

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestycja: **PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) REMIZY OSP W JABŁONNIE-
MAJĄTEK NA POTRZEBY ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ I MIEJSCA
SPOTKAŃ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PLACU WOKÓŁ I
WYPOSAŻENIEM**

Adres: **Gmina Jabłonna
Jabłonna – Majątek 110D
Dz. Nr: 228/5
Obręb: 8 Jabłonna - Majątek**

Inwestor: **Gmina Jabłonna
Jabłonna – Majątek 22
23-114 Jabłonna - Majątek**

<i>branża</i>	<i>projektował</i>	<i>sprawdził</i>
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84	mgr inż. arch. Wojciech Kępa nr upr. 1448/Lb/91

Lublin, dnia 04.09.2017r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

w trybie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane
(Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z 2010 r. tekst jednolity)
dotyczy projektu:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla inwestycji pn:

**Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonie-Majątek na potrzeby
świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu
wokół u wyposażeniem.**

Jabłonna – Majątek 110D

Dz. Nr: 228/5

Obręb: 8 Jabłonna - Majątek

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że **opracowana** przeze mnie dokumentacja projektowa branży architektonicznej, wchodząca w skład niniejszego projektu jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84	
-------------------	--	--

Niniejszym, własnoręcznym podpisem potwierdzam, że **sprawdzona** przeze mnie dokumentacja projektowa branży architektonicznej, wchodząca w skład niniejszego projektu jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. arch. Wojciech Kępa nr upr. 1448/Lb/91	
-------------------	--	--

W załączniku:

- kserokopie uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych,
- kserokopie aktualnych wpisów na listy członków właściwych izb samorządu zawodowego.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

Spis treści

OPIS TECHNICZNY

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI.....	9
1.1. Podstawa opracowania.....	9
1.2. Przedmiot i zakres inwestycji.....	9
1.3. Przedmiot opracowania.....	9
1.4. Etapowanie inwestycji.....	10
2. LOKALIZACJA I OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	10
3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
3.1. Obiekty kubaturowe	10
3.2. Projektowana obsługa komunikacyjna inwestycji, nawierzchnie.....	11
3.3. Przystosowanie terenu dla osób niepełnosprawnych.....	12
3.4. Ukształtowanie terenu	12
3.5. Zieleń.....	12
3.6. Miejsce gromadzenia odpadów stałych.....	12
3.7. Elementy małej architektury	12
3.8. Sieci uzbrojenia terenu	14
3.9. Urządzenia przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego.....	14
4. OCHRONA INTERESU OSÓB TRZECICH	14
5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	15
6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	15
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	15
8. KWALIFIKACJA INWESTYCJI ZE WZGLĘDU NA SPORZĄDZENIE PLANU BIOZ	15
9. UWAGI KOŃCOWE	16

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1Z	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
Rys. 2Z	Rzut terenu rekreacyjnego	1:100
Rys. 3Z	Konstrukcja nawierzchni utwardzonej	1:10

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

1.1. Podstawa opracowania

- Inwentaryzacja budowlana
- Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące rozwiązań funkcjonalnych
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Mapa do celów projektowych
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Wizja lokalna i pomiary własne
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

1.2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

W zakres inwestycji wchodzić będzie:

- przebudowa (modernizacja) pomieszczeń budynku,
- wykonanie izolacji termicznej poddasza,
- wymiana stropu nad parterem,
- wymiana konstrukcji dachu i pokrycia dachowego,
- wykonanie instalacji grzewczej wraz z grzejnikami,
- wykonanie instalacji wentylacyjnej,
- wykonanie wewnętrznej instalacji wod.-kan.,
- wykonanie drenażu z odprowadzeniem wody do zbiornika,
- wykonanie wewnętrznych instalacji elektrycznych,
- wykonanie wewnętrznych instalacji telekomunikacyjnych,
- wykonanie utwardzenia terenu (miejsca postojowe oraz teren rekreacyjny, miejsce gromadzenia odpadów stałych i opaska przy elewacji południowej i zachodniej),
- montaż elementów małej architektury (elementy siłowni terenowej, ławki i śmietnik),
- rozbiórka istniejącego zbiornika na ścieki,
- budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego, szczelnego zbiornika na ścieki.

