

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje roboty ziemne, budowlane w tym roboty na wysokości do 3m montażowe i wykończeniowe oraz instalacyjne.

2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Brak elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- poruszające się środki transportu,
- upadek pracownika lub osoby postronnej z kontenera na trawnik,
- potrącenie pracownika łyżką koparki,
- upadek pracownika z wysokości,
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej,
- upadek elementów konstrukcji rozbieranych
- rozładunek materiałów budowlanych i kontenerów przy pomocy dźwigu samojezdnego.
- porażenie prądem elektrycznym przy braku zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne.

4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH:

Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlano-montażowych muszą przejść instruktaż wstępny oraz stanowiskowy ze szczegółowym uwzględnieniem robót budowlano-montażowych, demontażowych i instalacyjnych.

Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o akty normatywne:

- a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r (Dz. U. Nr 47 poz. 401) w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Roboty montażowe, Roboty spawalnicze,
- b) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (DZ. U. R 129/96 z dn. 26.09.97 wraz ze zmianami Dz. U. Nr 91/02 poz. 811 z dn. 11.06.2002 O – Prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem uprawnionego mistrza lub brygadzysty.

Przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych pracownik musi przejść szkolenie okresowe w zakresie BHP nie rzadziej niż 1 raz w ciągu roku. Również każdy pracownik powinien zapoznać się z zagrożeniami występującymi na tym stanowisku oraz metodami bezpieczeństwa wykonywanej pracy na tym stanowisku.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wykaz środków zapobiegających niebezpieczeństwom:

wydzielenia, oznakowania terenu budowy oraz zapewnienie właściwego i bezpiecznego wjazdu,
wydzielenie i zabezpieczenie przejść wzdłuż ulicy bezpiecznego tak aby nie było możliwości przechodzenia osób trzecich przez teren objęty pracami budowlanymi

Strefy prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych będą wydzielane i **odgradzane od czynnej części boiska taśmami i oznakowane stosownymi tablicami:**

zabezpieczenie właściwego usunięcia i wywieżenia gruzu,
zabezpieczenie prac ziemnych oraz wykopów,
wykonania odpowiednich zabezpieczeń służących bezpieczeństwu ludzi w trakcie wykonywanych prac stosowanie urządzeń oraz technik mających na celu minimalizację hałasu

W razie zagrożenia pożarowego zostanie wykorzystany podręczny sprzęt gaśniczy oraz pozostający na wyposażeniu.

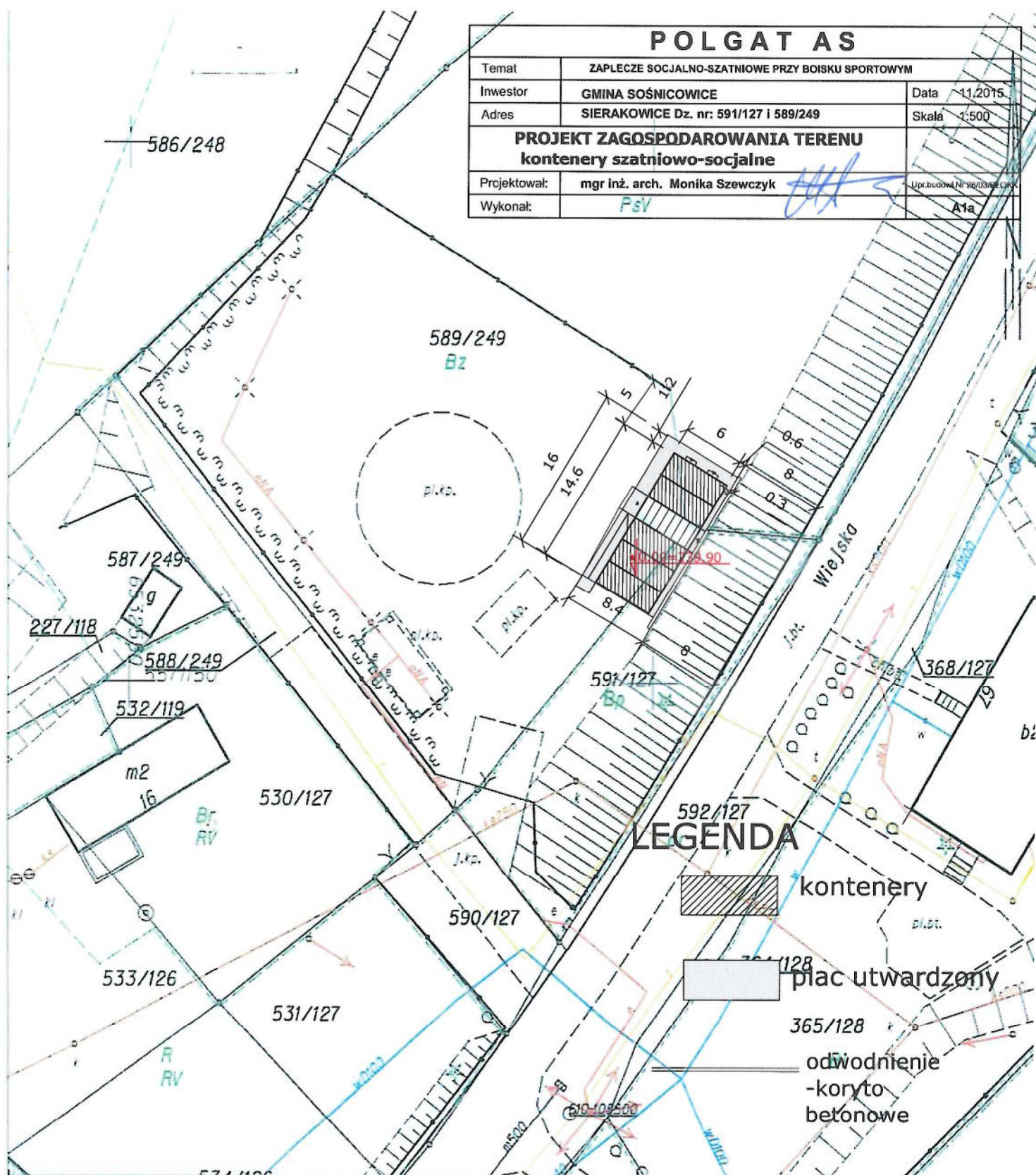
Ewentualna ewakuacja prowadzona będzie z przyjętymi ogólnie zasadami, przy współudziale pracowników wykonujących prace budowlane.

