
2. W przypadku zakładania utwardzonych nawierzchni włączy studzienek podnieść do wymaganej rzędnej oraz sprawdzić laboratoryjnie wskaźnik zagęszczenia metodą Proctora.
3. Na czas realizacji robót w pobliżu linii energetycznych należy wyłączyć je spod napięcia, a miejsca skrzyżowań wykopu z uzbrojeniem podziemnym to ostatnie należy zabezpieczyć.
4. Podkreśla się, że przy odbiorze końcowym przewodów kanalizacyjnych należy wykonać próbę szczelności na eksfiltrację i infiltrację.

Opracował:
mgr inż. Jan Dróżdż

1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS

1. Przedmiot inwestycji - zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów.

Opracowania dokumentacja projektowa obejmuje projekt budowlany budowy „Targowiska stałego wraz z wyposażeniem” przy ul. Pasternik w Głogówku na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami : 416/17, 489, 448/2 k. m. 5 obręb Głogówek woj. Opolskie powiat prudnicki, stanowiących własność gminy Głogówek.

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie działki nr 461/17 k. m. 5 poprzez utwardzenie terenu, ustawienie straganów drewnianych obudowanych, prefabrykowanych do prowadzenie handlu, wybudowaniu zadaszenia dla straganów wolnostojących, oraz wykonanie przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy sieci wodociągowe /dz. nr 489 k. m. 5/ jak również wykonanie przyłącza energetycznego i oświetlenia terenu /dz. nr 489, 448/2 k. m./ Cały projekt został opracowany w oparciu o założenia funkcjonalne uzgodnione z inwestorem oraz w oparciu o inwentaryzację wykonaną z natury przez projektanta .

Podstawę do sporządzenia planu zagospodarowania działki stanowi podkład geodezyjny w postaci mapy do celów projektowych.

2. Ustalenia mpzp lub ustalenia decyzji o warunkach zabudowy dotyczące działki (terenu) przedmiotowego zamierzenia budowlanego.

Teren przewidzianej inwestycji zagospodarowany został zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Głogówka w granicach administracyjnych miasta zatwierdzonego Uchwałą nr XXI/156//2004 Rady Miejskiej z dnia 8 listopada 2004 r. oraz Uchwałą nr XIII/99/2011 r. Rady Miejskiej w Głogówku z dnia 28 listopada 2011 r. w sprawie uchwalenia zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Głogówka, oznaczona symbolem 35 UK. Z uchwały wynika, że grunty dz. nr 416/17, 489, 448/2 k. m. 5 przeznaczone mogą być;

- jako przeznaczenie podstawowe: usługi kultury
- jako przeznaczenie uzupełniające :usługi, usługi publiczne, zabudowa mieszkaniowa.

Wypis z przywołanego wyżej mpzp dołączono do treści projektu budowlanego.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki (terenu) z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacje i rozbiórki, w zakresie uzupełniającym część rysunkową pzd(t).

Opisywana działka stanowi własność Gminy Głogówek. Jej położenie zlokalizowane jest przy ul. Pasternik w Głogówku na terenie po byłych Zakładach Roszarniczych w sąsiedztwie Parku Miejskiego.

Dz. Nr 416/17 wydzielona została z działki 416 i stanowi grunt Bi to jest grunt o dopuszczonej działalności inwestycyjnej. Powierzchnia działki to 0,4972 m² . Przylega do drogi gminnej ul. Pasternik, a więc można przyjąć że jest terenem uzbrojonym we wszystkie podstawowe media takie jak kanalizacja sanitarna, woda, energia elektryczna i inne.

Od strony północnej działka przylega do zabudowań jednorodzinnych na dzień sporządzenia dokumentacji częściowo zamieszkałych.

Przez teren opisywanej działki przechodzi droga dojazdowa nie wyznaczona w terenie, która stanowi służalczość przejścia i dojazdu na rzecz każdorazowego wieczystego użytkownika nieruchomości Kw. 20270 w myśl § 2 umowy ustanowienia służebności drogi z dnia 28.11.1979 r.

Teren od strony wschodniej działki otoczona jest zabudowaniami gospodarczymi stanowiącymi własność indywidualnych inwestorów oraz budynkiem usługowym o dwóch kondygnacjach nadziemnych.