1.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu branży architektonicznej dla w/w inwestycji.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

Opracowanie wykonane jest w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

1.4. Etapowanie inwestycji

Nie przewiduje się etapowania inwestycji.

2. LOKALIZACJA I OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Jabłonna-Majątek, gmina Jabłonna. Inwestycja zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym: 228/5, Jabłonna - Majątek 110D. Jednostka ewidencyjna: 060906_2; obręb: 8 – Jabłonna – Majątek.

Działka, zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jabłonna, leży w pasie ok 6m od osi jezdni drogi gminnej na terenie dróg KDD-G, w pasie ok 100m od linii rozgraniczającej drogi gminnej w terenie usług publicznych UP, w pozostałej części działki usytuowana jest w terenie aktywności gospodarczej dla obsługi rolnictwa AG2. Działka zlokalizowana jest w Czerniejowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Działka przylega od strony południowej do drogi gminnej. Od strony północnej i południowo-wschodniej sąsiaduje z niezabudowanymi działkami nr 206/2, 207/3 i 231/1. Od zachodu graniczy z częściowo zabudowaną (od strony południowej) działką nr 228/4 na której zlokalizowany jest budynek mieszkalny. Od wschodu zaś przylega do zabudowanej działki nr 229/5 na której znajduje się budynek w którym prowadzona jest działalność w zakresie sprzedaży części samochodowych.

Teren inwestycji posiada połączenie z drogą publiczną poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej.

Na przedmiotowej działce zlokalizowany jest budynek obecnej remizy Ochotniczej Straży Pożarnej (OSP).

Działka w części południowej jest ogrodzona i częściowo zadrzewiona. ze spadkiem w kierunku południowo – wschodnim.

Przez teren inwestycji przebiega sieć: gazowa, elektryczna, telekomunikacyjna oraz wodociągowa i kanalizacyjna (istniejące szambo).

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Obiekty kubaturowe

Budynek obecnej remizy OSP zlokalizowany jest w południowej części działki nr 228/5 w odległości 4,0m od najbliższej granicy z sąsiednią działką budowlaną; 6,6m od

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

znajdującego się na niej budynku mieszkalnego. Utwardzone miejsce gromadzenia odpadów stałych zaprojektowano w odległości 10m od przebudowywanego budynku. Budynek usytuowany jest z uwzględnieniem nieprzekraczalnej linii zabudowy.

3.2. Projektowana obsługa komunikacyjna inwestycji, nawierzchnie

Obsługa komunikacyjna (wjazd i wyjazd) odbywa się poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej.

Nie przewiduje się zmian w zakresie istniejących terenów utwardzonych: ciągów pieszych i jezdnych.

Projektuje się rozebranie istniejącej przy budynku - wzdłuż elewacji południowej i zachodniej, opaski betonowej, a następnie wymianę podbudowy na podsypkę cementowo-piaskową 1:4 gr. 5cm ułożoną na piasku stabilizowanym cementem RM-1,5Mpa gr. 5cm i ponowne ułożenie zdjętej kostki wraz z jej obramowaniem obrzeżem. Opaskę, w celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych, należy ułożyć z 1,5% spadkiem w kierunku od budynku.

Projektuje się wykonanie:

- Czterech miejsc postojowych dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5m x 5,0m oraz jednego przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6m x 5,0m.
- Utwardzonego terenu rekreacyjnego o szerokości 1,0m zlokalizowanego na południowy-wschód od budynku.
- Przebudowy istniejących schodów zewnętrznych na chodnik dla ruchu pieszego i osób niepełnosprawnych (dł. 7,1m) + plac o szerokości 1,5m. Chodnik zabezpieczony palisadą w kolorze grafitowym.

Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej – miejsca postojowe:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8cm,
- Warstwa podsypki piaskowej (frakcja 2mm) gr.4cm,
- Warstwa podbudowy - kruszywo łamane (frakcja 0-31,5mm) gr.23cm,
- Warstwa odsączająca - piasek (frakcja 2mm) gr.15cm.

Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej - teren rekreacyjny, dojście do budynku i śmietnika oraz wejście do budynku:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 6cm,
- Warstwa podsypki piaskowej (frakcja 2mm) gr.4cm,
- Warstwa podbudowy - kruszywo łamane (frakcja 0-31,5mm) gr.10cm,
- Warstwa odsączająca - piasek (frakcja 2mm) gr.5cm,

Nawierzchnie obramowana obrzeżem betonowym 6x20cm, osadzonym na ławie cementowo-piaskowej. Proponowany kolor nawierzchni utwardzonych – szary.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

3.3. Przystosowanie terenu dla osób niepełnosprawnych

Teren dostępny dla osób niepełnosprawnych – nie występują bariery.

Jedno z projektowanych miejsc postojowych zostało przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

3.4. Ukształtowanie terenu

Nie przewiduje się zmian z zakresie ukształtowania terenu.

3.5. Zieleń

Nie przewiduje się zmian w zakresie istniejącej zieleni wysokiej – wszystkie drzewa przewidziane są do pozostawienia.

Wszystkie wolne od zabudowy miejsca, po zakończeniu robót budowlanych, w obszarze zakresu opracowania należy obsiać trawą.

Proponowane nasadzenia:

- Rosa Lovely Fairy – 3 szt.
- Clematis + trejaż – 2 szt.
- Klon czerwony – 2 szt.

Rozkład nasadzeń wg rys. 2Z Rzut terenu rekreacyjnego.

Zieleń kwitnącą należy uzgodnić z Inwestorem.

3.6. Miejsce gromadzenia odpadów stałych

Projektuje się nowe miejsce gromadzenia odpadów stałych o wymiarach 1,8m x 2,0m, zlokalizowane 10.00m od północnej ściany budynku.

3.7. Elementy małej architektury

Projektuje się:

- Kosz na śmieci -1 szt.: okrągły, z betonu architektonicznego, o pojemności min. 60l, z wyjmowanym wiadrem,
- Ławki -4 szt.: o prostym kształcie z betonu architektonicznego, z siedziskiem drewnianym z oparciem, długości min. 1m, głębokość siedziska min. 40cm.
- Lampa solarną parkową – słup 4m, źródło światła LED 20W, wbudowany akumulator litowo-jonowy, czujnik ruchu, materiał aluminium i hartowane szkło.
- Elementy siłowni zewnętrznej: orbitek + pylon + wyciąg górny oraz tablica informacyjna.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ		
Nazwa urządzenia	Przykładowe urządzenie	Opis urządzenia
PYLON		Urządzenie stanowi element nośny: - umożliwia obustronny montaż dwóch dowolnych urządzeń, - pełni funkcję tablicy informacyjnej z opisem i instrukcją obsługi zamontowanych urządzeń, - wykonany ze stali S235, pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo, - odporny na warunki atmosferyczne i wandalizm, - wykonany z rur o średnicy 114 mm na stalowych podstawach z 8 mm blachy, - zamontowany 30 cm pod powierzchnią gruntu do betonowego bloku o wym. 1000 x 1000 x 250 mm.
ORBITEK		Funkcje urządzenia: Poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną.
WYCIĄG GÓRNY		Funkcje urządzenia: Wzmacnia górne partie mięśni, mięśnie ramion oraz najszerzy grzbietu. Pomaga budować masę mięśniową.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

TABLICA INFORMACYJNA		Tablica informacyjna dwustronna: - 1 strona regulamin. - 2 informacja o projekcie.
Przykładowe zestawienie elementów siłowni zewnętrznej sporządzono wg elementów firmy novum, dopuszcza się zastosowanie elementów równoważnych o nie gorszych parametrach.		

UWAGA: Każdy pylon ma pełnić rolę tablicy informacyjnej z opisem i instrukcją obsługi zamontowanego przy nim urządzenia.

Teren bezpośrednio pod urządzeniami siłowni zewnętrznej zostanie pokryty warstwą żwiru na agrowłókninie przepuszczalnej dla wody i powietrza.

Żwir okrągły i wymywany; wielkość ziaren 2-8mm o grubości warstwy wynoszącej 10cm.

Wszystkie elementy małej architektury należy przed montażem przedstawić do akceptacji Inwestorowi i posadowić wg wytycznych wybranego producenta.

3.8. Sieci uzbrojenia terenu

Zaopatrzenie w wodę przewiduje się z gminnej sieci wodociągowej.

Odprowadzenie ścieków do projektowanego bezodpływowego zbiornika na ścieki.

Zasilenie w gaz z istniejącego przyłącza gazowego.

