

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA TARGOWISKA „MÓJ RYNEK” W m. MOCHOWO GMINA
MOCHOWO NA DZIAŁCE NR EWID. 121/2

INWESTOR: GMINA MOCHOWO
MOCHOWO 20, 09-214 MOCHOWO

ADRES INWESTYCJI: MOCHOWO GMINA MOCHOWO
Dz. nr ewid. 121/2
Obręb 142702-2.0020 MOCHOWO

KATEGORIA OBIEKTU: XVI (BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY) XVII (HALA TARGOWA)

KUBATURA OBIEKTU: BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY- 680m³
HALA TARGOWA - 3960m³

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: „BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BUDOWLANYCH ANBUD
ANDRZEJ OSZAL”, 09-200 SIERPC
UL. WŁADYSŁAWA II WYGNAŃCA 3

BRANŻA	FUNKCJA	Nazwisko i Imię	Podpis i pieczęć
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Jerzy Jaworski Upr. bud. proj. nr Wa-459/01	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz Królikowski Upr. bud. proj. nr 154/94 Wł	
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Andrzej Oszał Upr. bud. proj. MAZ/0258/POOK/07	
	Sprawdzający	mgr inż. Paweł Tomicki Upr. bud. proj. nr 5/52/90Wk	
BRANŻA SANITARNA	Projektant	mgr inż. Jacek Chalicki Upr. bud. proj. MAZ/0412/POOS/09	
	Sprawdzający	mgr inż. Jacek Papierowski Upr. bud. proj. MAZ/0187/POOS/06	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	inż. Franciszek Chojnacki Upr. bud. proj. 1/97 i 114/86	
	Sprawdzający	inż. Robert Kucharski Upr. bud. proj. LOD/0622/PWOE/06	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA WG SPISU

DATA OPRACOWANIA: 12 KWIECIEŃ 2017

OPRACOWANIE ZAWIERA..... PONUMEROWANE STRONY

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW
2. OPINIA GEOTECHNICZNA
3. INFORMACJA BIOZ
4. ANALIZA OKREŚLAJĄCA OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
5. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
6. OPIS TECHNOLOGICZNY TARGOWISKA
7. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH BEZ NANIESIEŃ

Z1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
D1	UKŁAD DROGOWY TARGOWISKA	1:200
D2	Przekrój I-I	1:20
D3	Przekrój II-II	1:20
D4	TARGOWISKO - PODZIAŁK STOISK	Bez skali
D5	UKŁAD STOISK	1:200

8. ZAŁĄCZNIKI:

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

KOPIA DECYZJI CELU PUBLICZNEGO

WARUNKI TECHNICZNE Z ZAKŁADU Energetycznego

KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW

ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ

Paweł Tomicki

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. 2016 poz. 290), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/~~sprawdzający~~ * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

BUDOWA TARGOWISKA „MÓJ RYNEK” - DZIAŁKA NR EWID. 121/2

.....
.....
.....
zlokalizowaną w miejscowości: **MOCHOWO GMINA MOCHOWO**

Inwestor: **GMINA MOCHOWO**

na działce (~~działkach~~) * o nr ewidencyjnym gruntu: **121/2**

o sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt zagospodarowania terenu sporządzono na aktualnej kopii mapy do celów projektowych. Projekt budowlany został ~~zaprojektowany~~*/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w branży konstrukcyjnej

.....

Opinia geotechniczna posadowienia dla inwestycji pn: „Budowa Targowiska Mój Rynek”

Opinię geotechniczną warunków posadowienia obiektów wchodzących w zakres realizowanego Targowiska „Mój Rynek” w m. Mochowo na dz. nr ewid. 121/2 sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych .

Na podstawie badań geologicznych sporządzonych przez firmę Geobad Krzysztof Denis na działce o nr ewid. 121/2 położonej w m. Mochowo ustalono warunki gruntowe proste. W poziomie posadowienia fundamentów występują:

- piaski drobne, wilgotne, średnio zagęszczone, $I_d=0,60$
- gliny piaszczyste wilgotne, miękkoplastyczne na pograniczu plastycznych, $I_l=0,50$
- gliny piaszczyste wilgotne, plastyczne o $I_l=0,35$
- gliny piaszczyste wilgotne, plastyczne o $I_l=0,25$

Obiekt zakwalifikowano do 1 kategorii geotechnicznej (budynek o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych). Do głębokości ok 70cm zalegają nasypy które należy usunąć i zastąpić zagęszczonym piaskiem do $I_s=0,98$.

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono na podstawie badań geologicznych.

Wobec powyższego budynek można posadzić bezpośrednio na ławach i stopach fundamentowych.

OPRACOWAŁ:

INFORMACJA BIOZ

BUDOWA TARGOWISKA „MÓJ RYNEK”

INWESTOR: GMINA MOCHOWO
MOCHOWO 20 09-214 MOCHOWO

ADRES INWESTYCJI: MOCHOWO GMINA MOCHOWO
Dz. nr ewid. 121/2
Obręb MOCHOWO

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Andrzej Oszal

upr. nr MAZ/0258/POOK/07
upr. Nr MAZ/0229/ZOOA/09

Spis zawartości

1. Podstawa wykonania opracowania
2. Przedmiot opracowania i Inwestor
3. INFORMACJA BIOZ
 - 3.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych
 - 3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 3.3 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
 - 3.4 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
 - 3.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

1. Podstawa wykonania opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 10 lipca 2003r)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie Ogólnych Przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy z dn. 26.09.1997r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Projekt budowlany

2. Przedmiot opracowania i Inwestor:

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfiką projektowanego obiektu budowlanego, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającą specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych .

Inwestycja obejmuje budowę targowiska „Mój Rynek”

3. INFORMACJA BIOZ:

3.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych

Zakres robót i kolejność prac przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- Dostawa materiałów
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją

- Roboty ciesielskie i dekarские
- Roboty żelbetowe
- Roboty montażowe
- Roboty posadzkarskie
- Roboty wykończeniowe

3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Działka jest niezabudowana.

3.3 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- Upadek z wysokości
- Uderzenie ciężkim elementem betonowym upadającym z wysokości przy pracach montażowych i transportowych
- Uszkodzenie ciała maszynami wibrującymi
- Kable energetyczne - możliwe porażenie prądem w trakcie prac
- Ruch pojazdów
- Niezidentyfikowane obiekty ujawnione podczas prac ziemnych
- Zagrożenie związane z pracą dźwigu - niebezpieczeństwo wypadku związanego z opuszczaniem przenoszonych elementów. Wadliwe zamocowanie opuszczanego materiału może stwarzać niebezpieczeństwo jego upadku z wysokości i tym samym powstanie zagrożenia zdrowia i życia ludzi
- Przebywanie człowieka w strefie pracy sprzętu ciężkiego związane jest z ryzykiem powstania urazów spowodowanych zbyt bliskim przebywaniem pracownika w stosunku do pracującego sprzętu i transportowanego materiału

3.4 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Przeszkolenie w zakresie BHP i PPOŻ - przed podjęciem pracy na obiekcie przez służby Użytkownika i przez kierownika budowy
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom
- Wykonanie harmonogramu prac uzgodnionego z Użytkownikiem
- Szczegółowy nadzór i koordynacja
- Dozór ze strony Wykonawcy

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

3.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób niepowołanych. Z uwagi na charakter budowy należy wygrodzić teren taśmami ostrzegawczymi i oznakować tablicami ostrzegawczymi
- Stosować odzież ochronną i roboczą oraz ochronne nakrycia głowy.

- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych)
- Dbać o należyty stan maszyn, urządzeń i narzędzi oraz sprzętu
- W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je bezzwłocznie zatrzymać i wyłączyć a następnie zawiadomić odpowiednie służby lub w zależności od sytuacji osobę nadzorującą prace
- Materiały składować na równym, twardym i stabilnym podłożu w sposób uniemożliwiający ich wywrócenie, zsunięcie lub rozsunięcie

Kierownik budowy lub inna osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

OPRACOWAŁ:

**ANALIZA OKREŚLAJĄCA OBSZAR ODDZIAŁYWANIA DLA INWESTYCJI PN.:
„BUDOWA TARGOWISKA „MÓJ RYNEK”.**

I. Zakres analizy:

Analiza swym zasięgiem obejmuje działkę budowlaną o nr 121/2, na których zlokalizowany został przedmiotowy obiekt oraz działki lub ich części położone w bezpośrednim sąsiedztwie.

II. Analiza obszaru oddziaływania:

A. Analiza projektowanego obiektu kubaturowego:

1. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- Funkcja obiektu:

Projektowana Inwestycja to targowisko wiejskie w ramach realizacji programu „Mój Rynek” . W ramach Inwestycji wykonane będzie:

- utwardzenie placu i zagospodarowanie działki
- budowa obiektu kubaturowego - budynku socjalno-biurowego
- budowa wiaty targowej

- W odniesieniu do funkcji obiektu (budynek handlowy i socjalno-biurowy) stwierdza się że:

- a. po przeanalizowaniu zapisów Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), a zwłaszcza § 2 i § 3 rozporządzenia oraz Ustawy z dnia 27.04.2001r Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2016 poz. 672) przedmiotowy obiekt nie został zaliczony do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.
- b. po przeanalizowaniu przepisów pożarowych, a zwłaszcza zapisów zawartych w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422)., w tym § 271 oraz przepisami szczególnymi w § 272 i 273, zachowane zostały niezbędne minimalne odległości pomiędzy budynkiem projektowanym , a istniejącymi i potencjalnie mogącymi istnieć na

działkach sąsiednich, a co za tym idzie nie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanego obiektu na otoczenie.

Do powyższej analizy przyjęto następujące założenia:

Projektowany budynek jest w rozumieniu przepisów pożarowych budynkiem niskim, zakwalifikowanym jako ZLIII spełniającym klasę „D” o odległościach nie mniejszych niż 4m od granicy z działkami sąsiednimi, a więc analogiczna zabudowa na niezabudowanych do tej pory działkach jest możliwa z zachowaniem wymaganych przepisami 8m pomiędzy budynkami.

Odległość projektowanego budynku od drogi powiatowej jest zgodna z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy i nie przekracza wyznaczonej nieprzekraczalnej linii zabudowy.

c. po przeanalizowaniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) przedmiotowy obiekt podlega z uwagi na funkcję przepisom zawartym w Rozporządzeniu, jak również podlega przepisom sanitarno-epidemiologicznym.

d. w przeprowadzaniu powyższej analizy z uwagi na funkcję i sposób użytkowania projektowanego obiektu nie mają również zastosowania przepisy zawarte w :

d.1. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)

d.2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 144 z późn. zmianami)

d.3. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późn. zmianami)

d.4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)

- d.6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20.04.2007r r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2007 nr 86 poz. 579)
- d.7. Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz. U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zmianami)
- d.8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 895)
- d.9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
- d.10. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 735)
- d.11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. 2005 nr 243 poz. 2063)
- d.12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)
- d.13. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)
- d.14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami)
- d.15. Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2015 poz. 2126)

d.16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych

d.17. Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zmianami)

d.18. Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2014 nr 1512)

d.19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe.

d.20. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r., poz. 1025)

d.21. Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 poz. 112)

d.22. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. 2016 poz. 262)

d.23. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987)

d.24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 poz. 1800)

d.25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523)

d.26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).

d.27. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469)

d.28. Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2016 poz. 1727)

d.29. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zastłon odsnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227)

d.30. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2031.)

Projektowana inwestycja nie będzie emitowała hałasu, drgań, wibracji jak również promieniowania. Wszelkie uciążliwości związane z funkcjonowaniem i użytkowaniem obiektu kubaturowego zamykają się w granicach własności działki nr ewidencyjny 121/2.

2. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy):

Analiza w tym zakresie dotyczy stwierdzenia:

- a. Czy projektowana zabudowa może przesłonić potencjalną zabudowę na działkach sąsiednich lub czy przesłania istniejącą zabudowę na działkach sąsiednich. Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

W świetle zapisów tego paragrafu odległość budynku z pomieszczeniami na pobyt ludzi od innych obiektów powinna umożliwiać naturalne oświetlenie tych pomieszczeń- co uznaje się za spełnione, jeżeli:

- między ramionami kąta 60 stopni, wyznaczonego w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna pomieszczenia przesłanianego, nie znajduje się przesłaniająca część tego samego budynku lub inny obiekt przesłaniający w odległości mniejszej niż:

a) wysokość przesłaniania - dla obiektów przesłaniających o wysokości do 35m (i taki należy przyjąć do naszej analizy).

Wysokość przesłaniania, o której mowa w ust. 1pkt1, mierzy się od poziomu dolnej krawędzi najniższej położonych okien budynku przesłanianego do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi obiektu przesłanianego lub jego części.

Zatem w zakresie przesłaniania projektowany budynek nie ma wpływu na działki sąsiednie.

B. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania takich jak:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Analizie poddane zostają wybrane zagadnienia zawarte w

DZIAŁE II. ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

1.1. Rozdział 1, Usytuowanie budynku.

Usytuowanie budynku jest zgodne z obowiązującymi przepisami.

1.2. Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych .

§19 ust. 2 Rozporządzenia określa odległości wydzielonych miejsc postojowych od granicy działki budowlanej.

Zgodnie z zapisami rozporządzenia odległość wydzielonych miejsc postojowych od granicy działki budowlanej nie może być mniejsza niż:

- 3m - w przypadku do 4 stanowisk łącznie
- 6m - w przypadku 5-60 stanowisk łącznie
- 16m- w przypadku większej liczby stanowisk.

Minimalne powyższe odległości są zachowane.

1.3. Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych.

Miejsce gromadzenia odpadów stałych dla przedmiotowej inwestycji, zlokalizowane zostało w odległości 5,75 od działki sąsiedniej nr 122 , a więc zgodnej z wymogami zawartymi w §23 ust.3 Rozporządzenia, bez wpływu i ograniczeń dla potencjalnie mogącej powstać na działce sąsiedniej zabudowy.

1.4. Rozdział 6, Studnie.

Projektowany budynek zaopatrzonej jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej, nie powstają zatem zależności i ograniczenia dla potencjalnie mogącej powstać

zabudowy na działkach sąsiednich z tytułu odległości niezbędnych do zachowania w związku z lokalizacją studni.

1.5. Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe

Projektowany budynek będzie miał wykonane przyłącze do gminnej kanalizacji sanitarnej.