Firma wykonawcza ma obowiązek zabezpieczenia środków technicznych oraz organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie
W projekcie nie przewidziano zastosowania materiałów niebezpiecznych.

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy – w pomieszczeniu kierownika budowy.
Powyższe informacje opracowano na podstawie projektu budowlanego dla przedmiotowej inwestycji. Informacje te są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. „W sprawie szczegółowego zakresu i formy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” i w przyszłości mogą służyć przygotowaniu planu BIOZ przez kierownika budowy.

POLGAT AS

Temat	ZAPLECZE SOCJALNO-SZATNIOWE PRZY BOISKU SPORTOWYM	
Investor	GINA SOŚNICOWICE	Data 11.2015
Adres	SIERAKOWICE Dz. nr: 591/127 i 589/249	Skala 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU kontenery szatniowo-socjalne		
Projektował:	mgr inż. arch. Monika Szewczyk	Upr.budowl.Nr 26/03/2014 OKK
Wykonał:	PsV	A1a



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

SKALA 1:500
Uw. wsp.: 2000 s.e

L. dz.: 6642.5339.2015

Województwo: śląskie

Powiat: gliwicki

Jedn. ew.: 240506_5, Sośnicowice

Obr. ew.: 0005, Sierakowice

Sekcja: 6.130.25.16.3.4

STAROSTA GLIWICKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

nazwa materiału zasobu mapy zasadniczej

identyfikator ewidencyjny materiału z zasobu

z up. Starosty

mgr Agnieszka Szeliga

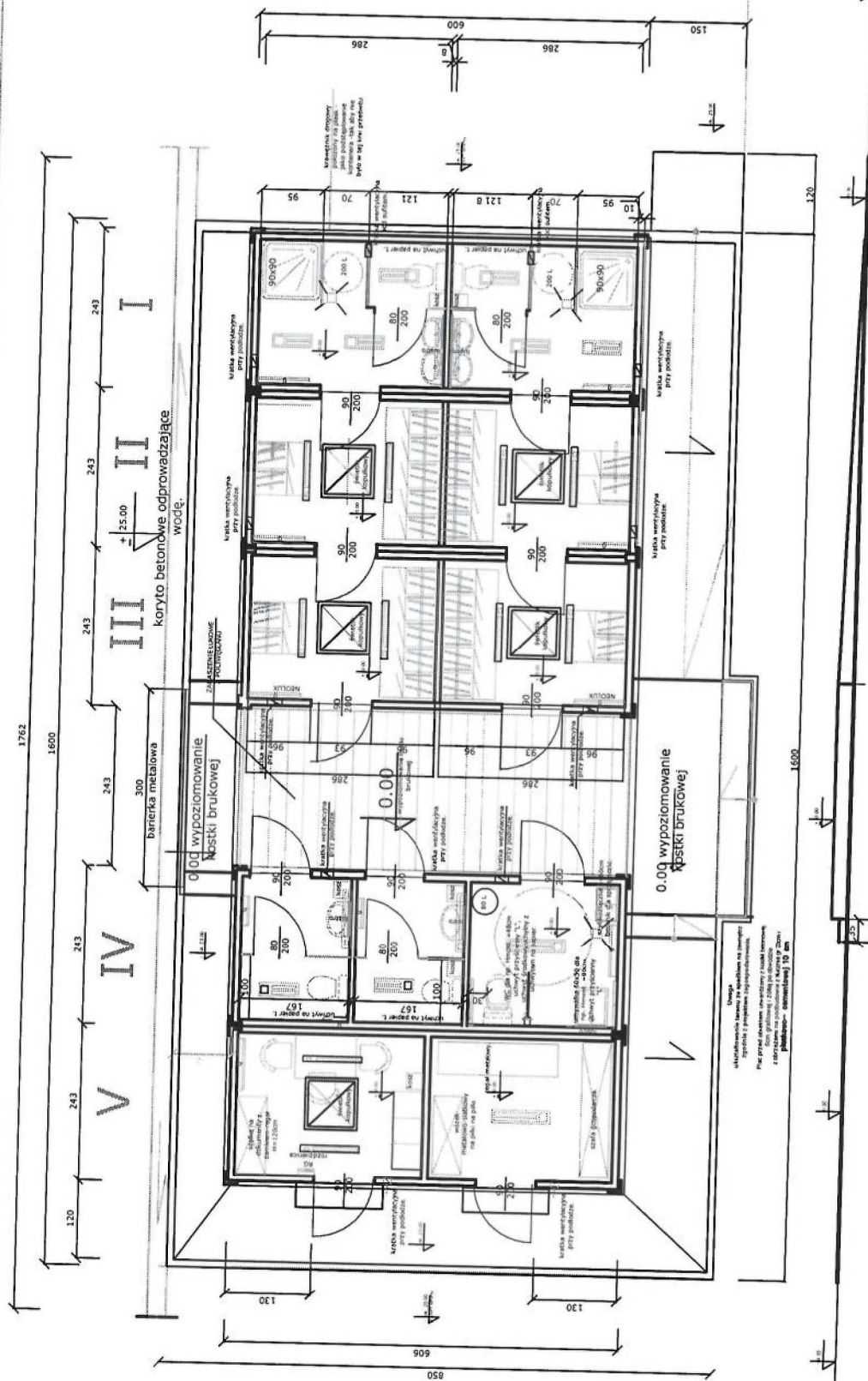
REPRESENT

Wydział Geodezji

Główny Urząd Geodezji Państwowej

Gliwice, dnia: 2015.08.21

Gliwice dn. 2015-08-21
Sporządziła wydruk: Anna Langer



Uwzględniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (P. Zastawny)

Data 10.11.2015 Podpis *[Signature]*

INŻ. ZOFIA CIOCH

Pracownia Architektury i Inżynierii

ul. Upamiętnienia 14-155 i 150

w zabudowie biurowej z parkingiem

i ogólnego bez słów złączy

44-100 Gliwice, ul. Nowa 3/7

tel. 22-03-95-95, tel. kom. 603 98 00 43

POŁOŻENIE GRZEJNIKÓW W POMIESZCZENIACH ZGODNIE Z RYSUNKIEM

UWAGA: Ewentualne nieznaczne zmiany gabarytów zależne będą od technologii wykonania kontenerów.