Od strony zachodniej działkę otacza ul. Pasternik z wjazdem na teren przemysłowe powstałe po podziale gruntów byłych Zakładów roszarniczych w Głogówku.

Działka w chwili opracowania dokumentacji jest niezabudowana. Jej powierzchnia została utwardzona na cele wykonania miejsc postojowych.

4. Projektowane zagospodarowanie działki (terenu).

4.1. Obiekty budowlane:

Jak wspomniano wyżej w chwili obecnej działka jest nie zabudowana.

Opracowywany projekt przewiduje zagospodarowanie działki trzema formami zabudowy:

- ustawienie prefabrykowanych drewnianych straganów handlowych w formie domków o architekturze regionalnej,
- budowę zadaszenie straganów wolnostojących w formie zadaszenia o konstrukcji stalowej,
- ustawienie kabin WC jako kontenerowych z podłączeniem do mediów.

I. Stragany handlowe.

Projekt przewiduje ustawienie w formie prefabrykowanych straganów drewnianych 10 szt. domków handlowych o wym. 2,00x3,00m o architekturze regionalnej, ustawionych na prefabrykowanych płytach fundamentowych w sposób nietrwale powiązany z gruntem.

Wysokość kalenicy domków projektuje się ok. 3,50 m,

Kąt nachylenia kalenicy dachu dwuspadowego projektuje się: 30°.

Pokrycie dachu gontami lub papą.

Podłączenie w formie przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej i energii elektrycznej wykonane przez gminę.

W zależności od rodzaju prowadzonego asortymentu towarów, każdy najemca powinien indywidualnie uzyskać niezbędne pozwolenia do prowadzenia działalności handlowej.

II. Zadaszenie straganów wolnostojących.

Projektuje się zadaszenie wykonane w formie wiaty o konstrukcji stalowej opartej na siatce słupów o rozstawie 4,50 x 4,50 m.

Projektowane wymiary zadaszenia: 59,28 x 4,50 m,

Wysokość kalenicy: 4,07 m,

Kąt dwuspadowy o nachyleniu połaci dachu: 29°

Pokrycie dachu: płyty z poliwęglanu: gr. 1 cm,

Posadzkę wiaty projektuje się z kostki POLBRUK 10x20 cm.

III. Kabin WC.

Projektuje się kabinę jako element kontenerowy osadzony na powierzchni utwardzonej.

Kabina nie jest obiektem trwale osadzonym w gruncie.

Do kabin WC doprowadzone zostaną:

- woda,
- energia elektryczna-
- przyłącze do odprowadzenia ścieków socjalnych.

4.2. Układ komunikacyjny:

-Pozostawia się istniejący układ komunikacyjny powiązany z istniejącym zjazdem z drogi publicznej gminne w ul. Pasternik.

Utwardzoną istniejącą powierzchnię działki nawierzchnią gruntową oznaczoną na planie zagospodarowania przeznacza się na miejsca postojowe o nawierzchni biologiczne czynne.

4.3. Sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym:

4.3.1. Wodociągowa

Zasilanie

– wg warunków technicznych wydanych przez Zakład Mienia Komunalnego w Głogówku pismem nr W/103/2012 z dnia 12.06.2012 r. włączenie należy wykonać z istniejącej sieci wodociągowej Ø100 w ulicy Pasternik. Włączenie należy wykonać przewodem PE-PP Ø32 jako ciąg sieci głównej.

- rozprowadzenie wody do poszczególnych obiektów projektowanych na działce rurami PE-PP Ø25 według plany sytuacyjnego.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne

– zaopatrzenie z nowo projektowane sieci.

4.3.2. Kanalizacji sanitarnej.

Przyłącz kanalizacyjny:

- wg warunków technicznych wydanych przez Zakład Mienia Komunalnego w Głogówku pismem nr W/103/2012 z dnia 12.06.2012 r. włączenie należy wykonać do istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej Ø450 biegnącej w obrębie działki za pomocą studni rewizyjnej Ø1000 z użyciem rur PVC Ø160. Podłączenia do poszczególnych obiektów wykonać z rur PCV Ø110.

4.3.3. Kanalizacji deszczowej.

Brak kanalizacji deszczowej.

Odwodnienie terenu – powierzchniowe poprzez nawierzchnię przepuszczalną biologiczne czynną.