III. WNIOSKI

Stwierdza się na podstawie przeprowadzonej analizy, że zasięg oddziaływania projektowanego zamierzenia inwestycyjnego zamykał się będzie w granicach działki o nr ewid. 121/2.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NR 121/2

1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

W/w działka zlokalizowana jest w m. Mochowo gmina Mochowo i stanowi własność Gminy Mochowo.

Niniejsze opracowanie dotyczy projektu zagospodarowania terenu dla realizacji Inwestycji pn.: Budowa targowiska „Mój Rynek”

1.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działka o nr ewid. 121/2 jest działką niezabudowaną. Działka posiada dostęp do drogi publicznej powiatowej za pośrednictwem projektowanego zjazdu.

1.3 BILANS TERENU I WYMAGANIA KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO TERENU DZIAŁKI.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY WIATY TARGOWEJ	670	16.6
POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU SOCJALNO-BIUROWEGO	145	3.6
POWIERZCHNIA PARKINGÓW	187.2	4.6
POWIERZCHNIA TARGOWISKA NIEZADASZONA	211	
POWIERZCHNIA KOMUNIKACJI	841.8	20.8
POWIERZCHNIA MANEWROWA	250	6.2
POWIERZCHNIA CHODNIKÓW	150	3.7
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	815	20.1
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ	1640	40.5
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	4046	100.0
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA	1591	39.3

1.4 WYMAGANIA W ZAKRESIE ZGODNOŚCI Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY

- ✓ powierzchnia zabudowy budynku socjalno-biurowego 145m^2 określonej w decyzji wynoszącej 220m^2
- ✓ Szerokość elewacji frontowej budynku biurowo-socjalnego - $14,87\text{m} < 20\text{m}$ określonej w decyzji
- ✓ Wysokość budynku biurowo-socjalnego: 1 kondygnacja , $5,05\text{m}$ do górnej części attyki $< 6,0\text{m}$ określonych w decyzji
- ✓ nachylenie połaci dachowej budynku biurowo-socjalnego: 6° i mieści się w przedziale od 4 do 30°

- ✓ powierzchnia zabudowy budynku wiaty targowej: $669,57\text{m}^2 < 800$ określonej w decyzji
- ✓ Szerokość elewacji frontowej wiaty targowej - $35\text{m} < 40\text{m}$ określonej w decyzji
- ✓ Wysokość wiaty targowej: 1 kondygnacja , $4,90\text{m}$ do górnej części gzymsu elewacji frontowej $< 7,0\text{m}$ określonych w decyzji
- ✓ nachylenie połaci dachowej wiaty targowej: $13,5^\circ$ i mieści się w przedziale od 5 do 20°

1.5 WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

Na podstawie wizji lokalnej, stwierdza się w poziomie posadowienia, występowanie gruntów spełniających warunek nośności dla projektowanej inwestycji. Poziom występowania wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Projektowany obiekt należy do I kategorii geotechnicznej. Projektuje się bezpośrednie posadowienie fundamentów projektowanego obiektu, na gruntach rodzimych, po sprawdzeniu, czy zostały zachowane warunki graniczne określone normą PN-81/B-03020. Po wykonaniu wykopów należy sprawdzić rodzaj gruntu z założeniami projektowymi.

1.6 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.6.1 W zakresie realizacji obiektów budowlanych

1. PROJEKTOWANY BUDYNEK BIUROWO-SOCJALNY

2. PROJEKTOWANA WIATA TARGOWA

1.6.2 W zakresie realizacji infrastruktury

- projektowany zjazd z drogi powiatowej wg oddzielnego opracowania (nie wymagające pozwolenia na budowę i zgłoszenia) (5).
- przyłącze wodociągowe (wg oddzielnego opracowania)
- przyłącze kanalizacyjne do gminnej sieci (wg oddzielnego opracowania)
- przyłącze kanalizacji deszczowej (wg oddzielnego opracowania)
- przyłącze energetyczne (wg oddzielnego opracowania)
- projektowane miejsca postojowe 15m-sc w tym jedno przeznaczone dla osób niepełnosprawnych
- projektowane miejsca utwardzone pod stanowiska targowe nie zadaszone
- projektowane ciągi pieszo jezdne.
- projektowane miejsca gromadzenia odpadków stałych (3)
- projektowane zbiorniki na wody deszczowe

1.6.3 W zakresie ukształtowania terenu i zieleni

Ukształtowanie terenu nie zmienia stosunków wodnych oraz nie zmienia kierunków odpływu wód.

Na działkach projektuje się obsianie terenów zielonych trawą .

1.7 WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ:

- **zasilenie w energię elektryczną** -na warunkach zarządcy sieci,
- **zasilenie w wodę** - na warunkach zarządcy sieci z projektowanego wg oddzielnego opracowania przyłącza,
- **odprowadzenie ścieków bytowych** - do gminnej kanalizacji sanitarnej wg oddzielnego opracowania,

- **odprowadzenie wód deszczowych z powierzchni utwardzonych** - do zbiorników na deszczówkę po uprzednim podczyszczeniu poprzez separator substancji ropopochodnych
- **odprowadzenie wód deszczowych z dachu** - na teren utwardzony i dalej do kanalizacji deszczowej oraz na tereny zielone własne ,
- **usuwanie odpadów** - pojemnik na odpady stałe opróżniany okresowo wywóz przez uprawnioną jednostkę za pokwitowaniem odbioru na podstawie zawartej w przyszłości umowy.

1.8 UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZACIENIANIE I ZASŁANIANIE, MELIORACJA OCHRONA WG DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY

Na terenie zainwestowanym nie zmienia się ukształtowanie terenu w zakresie projektowanych terenów utwardzonych (komunikacja i parkingi). Tereny zielone zostały usytuowane na istniejących niweletach. Ukształtowanie terenu nie powoduje spływu wód na działki sąsiednie. Wody opadowe na terenach zielonych zostaną zagospodarowane w granicach własnych.

Zgodnie z warunkami określonymi w §13 i 60 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania dla lokalizacji projektowanego budynku nie występuje zacienianie i przesłanianie sąsiednich budynków.

1.9 ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA

- uciążliwość obiektu ogranicza się do granic działki inwestycyjnej
- nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu określone w odrębnych przepisach (dla terenu mieszkaniowo-usługowego). Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku dla całego obiektu wraz z infrastrukturą nie przekracza poziomu określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku z dnia 14.06.2007r. tekst jednolity ogłoszony Dz.U. 2014 Poz.112

1.10 DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko. Zapotrzebowanie na wodę dla inwestycji dla celów bytowych zapewnione z sieci gminnej. Produkowane odpady będą przechowywane w śmietniku i usuwane przez odpowiednie służby na podstawie umowy z Inwestorem. Śmieci będą segregowane. Nie przewiduję się wytwarzania odpadów szkodliwych dla środowiska oraz emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych. Projektowana inwestycja nie będzie emitowała hałasu oraz wibracji, a także promieniowania. Projektowana inwestycja nie spowoduje wycięcia drzewostanu. Wody opadowe będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej. Szkody górnicze nie występują. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U 2016 poz. 71) i poza zasięgiem przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

INNE DANE:

Przedmiotowa nieruchomość o w/w nr ewid. działek **nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków.** Na działce nie stwierdzono położenia w obrębie działki udokumentowanych stanowisk archeologicznych.