POLGAT AS			
Temat	ZAPLECZE SOCJALNO-SZANIOWE PRZY BOISKU SPORTOWYM		
Inwestor	GMINA SOŚNICOWICE		
Adres	SIERAKOWICE DZ. nr: 591/127 i 589/249		
RZUT POMIESZCZEŃ wraz z wyposażeniem kontenery szatniowo-socjalne			
Projektował:	mgr inż. arch. Monika Szewczyk		
Wykonał:			
Data			11.2015
Skala			1:100
Upr. budowl. Nr 26003/S.O.K.K.			A-2

Powierzchnia posadzki w toaletach - gres
lub PCV,

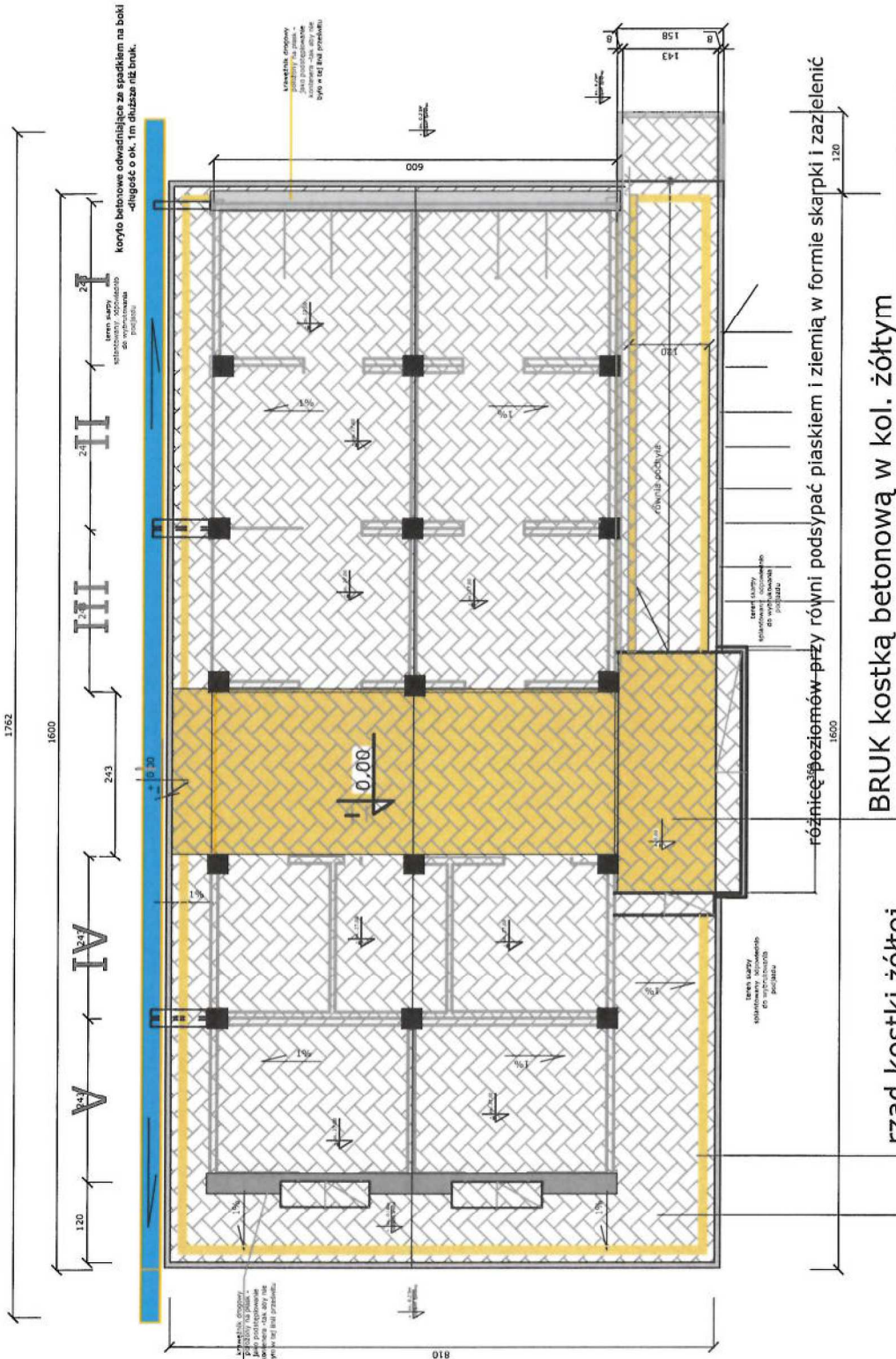
Powierzchnia placu utwardzonego łącznie - ok. 137.5m²

POWIERZCHNIA ZABUDOWY WRAZ Z ZADASZENIEM - 88,8m²

WYSOKOŚĆ ZABUDOWY - 2,80m

KUBATURA 88,8x2,80m= 248,64m³

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - 65,22m²



BRUK kostką betonową w kolorze grafitowym

obrzeża gr. 8cm na ławie betonowej

BRUK kostką betonową w kolorze grafitowym

różnicę poziomów przy równi podsypać piaskiem i ziemią w formie skarпки i zazielenić

BRUK kostką betonową w kolorze grafitowym

POLGAT AS	
Temat	ZAPLECZE SOCJALNO-SZANIOWE PRZY BOISKU SPORTOWYM
Investor	GINA SOŚNICOWICE
Adres	SIERAKOWICE DZ. nr: 591/127 I 589/249
PLAC UTWARDZONY pod kontenery szatniowo-socjalne	
Projektował:	mgr inż. arch. Monika Szewczyk
Wykonał:	
Data	11.2015
Skala	1:100
mgr inż. arch. Monika Szewczyk	
A3	