Zasilenie obiektu w energię elektryczną poprzez istniejącą linię kablową nN wyprowadzoną ze złącza licznikowego ZL.

Przyłącze telekomunikacyjne – istniejące.

Szczegółowe opracowania w projektach branżowych załączonych do dokumentacji projektowej.

3.9. Urządzenia przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniona z istniejącego hydrantu dn 80, o wydajności 10l/s, usytuowanego nie bliżej niż 5m od ściany budynku oraz nie dalej niż 75m od chronionego obiektu.

4. OCHRONA INTERESU OSÓB TRZECICH

Planowana inwestycja nie narusza interesu osób trzecich, nie stanowi przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie przesłania światła słonecznego, nie pozbawia możliwości korzystania z dostępnych mediów, nie wpływa również negatywnie na zabudowę działek sąsiednich i ich dotychczasowe użytkowanie.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397) inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zapotrzebowanie na wodę i energię, sposób odprowadzenia ścieków z budynku określone są w projektach branżowych.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo na nieutwardzony własny teren.

6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany.

Wykaz przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenie obszaru oddziaływania obiektu:

- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późn. zmianami),
- ustawa z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (z późn. zmianami),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (z późn. zmianami),
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Jabłonna.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

01	Powierzchnia działki objętej opracowaniem	10189,00 m ²
02	Powierzchnia zabudowy budynku:	427,30 m ²
03	Powierzchnia układu komunikacyjnego łącznie, w tym:	569,50 m ²
	- projektowane utwardzenie kostką gr. 6cm	41,50 m ²
	- projektowany utwardzenie kostką gr. 8cm	78,00 m ²
	- istniejące tereny utwardzone	450,00 m ²
05	Powierzchnia terenów zielonych	9192,20 m ²

8. KWALIFIKACJA INWESTYCJI ZE WZGLĘDU NA SPORZĄDZENIE PLANU BIOZ

Roboty przewidziane dla wykonania przedmiotowej inwestycji, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z art. 21a

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa (modernizacja) remizy OSP w Jabłonnej-Majątek na potrzeby świetlicy środowiskowej i miejsca spotkań wraz z zagospodarowaniem placu wokół i wyposażeniem.

prawa budowlanego i §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zostały wyszczególnione w załączniku „Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

9. UWAGI KOŃCOWE

- W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych od założonych w projekcie niezwłocznie powiadomić Projektanta.
- Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z wielobranżową dokumentacją projektową i sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi z zachowaniem Przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia.
- W trakcie realizacji wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności wymiarowo-gabarytowych należy bezzwłocznie poinformować Projektanta.
- Wszystkie części dokumentacji należy czytać jako całość, części rysunkowa i opisowa wzajemnie się uzupełniają. O wszelkich zauważonych jej defektach należy bezzwłocznie powiadomić nadzór budowy (inwestorski) i nadzór autorski.
- Wszystkie elementy wchodzące w skład projektowanej inwestycji powinny być wykonane z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających Polskim Normom lub posiadających aktualne na dzień oddania do użytkowania obiektu aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia wydane przez ITB, a w przypadku braku takich dokumentów niezbędne jest uzyskanie certyfikatu dopuszczającego dany wyrób do jednostkowego stosowania, obowiązek uzyskania takiego certyfikatu leży po stronie Wykonawcy.
- Wszystkie roboty a zwłaszcza zanikające lub podlegające zabudowaniu należy przed zamknięciem przedstawić do odbioru inspektorowi nadzoru w celu oceny prawidłowości wykonania i stwierdzenia możliwości bezpiecznego i prawidłowego wykonania kolejnych etapów i robót. Odbiór przez Inspektora Nadzoru części lub całości robót nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jakość i prawidłowe wykonanie całości robót,
- Projekt budowlany jest objęty prawem autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie jest niedozwolone.
- Wszelkich zmian w projekcie można dokonać tylko za zgodą autorów projektu.