Odwodnienie dachów: powierzchniowe.

4.3.4. Instalacje sanitarne inne.

Nie dotyczy

4.3.5. Elektryczna.

Zasilanie elektryczne.

- wg warunków technicznych wydanych przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Wschód-Kędzierzyn-Koźle nr RD3/2012-RDE6/3617/2012 z dnia 2012-06-11,

oraz warunków technicznych wydanych przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji Wschód-Kędzierzyn-Koźle nr RD3/2012-RDE6/3616/2012 z dnia 2012-06-11 co zostało pokazane na planie zagospodarowania terenu.

4.4. Ukształtowanie terenu zieleni - uzupełnienie do części rysunkowej pzd (t)

4.4.1. Zieleń niska – istniejąca bez zmian

4.4.2 Zieleń średniowysoka – istniejąca bez zmian

4.4.3. Zieleń wysoka – nie dotyczy.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki (terenu) powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu.

Teren obiektu objętego niniejszym projektem obejmuje działkę nr 416/17 k. m. 5

	<i>m²</i>	<i>Uwagi:</i>
<i>Powierzchnia całości terenu (dz. 416/17)</i>	4972,00	
<i>Powierzchnia zabudowy:</i>		
<i>w tym:</i>		
- <i>powierzchnia zabudowana istniejąca</i>	0,00	
- <i>powierzchnia zabudowana projektowana</i>	454,54	
<i>W tym:</i>		
- <i>stragany targowe</i>	60,00	
- <i>zadaszenie straganów</i>	380,24	
- <i>kabiny WC</i>	14,30	
- <i>powierzchnia utwardzona</i>	877,96	
- <i>powierzchnia zabudowana adaptowana</i>	20,50	
- <i>powierzchnia zabudowana projektowana</i>	454,54	
<i>Razem powierzchnia zabudowy budynku</i>	454,54	
<i>Razem powierzchnia zabudowy działki</i>	877,96	
- <i>tereny zielone</i>	407,44	<i>Pow. czynna biologicznie</i>
- <i>nawierzchnia gruntowa</i>	3232,06	<i>Pow. czynna biologicznie</i>
<i>Stosunek powierzchni zabud. do pow. działki</i>	9,14%	
<i>Stosunek pow. biolog. czyn. do pow. działki</i>	73,19%	

6. Dane informujące, czy działka (teren), na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń „mpzp”.

Teren działki nr 416/17 k. m. 5 stanowiący teren realizowanej inwestycji oraz istniejące obiekty i przyległe otoczenie nie były i nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Teren i obiekty przedmiotowej inwestycji leżą poza terenem górniczym i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

8. Informację i 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 odrębnymi.

-Rozbudowa istniejącego obiektu, nie wymaga wycinki drzew ponieważ na istniejącym terenie drzew nie występują,

-Wody opadowe z powierzchni z dachów – 0,00095Mg/ha - zostaną odprowadzone do instalacji kanalizacji ogólnospławnej z dopuszczeniem ich magazynowania, co utrzyma wody gruntowe na ich dotychczasowym poziomie.

-Użytkowanie obiektu nie spowoduje naruszenia standardów jakości klimatu akustycznego środowiska. Oddziaływanie ich nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu, określonych w przepisach, zarówno w porze dziennej jak i nocnej.

W związku z funkcjonowaniem obiektów, powstawać będą następujące rodzaje odpadów [Mg/ha]:

–Ścieki bytowe – 0,13Mg/ha. Ścieki te będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej,

–Odpady stałe wytwarzane w okresie użytkowania (czynnego 1 raz w tygodniu targowiska) „200301” – 0,052Mg/ha. Odpady te będą zbierane selektywnie i odbierane przez wyspecjalizowane firmy.

–Ponieważ realizacja projektowanej inwestycji nie spowoduje powstania źródeł pola elektromagnetycznego, nie przewiduje się także, aby poziom emisji promieniowania elektromagnetycznego przekroczył wartości dopuszczalne na terenach sąsiadujących z terenem inwestycji.

Ewentualna uciążliwość obiektów nie przekroczy granic własności terenu, zabudowa i jej użytkowanie nie będzie powodowało wzrostu uciążliwości na terenach sąsiednich działek.