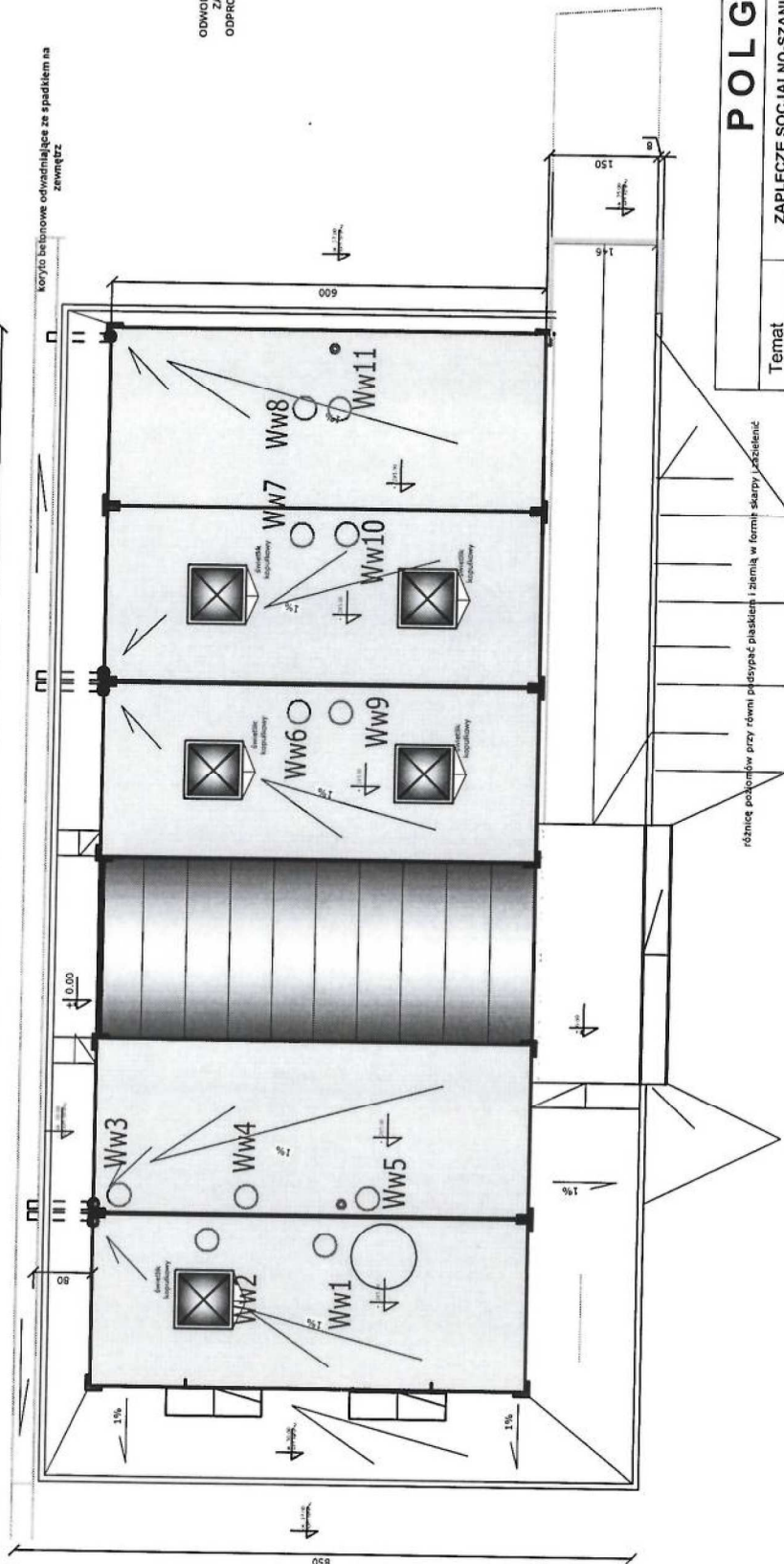
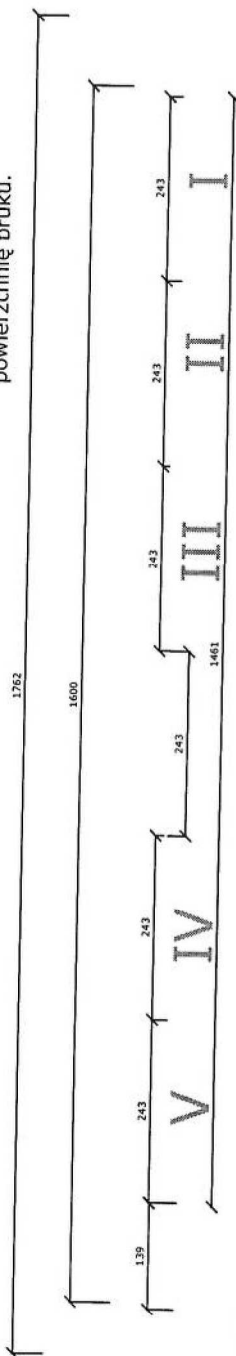
- UWAGA: posadowienie na wykopanym terenie (błocznica betonowa) (12cm ponad bruk)
1. Płyta wyłożona kostką betonową, w kolorze grafitowym
 2. Najniższy poziom płyty placu utwardzonego powinien być położony 5cm nad poziomem terenu.
 3. Spadek płyty w zasztywnionych kierunkach 1‰.
 4. Warstwy podbudowy i podłoża:
 5. Warstwy podbudowy i podłoża: 10cm warstwy podbudowy i 10cm warstwy podłoża.
 6. Obrzeża 8-10cm ławie betonowej na podbudowie z twardością gr. 20cm i pasów cementowej 10cm
 7. 6. Wokół placu, po wewnętrznej stronie krawężnika rząd kostki betonowej grafitowej i rząd kostki żółtej
 8. W przejściu zadaszonym kostka żółta
 9. Zadaszenie dachu wykonane do koryta betonowego biegnącego wzdłuż skarpy, rury
 10. Koryto odprowadza wodę z dachu i skarpy na teren działki - jest dłuższe niż plac brukowany o ok. 1m
- Podjazd dla niepełnosprawnych betonowym lub krawężnikiem.
- Obrotowanie: po obu stronach podjazdu ma tworzyć wysięgającą krawężnik na wys. 7cm
- Powierzchnia bruku łącznie - ok. 133.00m²
- Betonowe koryto odprowadzające wodę od strony ulicy ze skarpy i kontenerów dt. ok. 20mb
- UWAGA: Ewentualne nieznaczne zmiany gabarytów zależne będą od technologii wykonania kontenerów.