Opracował:

Sprawdził:

OPIS TECHNOLOGICZNY TARGOWISKA „MÓJ RYNEK”

1.1 Dane podstawowe

Projektowana inwestycja to targowisko gminne „Mój Rynek”. W ramach realizacji inwestycji wykonane będą:

- utwardzenie terenu służące komunikacji, parkingom, manewrowaniu oraz stanowiska handlowe zewnętrzne na handel z tzw. samochodów.
- wiatą targową służącą do handlu z samochodów oraz ze stołów handlowych handlowców oraz będąca komunikacją wewnętrzną
- budynek socjalno-biurowy służący pracownikom targowiska jako zaplecze biurowe i socjalno- sanitarne oraz handlującym na targowisku jako zaplecze socjalno- sanitarne oraz jako zaplecze sanitarne (WC) dla klientów targowiska. W budynku wydzielone jest pomieszczenie dla promocji produktów lokalnych.

1.2 Typ działalności

W obiekcie prowadzona będzie działalność handlowa w zakresie obrotu artykułami rolniczymi, rolniczymi ekologicznymi i pozarolniczymi.

Zakres prowadzonego handlu:

Charakter handlu	M ²	%
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona dla rolników pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych	390	61.6
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych wyprodukowanych w systemie rolnictwa ekologicznego zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 834/2007	72	11.4
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona na sprzedaż produktów nie związanych z rolnictwem typu: odzież, obuwie, artykuły przemysłowe itp.	171	27.0

1.3 Wskaźniki charakterystyczne

	[m2]	[%]
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA	633	100
ZADASZONA	422	66.7
NIEZADASZONA	211	33.3
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona dla rolników pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych	390	61.6
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych wyprodukowanych w systemie rolnictwa ekologicznego zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 834/2007	72	11.4
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona na sprzedaż produktów nie związanych z rolnictwem typu: odzież, obuwie, artykuły przemysłowe itp.	171	27.0

- targowisko wyposażone jest w instalację odnawialnego źródła energii w zakresie zapotrzebowania na ciepło do ogrzania CWU oraz ogrzania budynku w postaci zainstalowania pompy ciepła typu powietrze-woda sprężarkowa napędzana elektrycznie.
- targowisko będzie obiektem całorocznym. Przygotowanie posiłków dla handlujących w pomieszczeniu socjalnym budynku biurowo-socjalnego.
- targowisko ma plac utwardzony, oświetlony energooszczędnymi lampami typu LED, wyposażone w odpływy wody deszczowej do zbiorników na wody opadowe, zadaszone stoiska w hali targowej w 66,7% całej pow. handlowej.
- targowisko posiada miejsca postojowe
- targowisko będzie oznaczone nazwą „Mój Rynek”
- targowisko posiada urządzenia sanitarnohigieniczne w budynku biurowo-socjalnym.

Opracował:

BIURO GEODEZJI
Jacek Kuciejewski
09-215 Bożewo, Bożewo 46
NIP 776-101-47-23, region 610021659
tel. 0241 276-95-60, 693-078-321

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

wyk. na podstawie zbiorów danych baz BDOT500, EGIB, GESJT
ark. mapy 7, 185.08.10.1, 2

Układ współrzędnych: 2007
L. kas. rob. 0032017

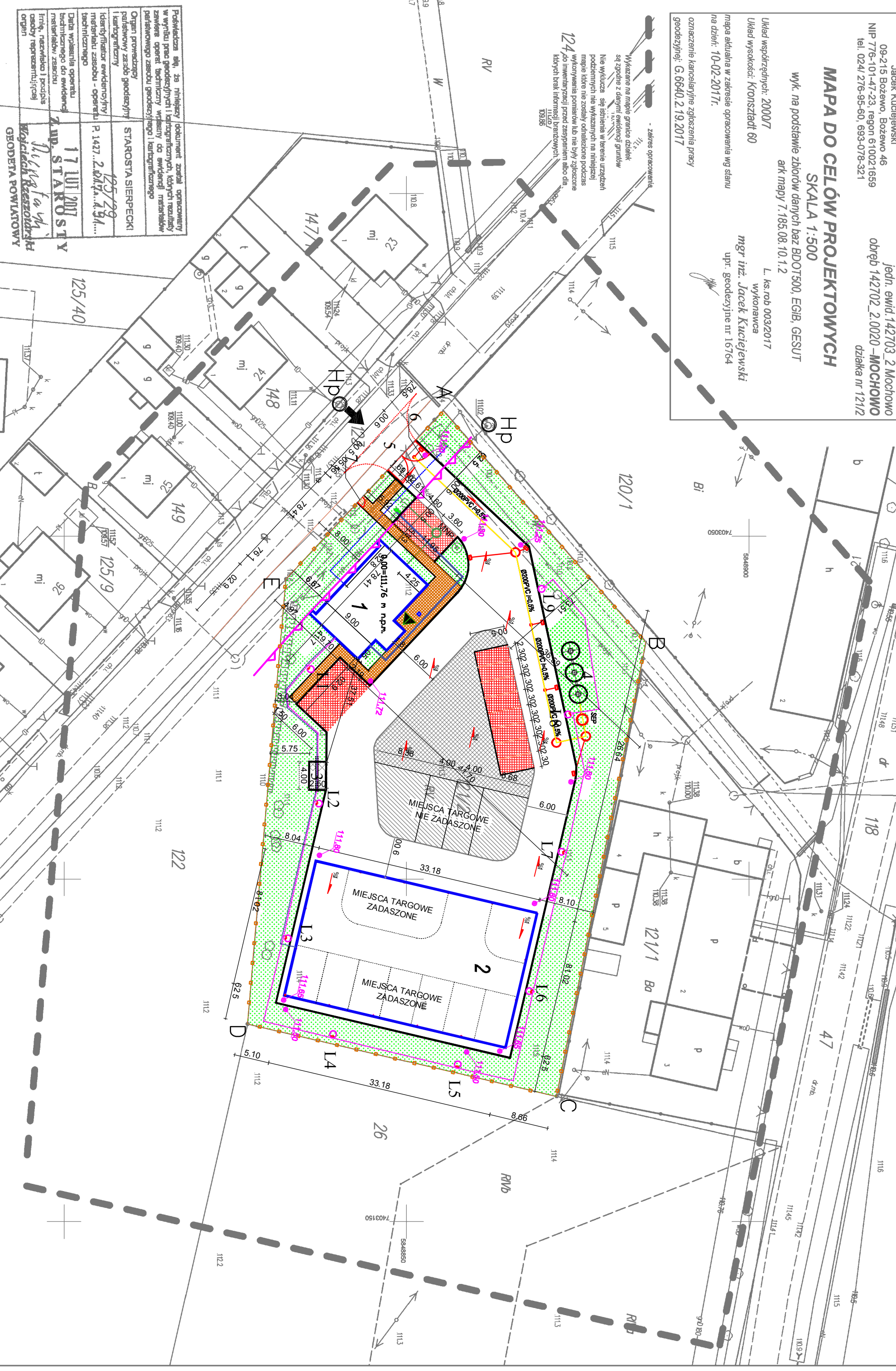
Układ wysokości: Kruszędź 60

mgr inż. Jacek Kuciejewski
upr. geodezyjne nr. 16764

mapa aktualna w zakresie opracowania wg stanu
na dzień: 10-02-2017.

oznaczenie karsztowe zbiorzenia pracy
geodezyjnej: G.6640.2.19.2017

dla działki nr 1212 w zakresie opracowania
nie stwierdzono występowania szkodliwych
miejscowych wpływów na zagospodarowanie gruntów