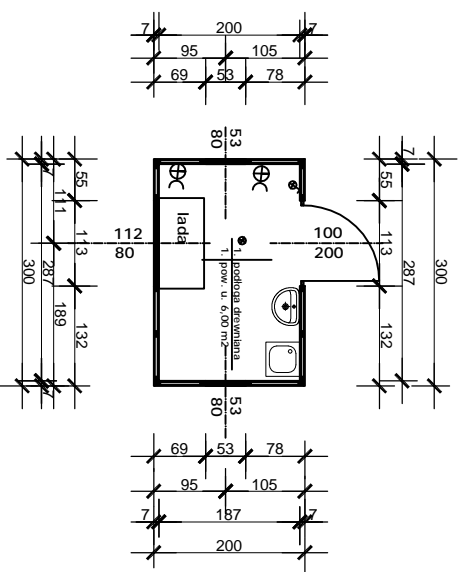
9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Roboty budowlane w tym szczególnie roboty ziemne przy wykopach oraz roboty budowlano-montażowe wykonać z właściwym zabezpieczeniem i oznakowaniem zapobiegającym możliwościom powstania zagrożeń dla ludzi i zwierząt.

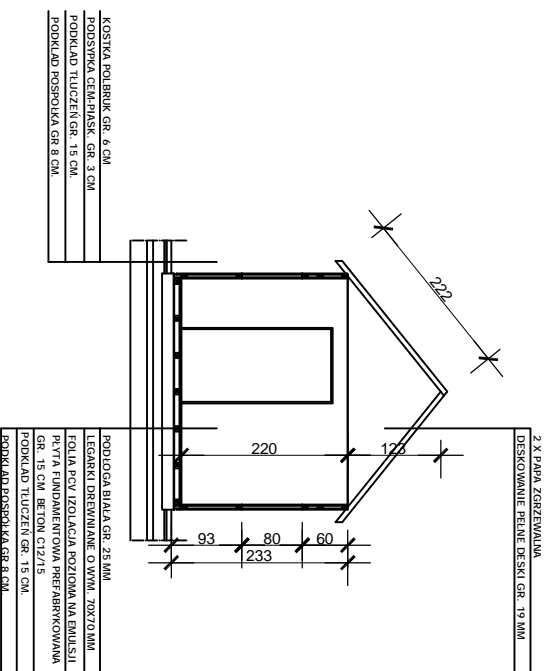
Roboty ziemne prowadzone ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w pobliżu brył korzeniowych drzew powinny być prowadzone w sposób najmniej szkodzący tym drzewom.

Opracował:

**RZUT POZIOMY STRAGANU /KIOSKU/ Z PROPOZYCJĄ
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENI**



**PRZEKRÓJ PIONOWY WRAZ Z PRZEKROJEM
UTWARDZENIA POWIERZCHNI POLBROK**



UWAGA:
DOKŁADNE USTYTUOWANIE URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH I WPROSZCZENIA KAŻDY NALEWKA OPRACOWUJE
INDYWIDUALNIE.

<p>BUDART PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO HANDELWNE 48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5, e-mail: budart@poczta.fm tel./fax: 077/448-64-07, NIP: 755-000-986-48</p>		<p>BUDART ZADANIE STRAGANÓW/TARGOWISKA MIEJSKIEGO W GŁOGÓWKU</p>	
<p>Nazwa i adres obiektu budowlanego:</p>		<p>Skład:</p>	
<p>Tytuł: RZUT I PRZEKRÓJ PIONOWY STRAGANU /KIOSKU/</p>		<p>Nr rys.: 1-100</p>	
<p>Faza projektu: Projekt Budowlany</p>		<p>Data: marzec 2012 r.</p>	
<p>Projektant: mgr inż. arch. Tadeusz Pawlik</p>		<p>Nr projektu: B-4</p>	
<p>Branża: architektoniczna</p>			
<p>Projektant: mgr inż. arch. Tadeusz Pawlik</p>		<p>Specjalność i nr uprawnień: arch. -177/86/Op</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Jan DRÓŻDZ</p>		<p>Specjalność i nr uprawnień: konstr. -259/88/Op</p>	
<p>Opracowanie: inż. Krzysztof Janik</p>		<p>Specjalność i nr uprawnień: Podpis:</p>	