Uwaga
ukształtowanie brukowanego placu ze spadkiem na zewnątrz

Plac przed obiektem utwardzony kostką betonową o gr. 8cm, na podbudowie z twardością gr. 20cm i piaskowo-cementowej 10 cm.
Obrzeża 8-10cm na ławie betonowej.
Kostka grafitowa. Kostka żółta po obwodzie i pod zadaszeniem.

UWAGA:

Dachy płaskie ze spadkiem ok. 1%, kryte blachą lub papą
 Odprowadzenie wody na teren działki wewnątrz słupów lub po stronie zewnętrznej -do ustalenia z inwestorem.
 Rury spustowe wyprowadzić poza plac wybrukowany do koryta odwadniającego, schowane pod powierzchnię bruku.

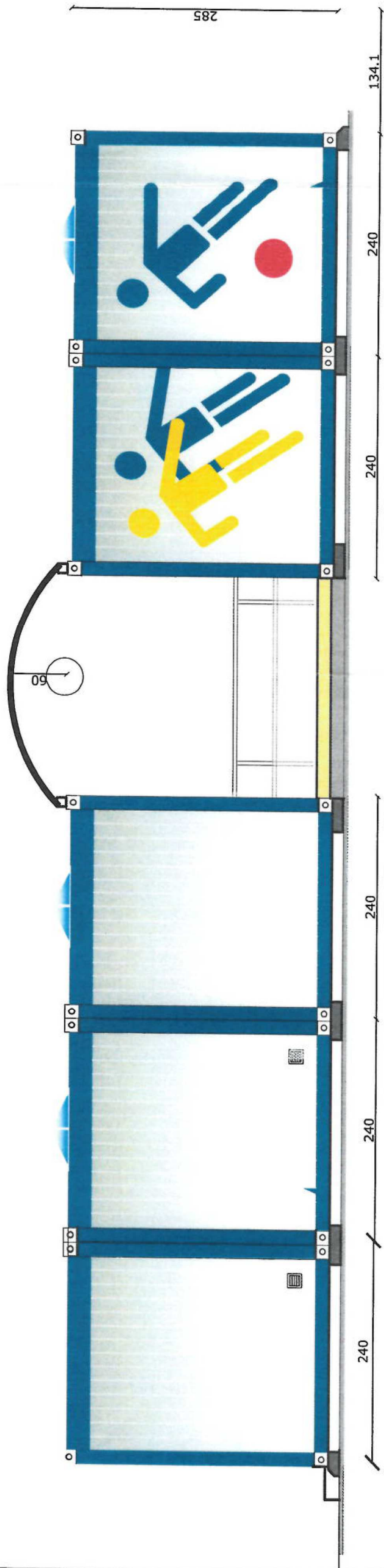


ODWODNIENIE DACHÓW RURAMI SPUSTOWYMI W
 ZAZNACZONYCH SŁUPACH DO KORYTA
 ODPROWADZAJĄCEGO WODĘ NA TEREN DZIAŁKI

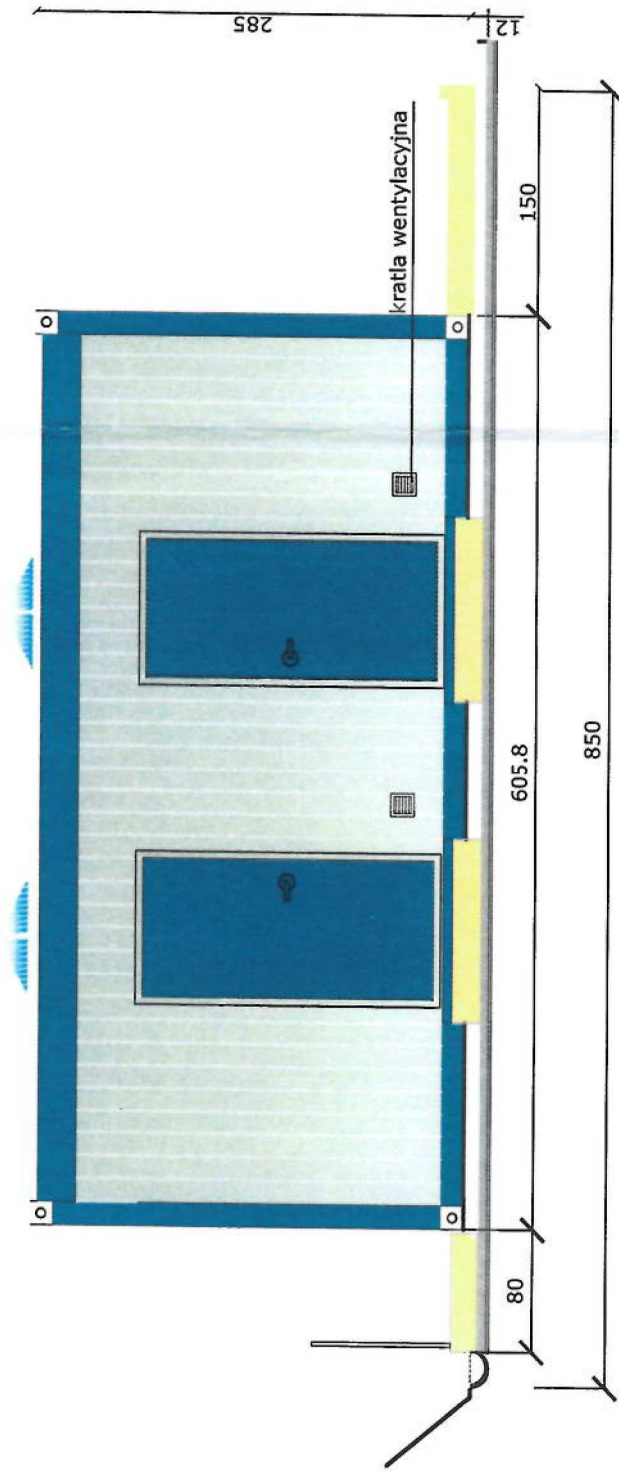
POLGAT AS

Temat	ZAPLECZE SOCJALNO-SZANIOWE PRZY BOISKU SPORTOWYM	Data	11.2015