Projektował:

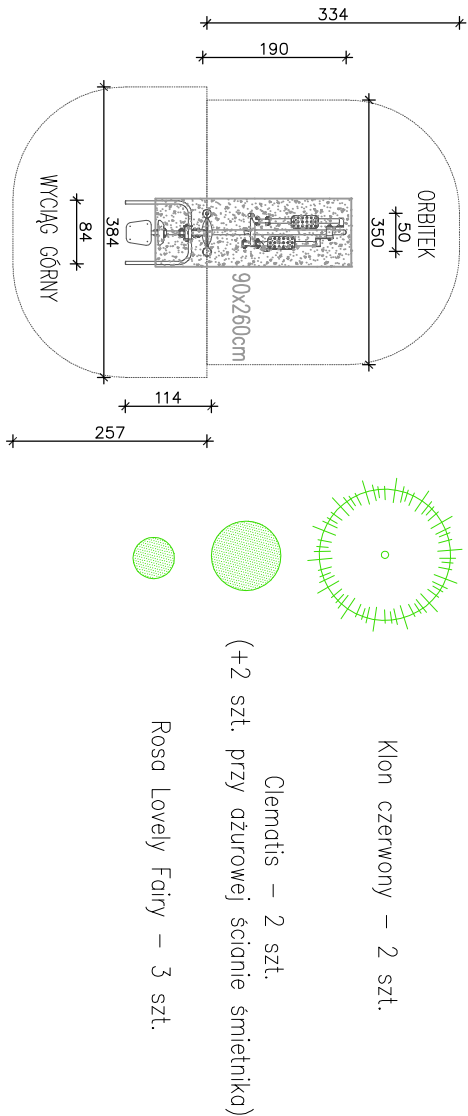
mgr inż. arch. Marek Mizak

nr upr. 2331/Lb/84

Opracowała:

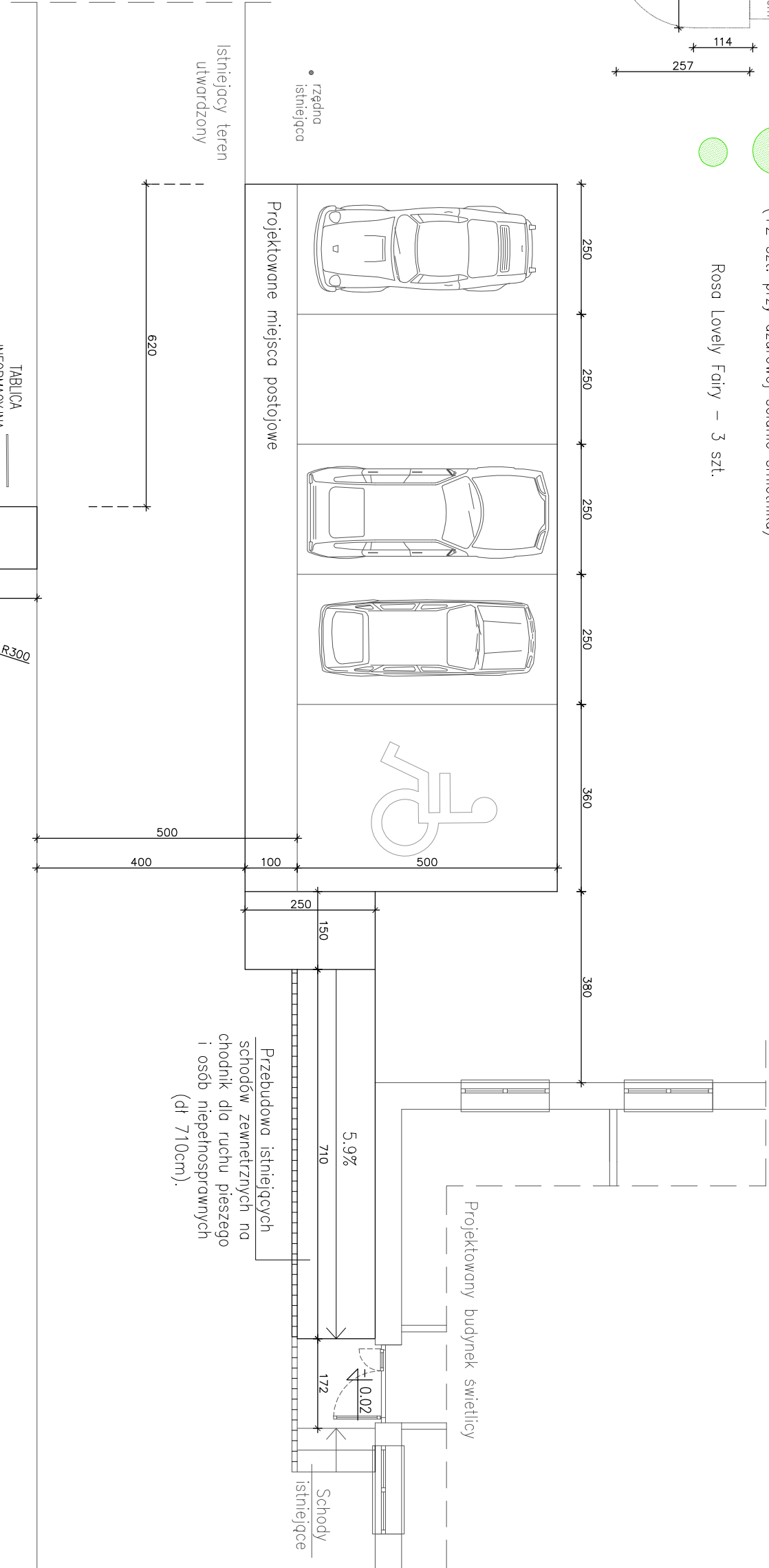
inż. Anna Lis

RZUT TERENU REKREACYJNEGO



TABLICA INFORMACYJNA

ŻWIREK



POMIŁANIA:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WSTĘPUJĄCE W TERSCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ: MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPECYFICZNE ZAŁOŻONE W PROJEKCIE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA.
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPowiednio UZGODNIONYCH RozwiązAń ZAMIEŃNIYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIEŃNEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPowiednimi PRZEPISAMI Dopuszczenia, ATESTY I CERTYFIKATY.

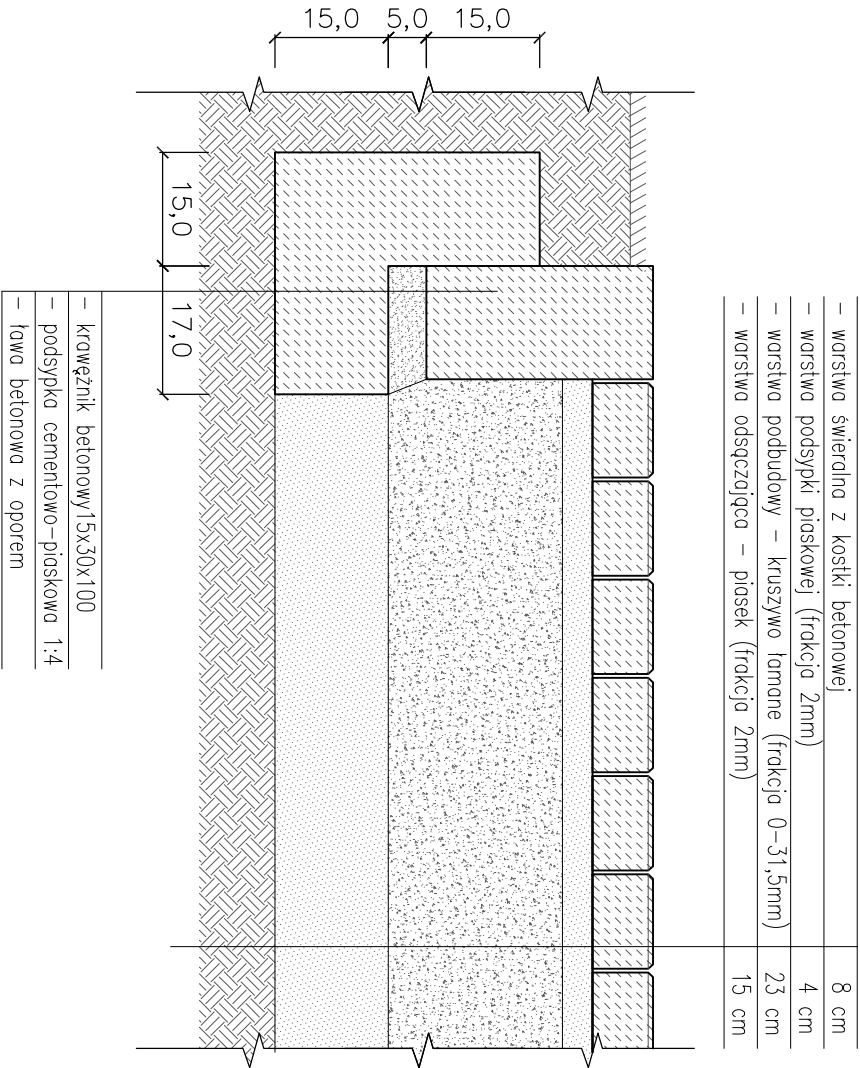
INSTRUKCJE:

1. PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WMIARY PODANE W CM.
4. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WMIARY W NATURZE.
5. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

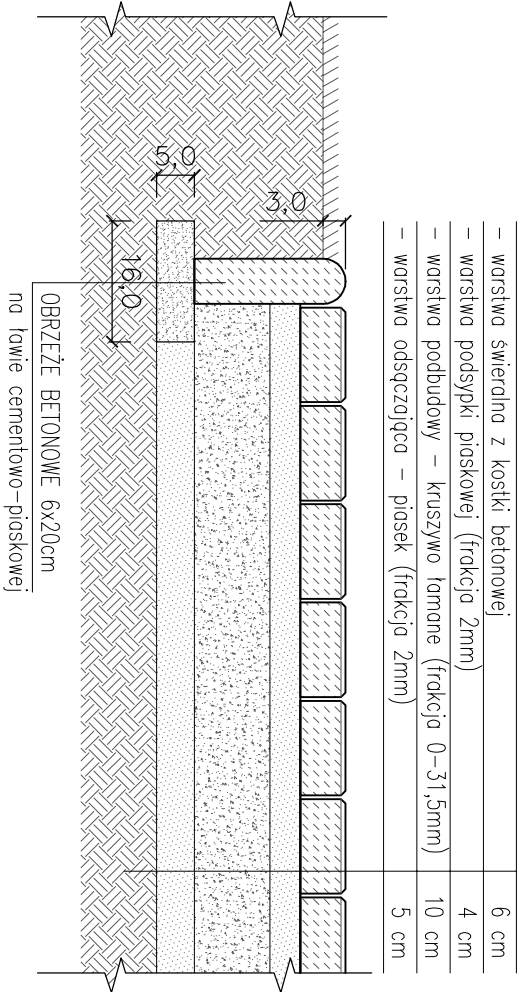
Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin
Inwestor:	Gmina Jabłonna 23-114 Jabłonna - Majątek	Data: IX 2017r.
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) REMIZY OSP W JABŁONNIE-MAJĄTEK NA POTRZEBY ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ I MIEJSCA SPOTKAN WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PLACU WOKÓŁ I WYPOSAŻENIEM	Faza: PW
	OBREB: 8 JABŁONNA - MAJĄTEK, DZIAŁKA NR EWID. 228/5, JABŁONNA-MAJĄTEK 110D	Skala: 1:100
Nazwa rysunku:	RZUT TERENU REKREACYJNEGO	Nr rysunku: 22
Imię i nazwisko / nr uprawnień		Podpis:
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84	architektoniczna
Sprawdził:	mgr inż. arch. Wojciech Kępa nr upr. 1448/Lb/91	architektoniczna
Opracował:	inż. Anna Lis	architektoniczna

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. 1994r., nr 24, poz.83)

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KOSKTA GR. 8CM



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KOSTKA GR. 6CM



Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis			ul. Graniczna 7½ 20-010 Lublin	
Inwestor:	Gmina Jabłonna 23-114 Jabłonna - Majątek	Jabłonna - Majątek 22	Data: IX 2017r.		
Nazwa i adres inwestycji:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) REMIZY OSP W JABŁONNIE-MAJĄTEK NA POTRZEBY ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ I MIEJSCA SPOTKAN WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PLACU WOKÓŁ I WYPOSAŻENIEM OBRĘB: 8 JABŁONNA - MAJĄTEK, DZIAŁKA NR EWID. 228/5, JABŁONNA-MAJĄTEK 110D			Faza:	PBW
				Skala:	1:10
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ			Nr rysunku:	3Z
Imię i nazwisko / nr uprawnień	Specjalność:		Podpis:		
Projektował:	mgr inż. arch. Marek Mizak nr upr. 2331/Lb/84		architektoniczna		
Sprawił:	mgr inż. arch. Wojciech Kępa nr upr. 1448/Lb/91		architektoniczna		
Opracował:	inż. Anna Lis		architektoniczna		
Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.Z. 1994r., nr 24, poz.83)					