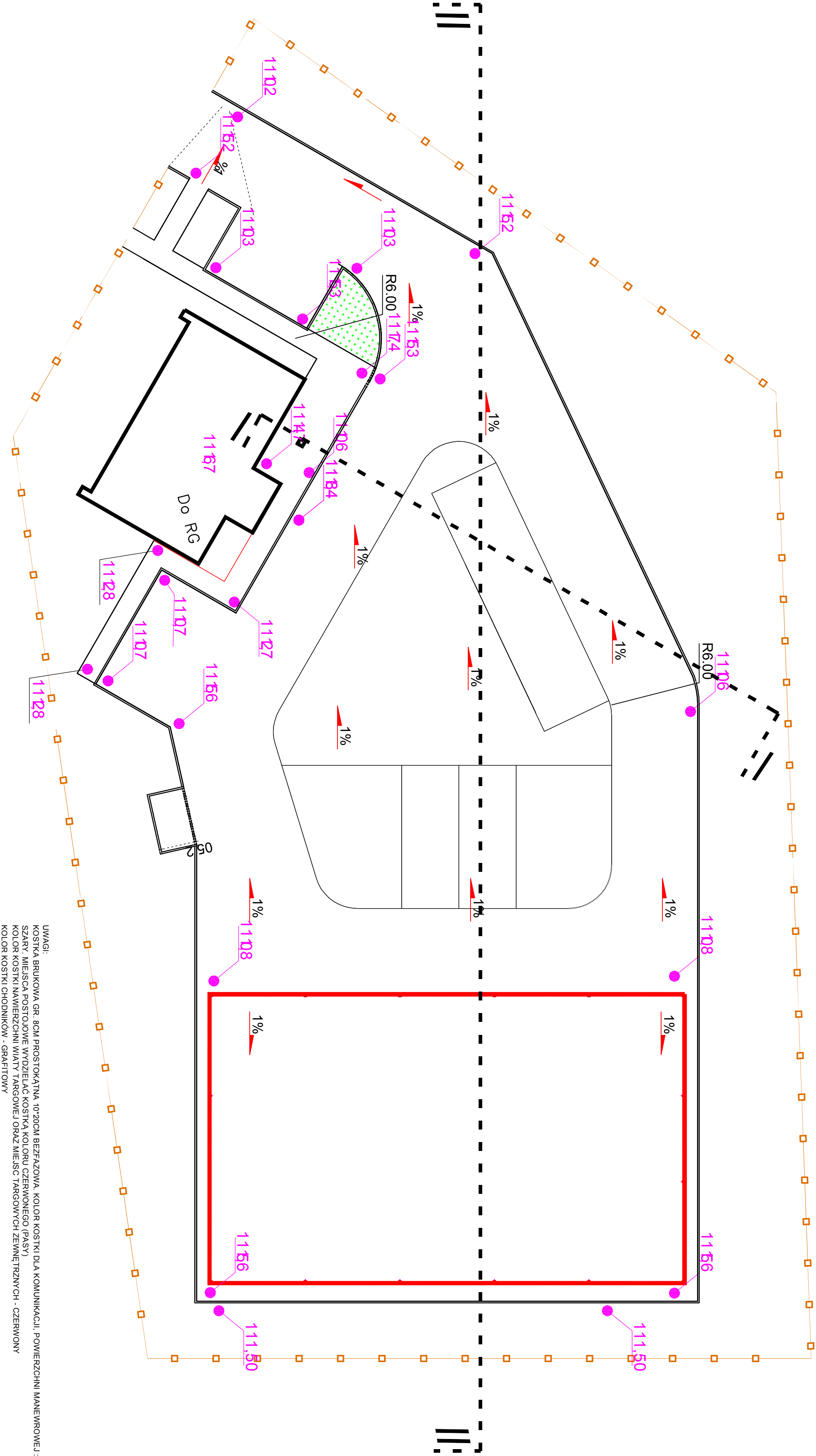
1	- PROJEKTOWANY BUDYNEK BIUROWO-SOCYALNY
2	PROJEKTOWANA WIATA TARGOWA
3	-MIEJSCE GROMADZENIA ODPADKÓW STAŁYCH
4	ZBIORNIKI NA DESZCZOWNICĘ
5	ZŁĄCZ DROGI - WŁG ODDZIELNIEGO OPRACOWANIA (NIE WYMAGA ROZCIĄGNIENIA NA BUDOWNIE ORAZ ZŁĄCZENIA)
6	PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA DWUSKŁADOWA S=9,0m
7	PROJEKTOWANA FURTKA MIEJSCOWA S=100CM
	- PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI DROGOWE WYSTAJĄCE
	PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI LEŻĄCE
	PROJEKTOWANE OBRZEŻA BETONOWE
	PROJEKTOWANE CHODNIKI - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA
	PROJEKTOWANE PARKINGI - KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA
	PROJEKTOWANA KOMUNIKACJA -KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA
	PROJEKTOWANE MIEJSCA TARGOWE NIEZADASZOWANE -KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA
	PROJEKTOWANY PLAC MANEWROWY -KOSTKA BRUKOWA BEZFAZOWA
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCĄGOWE
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	ZIELEŃ NISKA - TRAWNIKI
	-OZNACZENIE SPADKÓW PODŁOŻYCH
	-RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE
	PROJEKTOWANY KABELE KRY 5X6 OŚWIETLENIA TERENU
	PROJEKTOWANY KABELE KRY 5X6 ZASILANIA WIATY
	LINIA ZABUDOWY NIEPRZERWALNA

SEP	PROJEKTOWANY SEPARATOR
	PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJEKTOWANY WPŁYST DESZCZOWY Z OŚWIECENIEM
	PROJEKTOWANA RURA OŚWIECENIA
	PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE Z PANELE ZBERZANIACH OCYKANYCH SYSTEMOWE Z PODMIAROWĄ BETONOWĄ PRZEBIĄRANOWĄ - H=180CM
	PROJEKTOWANY ŚLUP OŚWIECENIOWY Z OPRĄCZĄ LED 31W
	PROJEKTOWANY KABELE KRY 5X10 DO ZASILANIA CIEPŁEGO OBIEKTU
A.....E	GRANICE DZIAŁKI
Hp	ISTNIEJĄCE HYDRAŃTY WZIEMNIE HB90
	MIEJSCE DO BUDYNKU BIUROWO-SOCYALNEGO

	[m2]	[%]
POWIERZCHNIA ZABUDOWY WIATY TARGOWEJ	670	16,6
POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKU SOCIALNO-BUDOWEGO	145	3,6
POWIERZCHNIA PARKINGÓW	187,2	4,6
POWIERZCHNIA TARGOWISKA NIEZADASZOWA	841,8	20,8
POWIERZCHNIA KOMUNIKACJI	250	6,2
POWIERZCHNIA MANEWROWA	150	3,7
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	815	20,1
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA UTWARDZEN	1640	40,5
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	4046	100,0
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE CZYNNA	1391	39,3