Inwestor	GINA SOŚNICOWICE	Skala	1:100
Adres	SIERAKOWICE Dz. nr: 591/127 i 589/249		
Projektował	DACHY KONTENERÓW kontenery szatniowo-socjalne mgr inż. arch. Monika Szewczyk		
Wykonał		Upr budowl Nr 2603/SLOKK	A4

UWAGA: Ewentualne nieznaczne zmiany gabarytów zależne będą
 od technologii wykonania kontenerów.



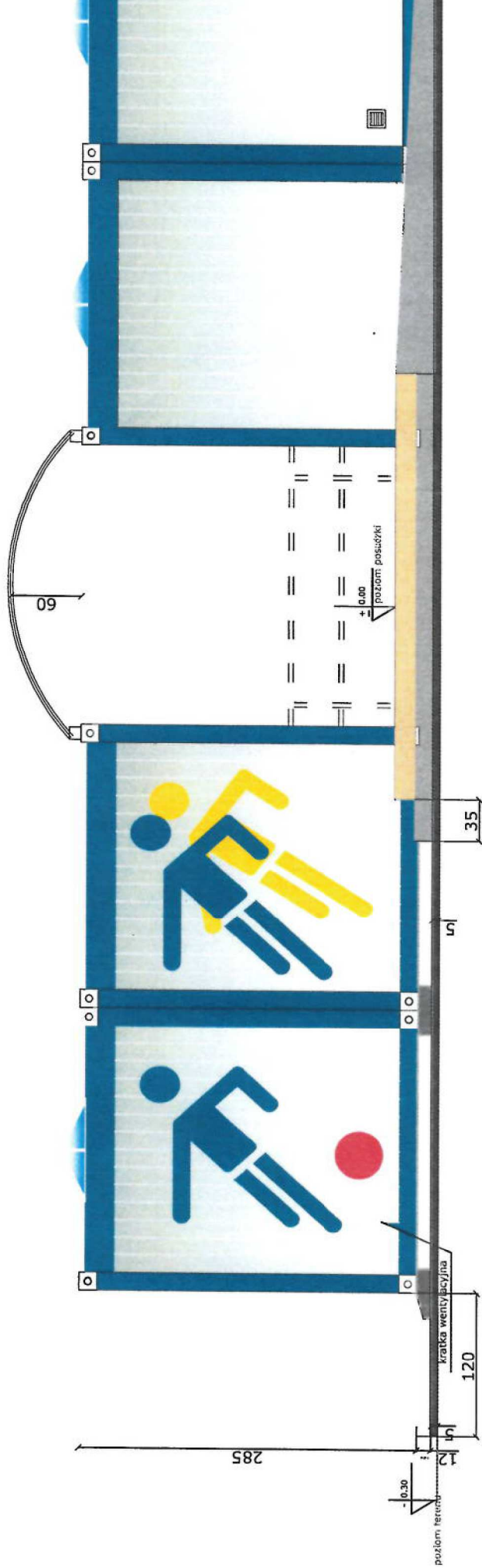
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

kolor RAL 9006+ 5010

POLGAT AS			
Temat	ZAPLECZE SOCJALNO-SZANIOWE PRZY BOISKU SPORTOWYM		
Inwestor	GMINA SOŚNICOWICE	Data	11.2015
Adres	Sierakowice Dz. nr: 591/127 i 589/249	Skala	1:50
Elewacja południowa i wschodnia			
Projektował:	mgr inż. arch. Monika Szweczyk		
Wykonał:			
	Upr.budowl.Nr 260/03/SL/OKK		
	A- 5		

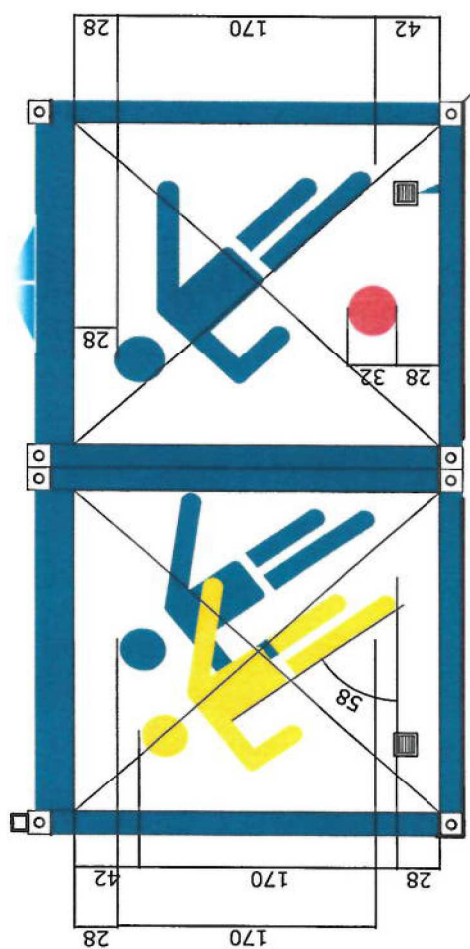
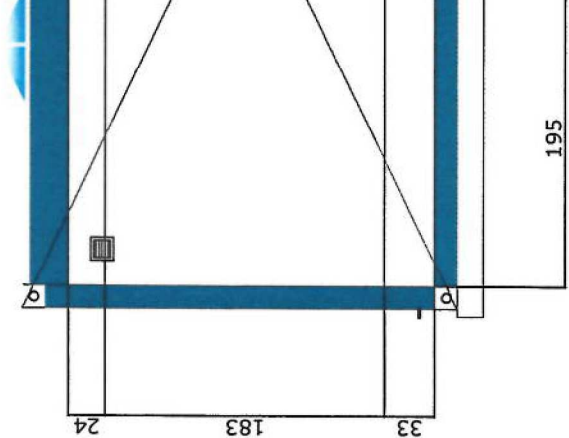


ELEWACJA ZASCHODNIA

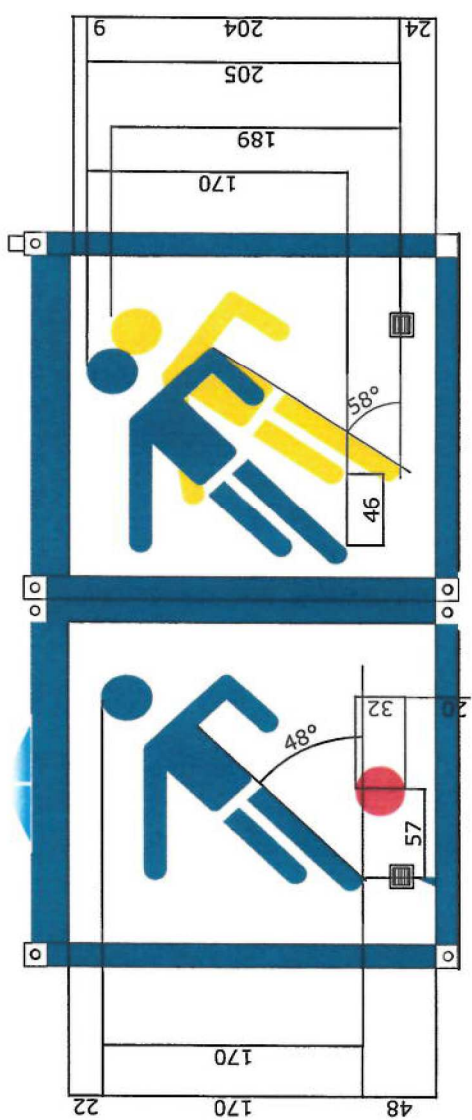




ELEV



ELEVACJA ZACHODNIA





SPONSOR S



**KLUB SPORTOWY
KS START
SIERAKOWICE**



RATEGICZNY

WIZUALIZACJA OD STRONY ULICY





WIZUALIZACJA OD STRONY ULICY

L. dz. 1510. / 2015
W.T. / Wod. / 19 / 2015

Sośnicowice, 8 października 2015 r.

POLGAT AS
ul. Jana Sobieskiego 26/1
44-100 Gliwice

Dot. : warunków technicznych podłączenia do wodociągu budynku typu kontener szatniowy projektowany na działkach Nr 591/127 i 589/249 położonych w Sierakowicach przy ul. Wiejskiej.

W odpowiedzi na złożony przez Państwa wniosek informujemy, iż zapewniamy dostawę wody z wodociągu komunalnego do budynku typu kontener szatniowy projektowany na działkach Nr 591/127 i 589/249 położonych w Sierakowicach przy ul. Wiejskiej.

Poniżej podajemy warunki techniczne podłączenia do istniejącej sieci wodociągowej:

- 1/ włączenie do sieci wodociągowej należy przewidzieć z istniejącego wodociągu PVC o średnicy ϕ 110mm, projektując wodociąg PE ϕ 40 mm SDR11,
- 2/ w miejscu włączenia projektowanego rurociągu ϕ 40 mm do istniejącej sieci należy przewidzieć zasuwę odcinającą bezdławikową w obudowie ziemnej ze skrzynką obrukowaną,
- 3/ przewód przyłącza doprowadzający wodę bezpośrednio do projektowanego budynku typu kontener należy przewidzieć z rur PE o średnicy ϕ 40 mm,
- 4/ wodociąg ułożyć w obsypce piaskowej i wzdłuż trasy rurociągu ułożyć taśmę foliową koloru zielonego z wkładką metalową,
- 5/ projekt budowlany przyłącza wodociągowego należy opracować w oparciu o wytyczne projektowania sieci wodociągowych,

Warunki dla opracowania projektu doprowadzenia wody :

- 1/ Wymagania określone
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 07.04.2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 109 poz. 1156 /
 - normami obowiązującymi w zakresie instalacji wodociągowych.
- 2/ Rurociąg do wodomierza zaprojektować z rur polietylenowych /PE/ o średnicy 40 mm,

- 3/ Wodomierz dostarczony przez ZGKiM na czas trwania budowy należy zainstalować w studzience wodomierzowej, zlokalizowanej na terenie nieruchomości,
- 4/ Przyłącze do zaworu głównego za wodomierzem, w rozwiązaniu zasilania docelowego do budynku, należy zaprojektować tak, aby podczas usuwania awarii nie zachodziła potrzeba naruszania elementów trwałych konstrukcji budowlanych / fundamentu, posadzki, ścianki itp./
- 5/ W przypadku stosowania typowych projektów elementów należy do projektu przyłącza dołączyć te rozwiązania np. projekt studzienki wodomierzowej, przejścia przez ścianę.
- 6/ Projekt ma być opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji wodociągowych.
- 7/ Projekt należy złożyć w 2 egzemplarzach w ZGKiM Sośnicowice celem uzgodnienia.
- 8/ Wcinka projektowanego wodociągu wykonywane jest przez ZGKiM za opłatą – materiały i robocizna.

Roboty można prowadzić wyłącznie w oparciu o w/w projekt budowlany, zgłaszając przystąpienie do wykonywania robót w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach ulica Powstańców 6, gdyż samowolne włączenie do istniejącej sieci jest karalne.

Przyłącze wodociągowe ma być wykonywane przez firmę do tego uprawnioną a na wykonane przyłącze wymagana jest gwarancja firmy wykonującej na okres 36 miesięcy, atesty na materiały, protokół szczelności wykonanego wodociągu oraz wyniki badania wody pochodzącej z wykonanego przyłącza.