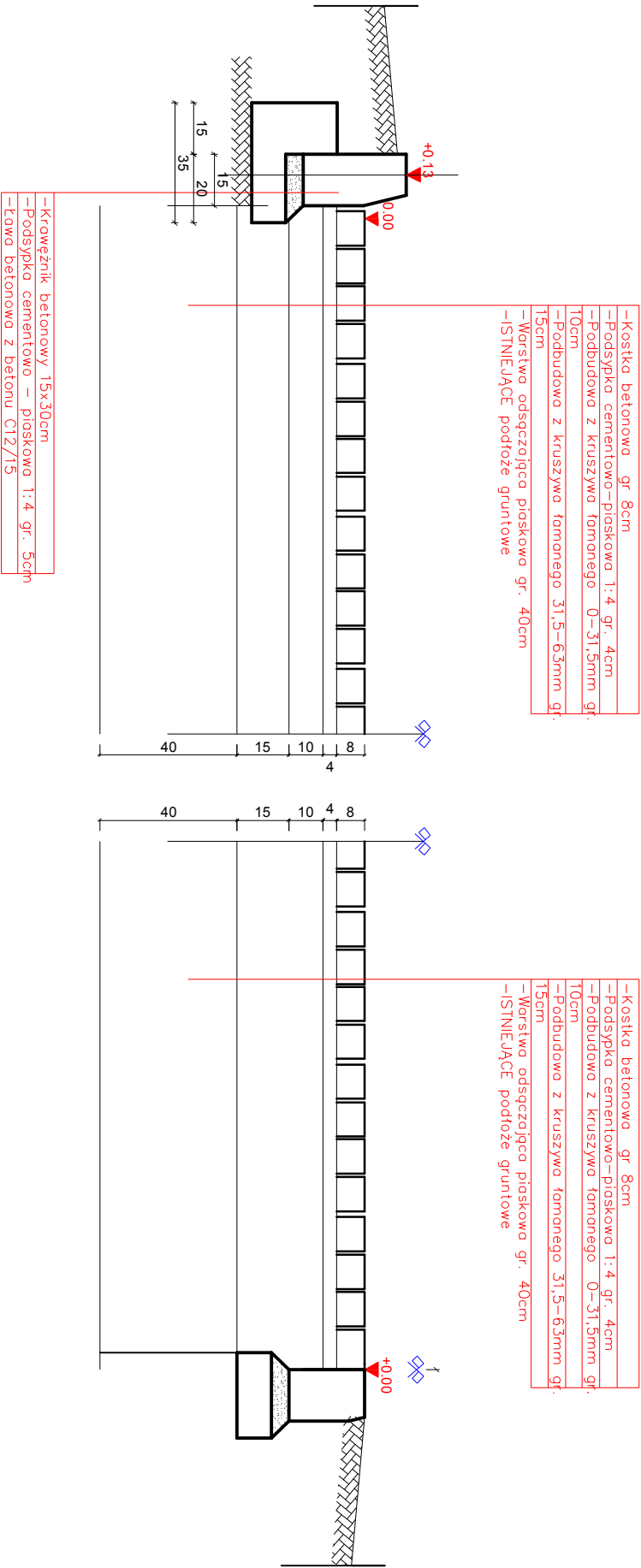
	[m2]	[%]
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA	633	100
ZADASZOWA	422	66,7
NIEZADASZOWA	211	33,3
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona dla rolników pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych	390	61,6
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona pod sprzedaż produktów rolno-spożywczych wyprodukowanych w systemie rolnictwa ekologicznego zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 834/2007	72	11,4
Powierzchnia handlowa targowiska przeznaczona na sprzedaż produktów nie związanych z rolnictwem typu: odzież, obuwie, artykuły przemysłowe itp.	171	27,0

INWESTOR: GMINA MOCZOWO MOCZOWO 20-09-214 MOCZOWO	PODPIS:
INWESTYCJA: BUDOWA TARGOWISKA "MŁO RYNEK" MOCZOWO GMINA MOCZOWO DZ. NR EMB. 12/12	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Jerzy Janowski mgr inż. Wg-459/01 spec.: architektura	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Osziel mgr inż. MAZ/0258/POOK/07 spec.: konstrukcyjna	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Cholecki mgr inż. MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: inż. Franciszek Chojnacki mgr inż. 1/97 1114/86 spec.: instalacji elektrycznych	PODPIS:
ETAP: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA	NR RYSUNKU:
DATA: 04.2017	SKALA: 1:500 Z1



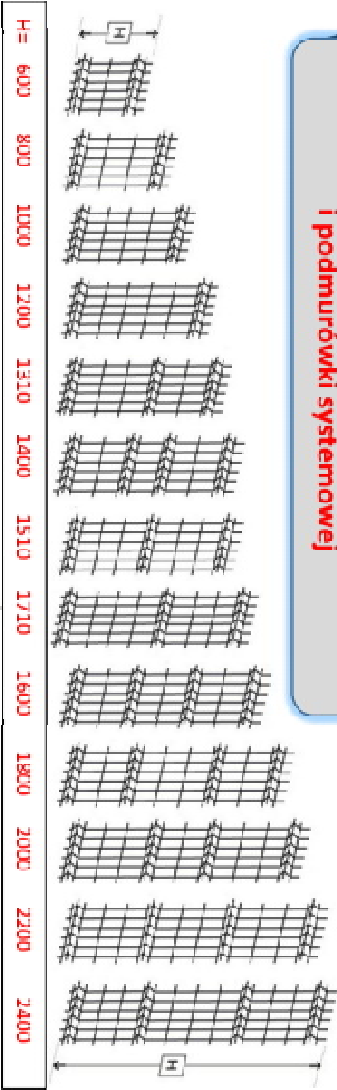
UWAGI:
KOSTKA BRUKOWA GR. 8CM PROSTOKĄTNA 10*20CM BEZFAZOWA, KOLOR KOSTKI DLA KOMUNIKACJI, POWIERZCHINI MANEWROWEJ :
SZARY, MIEJSCA POSTOJOWE WYDZIELAĆ KOSTKĄ KOŁORU CZERWONEGO (PASY)
KOLOR KOSTKI NAWIERZCHNI WIAŁY TARGOWEJ ORAZ MIEJSC TARGOWYCH ZEWNĘTRZNYCH - CZERWONY
KOLOR KOSTKI CHODNIKOW - GRAFITOWY

INWESTOR: GMINA WODZISZÓW KUCHNO 20.09-24.10.2010	
INWESTYCJA: BUDOWA TARGOWISKI NAJL. PUNKT WODZISZÓW GMINA WODZISZÓW DZ. NR. EMB. 121/2	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Osioł upr. nr MAZ/0258/POK/07	PODPIS:
ETAP: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU: UKŁAD DROGOWY	
DATA: 04.2017	SKALA: 1:200
	NR RYSUNKU: D1

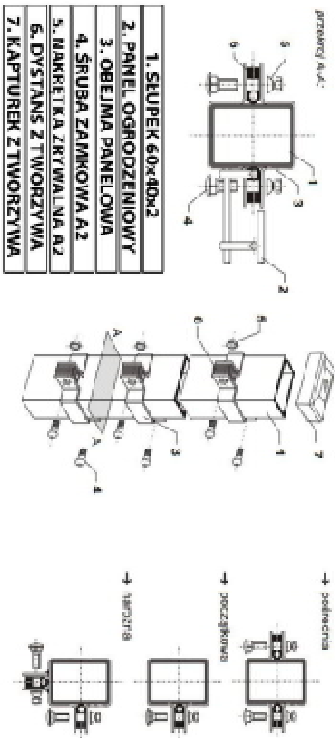
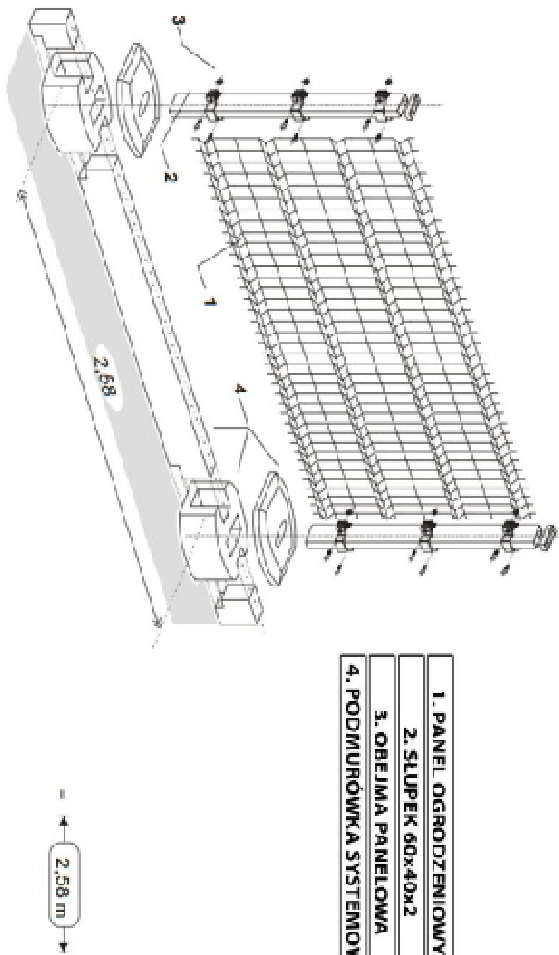


INWESTOR: GMINA MOCHOWO MOCHOWO 20 09-214 MOCHOWO		
INWESTYCJA: BUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK" MOCHOWO GMINA MOCHOWO DZ. NR EMD. 121/2		
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	
mgr inż. Andrzej Oszoł upr. nr MAZ/0258/POOK/07		
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ II-II		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
04.2017	1:20	D3

Karta katalogowa paneli ogrodzeniowych
i podmurówki systemowej

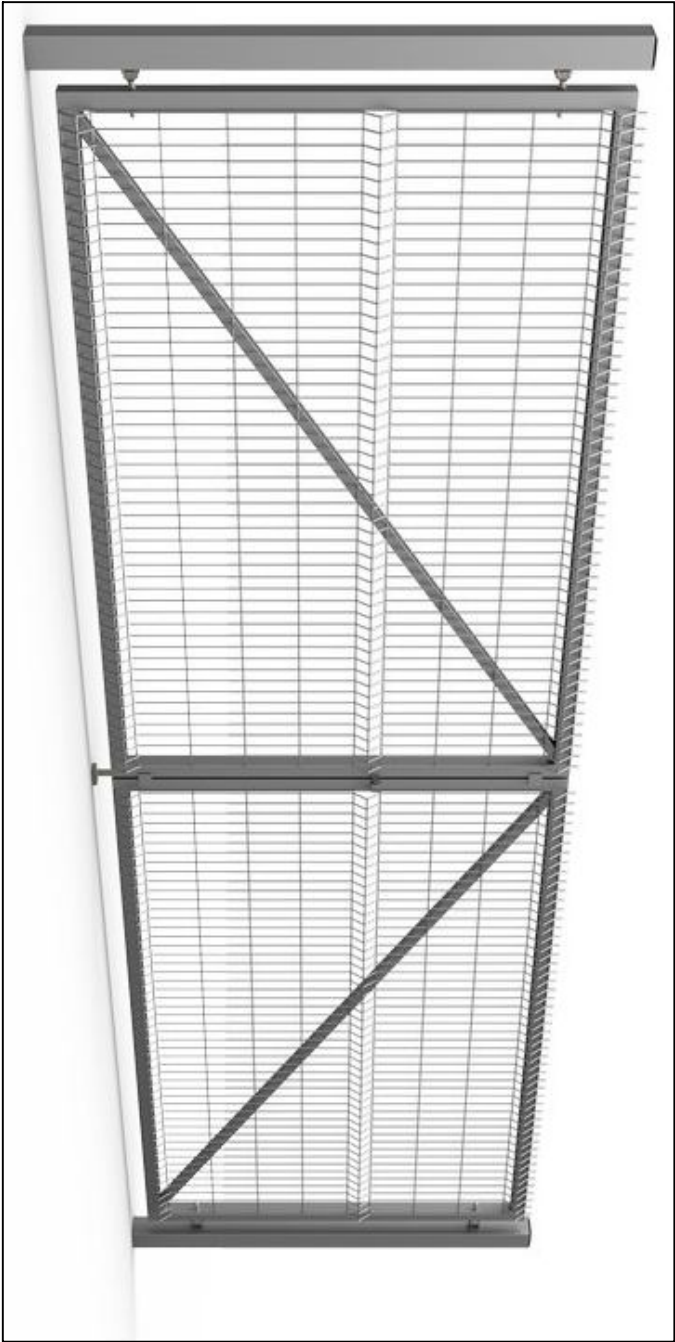


- 1. PANEL OGRODZENIOWY
- 2. SŁUPEK 60x40x2
- 3. OBEJMA PANELOWA
- 4. PODMURÓWKA SYSTEMOWA



Panel ogrodzeniowy ocynkowany+zielony 4W-1400 mm

- Grubość drutu
5 mm ocynkowany + zielony
- Wymiar oczka
50 mm x 200 mm
- Wysokość panela
1400 mm
- Długość panela
2500 mm
- Ilość przeloczeń
4



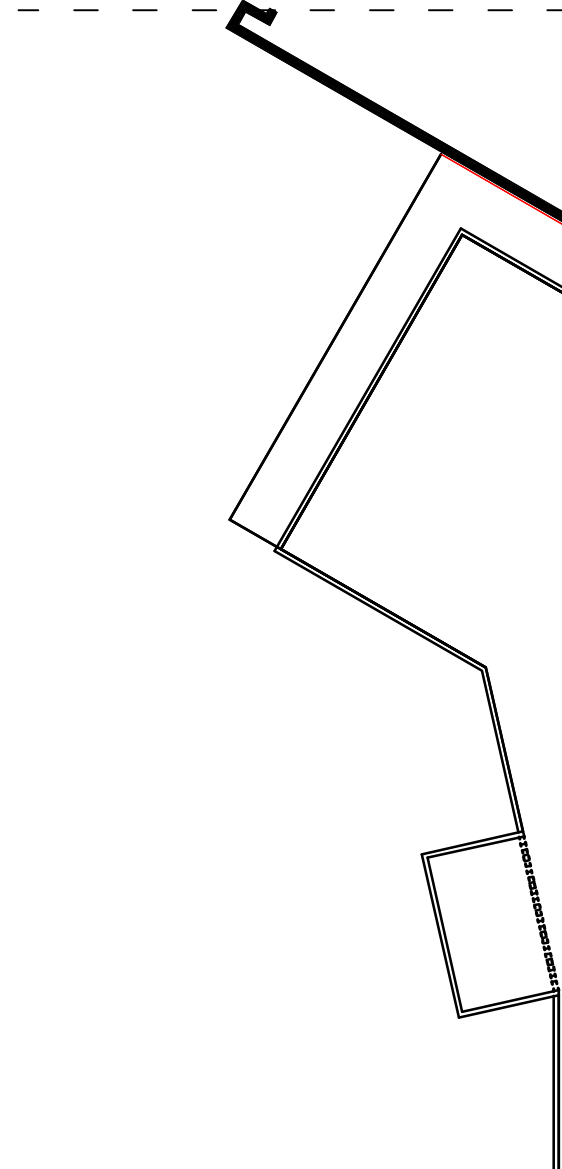
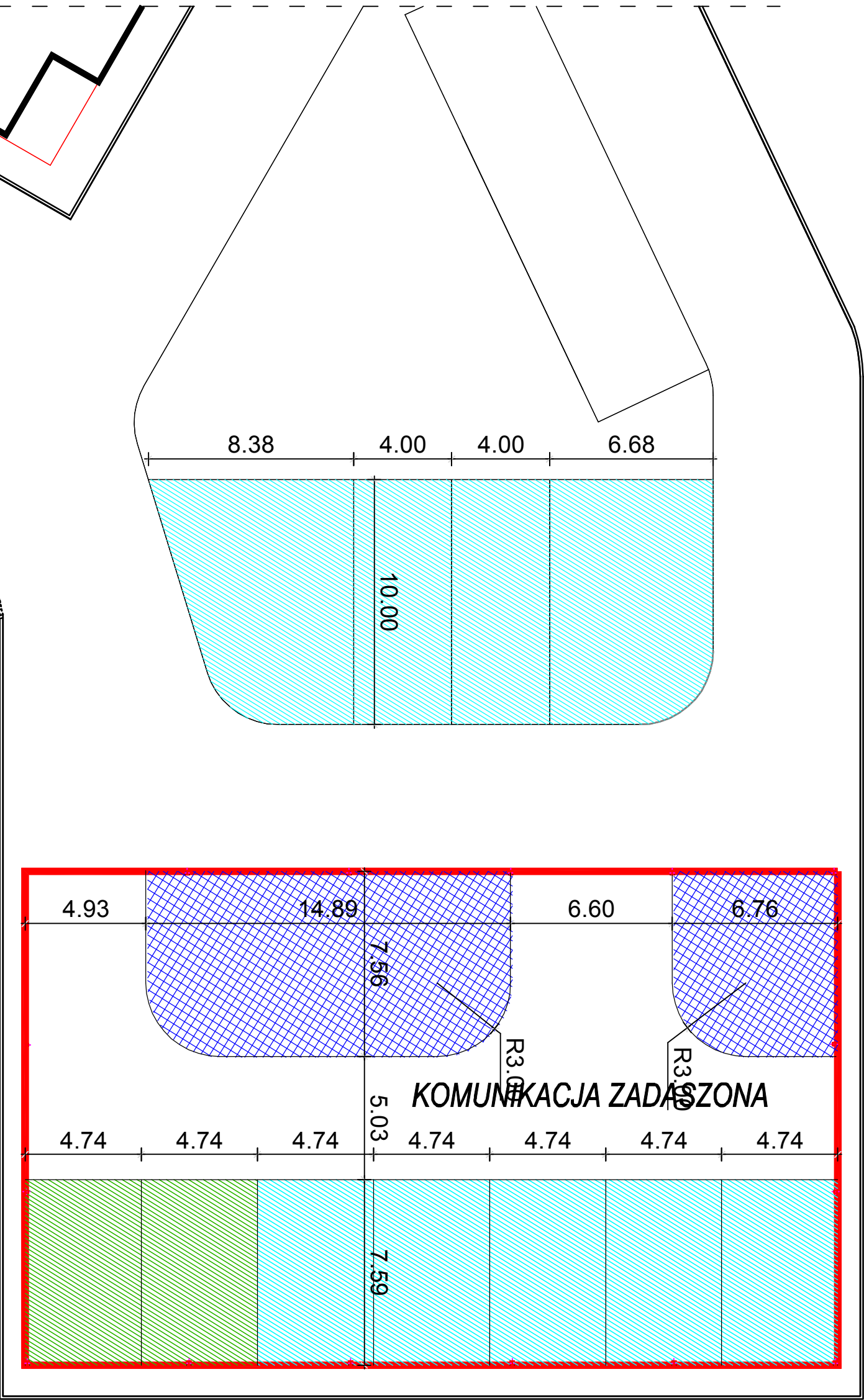
Brama dwuskrzydłowa wykonana z profilu 60x40mm, wypełniona drutami przetłaczanymi o grubości 5mm oraz oczku 50x200, wyposażona w dwa słupy ogrodzeniowe 120x120mm, zawiasy, rygiel, uchwył na kłódkę

Elementy cynkowane oraz dodatkowo lakierowane proszkowo w kolorze zielonym RAL6005.

Bramę wyposażać w automatykę ze zdalnym sterowaniem przy użyciu pilota. zestaw wyposażony jest w siłownik, centralę sterującą, pilot 2-kanalowy, fotokomórki, wyłącznik kluczykowy, lampę ostrzegawczą

Furtka ogrodzeniowa ocynkowana ognioowo i malowana proszkowo na kolorRAL 6005L - rama wykonana jest z profilu zamkniętego 40x40 x2 wypełniona panelem ogrodzeniowym o grubości drutu 5 mm i oczko 50 x 200mm. Osadzona na zawiasach regulowanych i słupkach z profilu stosownie dopasowanego do wysokości furtki. Na wyposażeniu furtki są: zamek, wkładka patentowa, klanika nierdzewna. Furtka w całości jest ocynkowana ognioowo i malowana proszkowo .

INWESTOR: GMINA MOCHOWO MOCHOWO 20 09-214 MOCHOWO	
INWESTYCJA: BUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK" MOCHOWO GMINA MOCHOWO DZ. NR EMD. 121/2	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Oszał upr. nr MAZ/0258/POOK/07	PODPIS:
ETAP: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU: OGRODZENIE I BRAMA	
DATA: 04.2017	SKALA: 1:100
NR RYSUNKU: D4	



	[m2]	[%]
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA ZADASZONA	633	100
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA PRZEZNACZONA DLA ROLNIKOW POD SPRZEDAZ PRODUKTOW ROLNO-SPOZYWCZYCH	422	66.7
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA PRZEZNACZONA DLA ROLNIKOW POD SPRZEDAZ PRODUKTOW ROLNO-SPOZYWCZYCH	211	33.3
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA PRZEZNACZONA DLA ROLNIKOW POD SPRZEDAZ PRODUKTOW ROLNO-SPOZYWCZYCH	390	61.6
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA PRZEZNACZONA DLA ROLNIKOW POD SPRZEDAZ PRODUKTOW ROLNO-SPOZYWCZYCH	72	11.4
POWIERZCHNIA HANDLOWA TARGOWISKA PRZEZNACZONA DLA ROLNIKOW POD SPRZEDAZ PRODUKTOW ROLNO-SPOZYWCZYCH	171	27.0

INWESTOR:	GINIA MOCHOWO	MOCHOWO 20 09-214 MOCHOWO
INWESTYCJA:	BUDOWA TARGOWISKA "MŁU RYNEK"	MOCHOWO GMINA MOCHOWO
PROJEKTOWAL:	mgr inż. Andrzej Oszeł	upr. nr MAZ/0258/POOK/07
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU:	UKŁAD STOISK	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
04.2017	1:200	D5