W przypadku wykonywania przyłącza wodociągowego ZGKiM prowadzi odpłatny nadzór nad wykonywanymi pracami.

Odbiór zakończonych robót musi być dokonany przy udziale przedstawiciela ZGKiM. Dla wykonanego przyłącza wodociągowego należy opracować dokumentację geodezyjną powykonawczą i przedłożyć ją w 2 egzemplarzach w dniu dokonywania odbioru.

Powyższe warunki są ważne na okres 2 lat od daty otrzymania.

Do projektu należy dołączyć zgody właścicieli terenu przez który będzie przebiegał projektowany wodociąg.

Kopie :

1. a/a

DYREKTOR ZAKŁADU

inż. Henryk Sawczuk

Sporządziła: A. Parkitna

L. dz. / 2015
W.T./kan./ 4 /2015

Sośnicowice, 22 października 2015 r.

POLGAT AS
ul. Jana Sobieskiego 26/1
44-100 Gliwice

W odpowiedzi na złożoną prośbę w sprawie zapewnienia odbioru ścieków sanitarno-bytowych do kanalizacji z budynku typu kontener szatniowy projektowanego na działkach Nr 591/127, 589/249 położonych przy ul. Wiejskiej w Sierakowicach, informujemy iż wyrażamy zgodę na przyłączenie w/w nieruchomości do kanalizacji sanitarnej.

Przyłącz kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku mieszkalnego na działkach Nr 591/127 i 589/249 położonych przy ul. Wiejskiej w Sierakowicach należy zaprojektować i wykonać zgodnie z następującymi wytycznymi:

- 1/ odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych należy przeprowadzić poprzez studzienkę kanalizacji sanitarnej nr S 40-BET położoną na działce Nr 591/127, współrzędne projektowe studni S 40 : 214,19/209,87
- 2/ przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić zgodność rzędnych projektowych z rzeczywistymi, w szczególności rzędne istniejących sieci, przyłączy i przewodów wodociągowych, odpływowych kanalizacji sanitarnej,
- 3/ przyłącz należy zaprojektować z rur kanalizacyjnych PVC- Ø160, ze ścianką litą zachowując na całej długości rurociągu spadek podłużny nie mniejszy niż 2 %,w studni betonowej wykonać odwiert i przewidzieć uszczelkę na włączeniu do studni,
- 4/ na wykonanym przyłączy należy zabudować w granicy nieruchomości studzienkę rewizyjną o średnicy Ø 415 z tworzywa sztucznego,
- 5/ przyłącz musi być zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami technicznymi,

Do wykonania prac związanych z przyłączem do kanalizacji sanitarnej można przystąpić wyłącznie, gdy zachowane są wszystkie wyżej określone warunki.

Warunki dla opracowania projektu odprowadzenia ścieków :

- 1/Wymagania określone rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 07.04.2004r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 109 poz. 1156 / normami obowiązującymi w zakresie instalacji wodociągowych.

- 2/ W przypadku stosowania typowych projektów elementów należy do projektu przyłącza dołączyć te rozwiązania.
- 3/ Projekt ma być opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i instalacji kanalizacyjnej.
- 4/ Projekt należy złożyć w 2 egzemplarzach w ZGKiM Sośnicowice celem uzgodnienia.

Roboty można prowadzić wyłącznie w oparciu o w/w projekt budowlany, zgłaszając przystąpienie do wykonywania robót w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach ulica Powstańców 6 , gdyż samowolne włączenie do istniejącej sieci jest karalne.

Przyłącze kanalizacyjne ma być wykonane przez firmę do tego uprawnioną a na wykonane przyłącze wymagana jest gwarancja firmy wykonującej na okres 36 miesięcy, oraz atesty na zastosowane materiały.

W przypadku wykonywania przyłącza kanalizacyjnego ZGKiM prowadzi odpłatny nadzór nad wykonywanymi pracami.

Odbiór zakończonych robót musi być dokonany przy udziale przedstawiciela ZGKiM.

Dla wykonanego przyłącza kanalizacyjnego należy opracować dokumentację geodezyjną powykonawczą i przedłożyć ją w 2 egzemplarzach w dniu dokonywania odbioru. Do projektu należy dołączyć zgody właścicieli terenu przez który będzie przebiegał projektowany wodociąg.

Informujemy, iż nie administrujemy sieci kanalizacji deszczowej.

Powyższe warunki są ważne na okres 2 lat od daty otrzymania.

Kopie :

a/a

Sporządziła: A. Parkitna

Nr Sprawy: 15-09-03/182

G/MDM/9296/2015



Dnia: 14 wrzesień 2015

ADRESAT:
URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH
Rynek 19
44-153 Sośnicowice

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 2 wrzesień 2015 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

zaplecze socjalno - szatniowe
ul. Wiejska dz.nr589/249, 591/127
Sierakowice.

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: istniejący zestaw złączowo-pomiarowy ZP1a nr113317

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: G319 Wiejska 53/nN/1/3

z transformatorem o mocy: 250/250 [kVA] przekładnia: 21000/400 [V]

obwód: Kier. sieć napow. ul. Wiejska 55, YAKXS 4x70

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 21 kW z sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja wymaga:

a) w zakresie budowy przyłącza: dobudowa zestawu złączowo-pomiarowego ZK2b-1P do istniejącego zestawu ZP1a nr113317. Istniejący kabel YAKY 4x35mm² zasilający zestaw pomiarowy ZP1a należy wypiąć i przełożyć do zestawu złączowo-pomiarowego ZK2b-1P z którego powrotnie zasilic kablem typu YAKXSz 4 x 34 mm² zestaw pomiarowy ZP1a.

b) w zakresie rozbudowy sieci: nie wymagane

c) w zakresie instalacji Przyłączanego Podmiotu: wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej zaplecza socjalnego boiska, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego w zestawie złączowo-pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy.

Granica eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, bezpośredni zainstalować: w zestawie złączowo-pomiarowym w granicy posesji. Licznik dostarczy oraz zabuduje TAURON Dystrybucja.

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe): ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego o wartości max 40 A usytuować w miejscu określonym w pkt 5.

7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii.