

8. Zieleń.

Projektuje się wyłożenie pola gry do piłki nożnej nawierzchnią trawiastą unikając zagłębień. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio teren przygotować poprzez usunięcie kamieni, różnych odpadków, korzeni itp. Na obszarze przeznaczonym pod nawierzchnię trawiastą, należy uzupełnić 10-cio cm warstwą humusu z obsianiem trawą.

9. Nawierzchnia bezpieczna.

Projektuje się nawierzchnię obejmującą powierzchnię zajmowaną przez urządzenia sportowe wraz ze strefami bezpieczeństwa dla każdego z nich. Grubość nawierzchni wynosi 30 cm, w celu zabezpieczenia ewentualnych upadków. Dla powierzchni gry w piłkę nożną, należy je obsiać trawą. Natomiast pole gry w piłkę siatkową, po uprzednim wykorytowaniu należy wypełnić drobnopiękistym piaskiem o grubości wypełnienia 30 cm.

II. DREWNIANA WIATA BIESIADNA.

Wiata biesiadna usytuowana zostanie na działce nr 54, które stanowią własność Inwestora. Posadowiona na planie czworokąta o wymiarach 400x730 cm, wykonana jako szkieletowa, słupowa. Słupy o przekroju 14 x 14 cm zostaną osadzone w betonowych stopach, za pomocą metalowych kotew systemowych, dostępnych na rynku. Kotwy powinny wystawać ponad przyległy teren ok. 10cm, aby drewniane elementy słupów nie stykały się z podłożem. Końce słupów wzmocnione dwiema parami jętek o przekroju 4 x 14 cm. Od góry na słupach zostaną ułożone drewniane oczepy (płatwie) o przekroju 14 x 18 cm, dodatkowo podparte mieczami 12x 12 cm. Na oczepach zostaną ułożone krokwie o przekroju 8 x 16 cm, odeskowane tarcicą gr. 25 mm. Więźbę wykonać wg rysunku konstrukcyjnego nr 4 i5. Z dwóch stron jednej połowy wiaty, projektuje się wykonanie poręczy, z poziomo umieszczonych rygli, z poziomym wypełnieniem ich tarcicą o gr. 25 mm. Tworzyć to będzie równocześnie barierkę ochronną wraz z poręczą. Druga część wiaty zostanie zabudowana tarcicą gr. 25 mm wraz z wmontowanymi drzwiami o wymiarach 80x190 cm oraz oknem o wymiarach 80x80 cm. Należy użyć drewna klasy C30, krawędzie słupów wyoblić. Dach dwuspadowy stromy o kącie nachylenia 36° po obiciu tarcicą gr. 25 mm, pokryć papą asfaltową oraz gontem bitumicznym w kolorze czerwieni. Okapy wyposażać w rynny i rury spustowe średnicy odpowiednio 100 oraz 75 mm.

a/ Parametry techniczne wiaty:

✓ długość –	7,30 m
✓ szerokość –	4,00 m
✓ powierzchnia zabudowy –	29,20 m ²
✓ powierzchnia użytkowa –	26,10 m ²
✓ wysokość do okapów –	2,05 m
✓ wysokość do kalenicy –	4,25 m
✓ kubatura –	104,60 m ³ .

b/ Warunki wynikające z aktu prawa miejscowego.

Działka o nr ewidencyjnym 54 obręb 014 w Kawkach nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakładana inwestycja nie zmienia istniejącego przeznaczenia terenu, tj. teren pod zabudowę wiaty oraz boisk sportowych wraz z niezbędną zabudową towarzyszącą rekreacyjną, zatem nie zostanie zaburzony istniejący ład przestrzenny.

Teren inwestycji stanowi własność Inwestora.

c/ Warunki wynikające z przepisów dotyczących ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie konserwatorskiej z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony, a także w zakresie ochrony dóbr kultury współczesnej.

d/ Warunki wynikające z przepisów dotyczących ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zdrowia ludzi.

Stosownie do przepisów o ochronie środowiska, planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto przedmiotowy teren nie znajduje się w granicach:

- ❖ terenów ustanowionej ochrony wód podziemnych, terenów ustanowionych stref ochronnych ujęć wód, terenów ustanowionych form,
- ❖ ochrony przyrody i obszarów ograniczonego użytkowania.

Z uwagi na fakt, że odprowadzenie wód opadowych nastąpi w głąb gruntu przez warstwy przepuszczalne gruntu nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.

e/ Warunki wynikające z ochrony interesów osób trzecich.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej,
- pozbawienia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- nie będzie powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, jak również zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

f/ Odległości wynikające z uwarunkowań technicznych.

Odległości placu zabaw od najbliższego budynku mieszkalnego - ok. 30,0 m

Odległość placu od krawędzi drogi – ok. 7,0 m

Odległość od śmietników – powyżej 20,0m.

Przedmiotowa inwestycja zawierać się będzie na terenie sportowo – rekreacyjnym, i nie będzie wychodzić poza ogrodzony teren.

Z uwagi na fakt, że plac rekreacyjno - sportowy usytuowany jest na terenie otwartym, a jedynymi barierami przeciwsłonecznymi są istniejące drzewa na działkach sąsiednich, od strony wschodniej, zatem nasłonecznienie terenu wynosi minimum 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach od 10.00-16.00.

g/ Geotechniczne warunki posadowienia obiektów.

Warunki gruntowe – proste. Zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia projektowanych fundamentów oraz urządzeń zlokalizowanych na placu rekreacyjno - sportowym oraz obiektów małej architektury. Grunt rodzimy – mineralny jednorodny gliniasty z domieszkami piasku.

Wobec powyższego warunki gruntowe należy uznać jako nośne nadające się do bezpośredniego posadowienia urządzenia. Fundamentowanie oraz głębokość posadowienia kotew mocujących urządzenie z podłożem, należy wykonać według zawartych wskazań producenta oraz sporządzającego opracowanie.

h/ Obszar oddziaływania obiektów i urządzeń.

Projektowane zamierzenie placu zabaw w nowe urządzenia oraz obiekty towarzyszące drewniana wiata biesiadna + pomieszczenie gospodarcze/, położonego na terenie inwestycji - nie leży w strefie ochronnej innych obiektów. Po wykonaniu prac budowlanych urządzenia i obiekty

spełniać będą warunki techniczne i wymagania zgodnie z aktualnymi przepisami. Jednocześnie niniejsze opracowanie dostosowuje urządzenie do wymagań technicznych, związanych z jego posadowieniem (*art.5 ust.1, art.3 pkt 20 Ustawy Prawo budowlane*).

W skład wykonywanych robót, przewidzianych w przedmiotowym zadaniu wchodzić będą roboty budowlane oraz montażowe.

Inne uwarunkowania wynikające z art. 3, pkt 20 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Dz. U. z 2016 r., poz. 290:

- higieny, zdrowia i środowiska – nie powoduje ograniczeń i nie wpłynie negatywnie na przedmiotowe czynniki,
- bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów - nie powoduje ograniczeń,
- ochrona przed hałasem – zamierzenie nie powoduje emisji hałasu,
- usuwanie ścieków, odpadów i wody opadowej – projektowane zamierzenie nie wymaga usuwania ścieków. Odpady gromadzone w pojemnikach i sukcesywnie wywożone - nie powodując ograniczeń,
- możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego – nie powodując ograniczeń,
- warunki bezpieczeństwa i higieny pracy – nie powodując ograniczeń,
- ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – nie powodując ograniczeń – w obszarze projektowanego zadania brak jest obiektów i obszarów wpisanych do rejestru zabytków i podlegających ochronie konserwatorskiej,
- odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej – usytuowanie zgodne z warunkami określonymi w §12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jaki powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz.U. z 2015 r., poz.1422 tj.*),
- poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej – nie powodując ograniczeń,
- warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy – spełnione, zgodnie z informacją bioz,
- oddziaływanie inwestycji na środowisko – projektowane zamierzenie budowlane nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
- oddziaływanie obiektu kubaturowego – przesłanianie, zasłanianie i nasłonecznienie – zgodnie z §13, §40 i §60 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – projektowane zamierzenie budowlane nie ograniczy naturalnego oświetlenia. Planowana budowa nie będzie powodowała zaciemniania i przesłaniania istniejących obiektów, przeznaczonych na stały pobyt ludzi, zlokalizowanych na sąsiednich działkach,
- miejsca do gromadzenia odpadów - §23, ust.1 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – zgodnie z w/w warunkami technicznymi,
- zieleni i urządzenia rekreacyjne – zgodnie z §40 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – nie powodując ograniczeń,
- projektowane zamierzenie nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, nie powoduje ograniczenia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności – nie powoduje ograniczenia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, nie powoduje uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, nie powoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
- przedmiotowe zamierzenie budowlane nie powoduje ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, w tym zabudowy tego terenu w związku z projektowanym wykonaniem obiektu placu zabaw w nowe urządzenia zabawowe i obiekty.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje teren działki własnej nr 54 w m. Kawki. Funkcję wykonania nowych urządzeń oraz obiektów zaprojektowano w sposób zapewniający potrzeby technologiczne parku sportowo- rekreacyjnego oraz zgodnie z oczekiwaniami Inwestora.

10. Ochrona środowiska.

Projektowany plac rekreacyjny w ramach wiejskiego parku sportowo – rekreacyjnego, poprzez uporządkowanie terenu i nadania mu w/w funkcji wpłynie korzystnie na stan środowiska naturalnego.

11. Uwagi końcowe.

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu materiałów /wyrobów urządzeń sportowych/.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do dokumentacji każdego z producentów urządzeń sportowych.

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Wiejski park sportowo - rekreacyjny

NAZWA

ZADANIA: Budowa parku sportowo - rekreacyjnego wraz z drewnianą wiatą rekreacyjną

ADRES: Kawki, gm. 14-400 Pasłęk, działka nr 54, obr. Kawki 014

INWESTOR: Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

SPORZĄDZIŁ: Sławomir Matukiewicz
upr. bud. nr 697/EI/83,
WAM/BO/1656/01

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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. Nr 120, poz. 1126)

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Do zakresu zamierzenia należy wykonanie następujących elementów:

2. Plac rekreacyjno - sportowy.

W zakres robót przewidzianych w trakcie realizacji zamierzenia wchodzi m.in.:

- zakup lub wykonanie i montaż nowego sprzętu sportowego,
- wykonanie podłoża lub nawierzchni bezpiecznej pod urządzenia,
- wykonanie nowych budowli towarzyszących na terenie placu zabaw /wiaty biesiadna /,
- wykonanie terenów zielonych – trawniki po zakończeniu prac.

3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Przedmiotowy teren obejmuje ogrodzony teren działki nr 54 we wsi Kawki, gm. Pasłęk. Teren graniczy z drogą powiatową i polami uprawnymi.

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na przedmiotowym terenie nie znajdują się istniejące żadne budowle oraz urządzenia, w tym podziemne.

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

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji to m.in.:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- strefa składowania materiałów i wyrobów.

6. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.

Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości podczas montażu wiaty,
- uderzenie spadającym przedmiotem (montaż wiaty).

Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- możliwość potrącenia pracownika lub osoby postronnej sprzętem budowlanym,
- pochwycenie kończyn przez elementy pędne urządzeń mechanicznych.

7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane.

Pracownicy wykonujący roboty winni przejść szkolenie wstępne ogólne bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instruktaż ogólny do wykonywania określonych robót.

Biorąc pod uwagę zakres wykonywanych robót, zagrożenia występujące podczas realizacji – wymagają one, przed przystąpieniem do realizacji zadania inwestycyjnego, po opracowaniu technologii wykonania robót budowlanych, opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan winien być opracowany przez kierownika budowy, bądź inną uprawnioną osobę i winien zawierać dane zgodnie z § 3.1 przywołanego Rozporządzenia.

Pracownicy wykonując roboty winni przejść szkolenie wstępne ogólne bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instruktaż ogólny do wykonywania określonych robót.

Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane. W trakcie prowadzenia robót budowlanych, przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu BHP.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych kierownik budowy powinien zapewnić wszelkie możliwe środki techniczne i organizacyjne, aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych mogących wystąpić zagrożeń, m.in.: należy wyznaczyć i oznaczyć drogi ewakuacyjne.

Pracownicy zatrudnieni w trakcie wykonywania prac powinni być wyposażeni we właściwą odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej, w zależności od rodzaju wykonywanych prac.

Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa.

Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi, a w szczególności:

- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem i rozładunkiem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie związane z użyciem urządzeń mechanicznych i elektrycznych,
- ewentualne związki chemiczne stosowane w trakcie prac.

9. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien przeprowadzić szkolenia pracowników w zakresie bhp:

b) szkolenie wstępne.

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy),
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe.

10. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE. W TYM ZAPEWNIACYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ.

- sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
- ewentualne wydzielenie dróg komunikacyjnych,

- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
- zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.,
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
- udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, ze sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zapewnić pracownikom niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

11. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ.

Projektowana budowa nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia. Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zapewnienie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników. Przy projektowanej dobudowie nie występują okoliczności określone w art. 21 a, Ustawy Prawo budowlane, a zatem kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bioz.

Opracował:

OPIS
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 54, OBR. EWIDENC.
NR 014 KAWKI, GMINA PASŁĘK.

3. Istniejące zainwestowanie i zagospodarowanie.

Działka nr 54 niezabudowana, porośnięta trawiastą roślinnością, częściowo ogrodzona. Podziemne urządzenia w obrębie działki nie występują. Klasa gruntu działki - PsIII.

4. Topografia terenu.

Teren działki z niewielkim spadkiem w kierunku zachodnim. Rzędna terenu przy projektowanych urządzeniach sportowych wynosi 54,01 do 54,41 m n.p.m., natomiast przy budowlach wiaty wynosi 53,94 m n.p.m., zaś rzędna posadowienia posadzki wynosi 54,0 m n.p.m.

Płytę boiska do gry w piłkę nożną należy zaniwelować, i obsiać trawą. Rzędna płyty ustala się na wysokości 54,41, natomiast dla płyty do gry w siatkówkę 54,01 m n.p.m.

3. Komunikacja.

Bezpośredni dojazd do działki z istniejącej drogi powiatowej (nr 47), na działkę Inwestora nie utwardzona. Wjazd na teren działki poprzez istniejącą metalową bramę dwuskrzydłową wraz z furtką.

4. Zestawienie powierzchni i projektowane zagospodarowanie działki.

▪ Powierzchnia działki wynosi –	2627,40 m ²
▪ Powierzchnia boisk łącznie –	1212,0 m ²
▪ Powierzchnia terenów zielonych –	1415,40 m ²

5. Kolorystyka.

Dobór koloru urządzeń sportowych pozostawia się do decyzji Inwestora. Drewniane elementy wiaty należy zakonserwować matowymi środkami konserwującymi, zachowując istniejący rysunek drewna.

6. Posadowienie nowych urządzeń oraz odległości od granic działek.

Urządzenia sportowe sytuuje się w środkowej części, w odległości odpowiednio 5,21 i 7,21 m od ogrodzenia (dotyczy boiska do gry w piłkę nożną). Odległość od działki nr 35 wynosi 3,08 m, natomiast od granicy z działką nr 34 wynosi 2,0 m. Budynek wiaty sytuuje się po lewej stronie parku w odległości 2,0 m od granicy z działką nr 53 oraz 1,50 m stroną obudowaną z działką nr 34.

8. Inne uwarunkowania.

Po wykonaniu stóp fundamentowych należy obsypać je humusem, zebrany w trakcie prac przygotowawczych pod wykopy. Grubość obsypki fundamentów powinna wynosić minimum 40 cm, ubitego warstwami co 5 cm. Pozostały humus wykorzystać np. do wbudowania w istniejącą zieleni lub profilowania boiska. Projektuje się pojemniki na odpady na placu zabaw. Odpady wywozić będzie koncesjonowana firma, z którą Inwestor będzie miał podpisane stosowne umowy na ich wywóz.

8. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

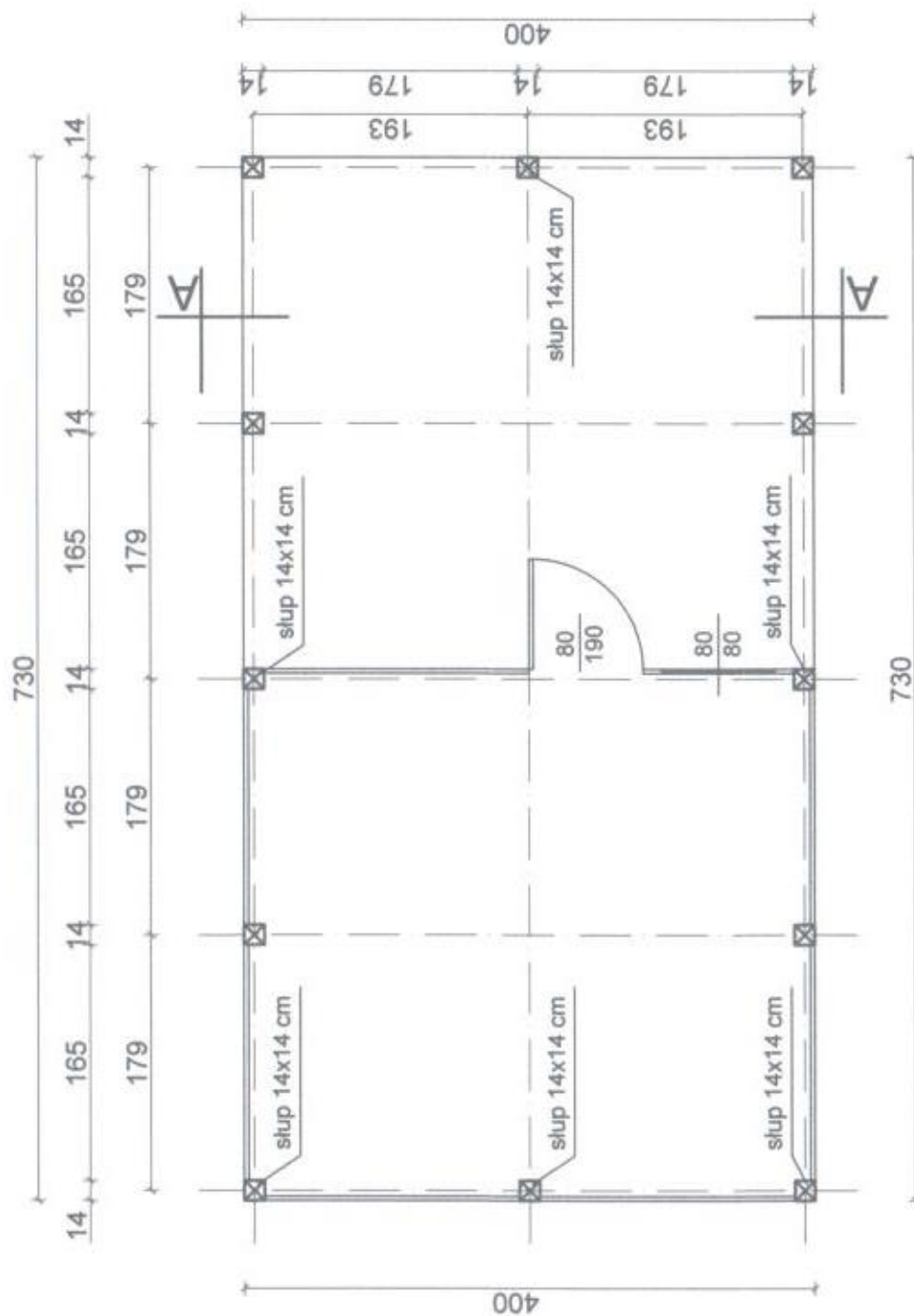
Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie występuje obowiązek przeprowadzenia postępowania, w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz nie występują formy ochrony przyrody.

9. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków.

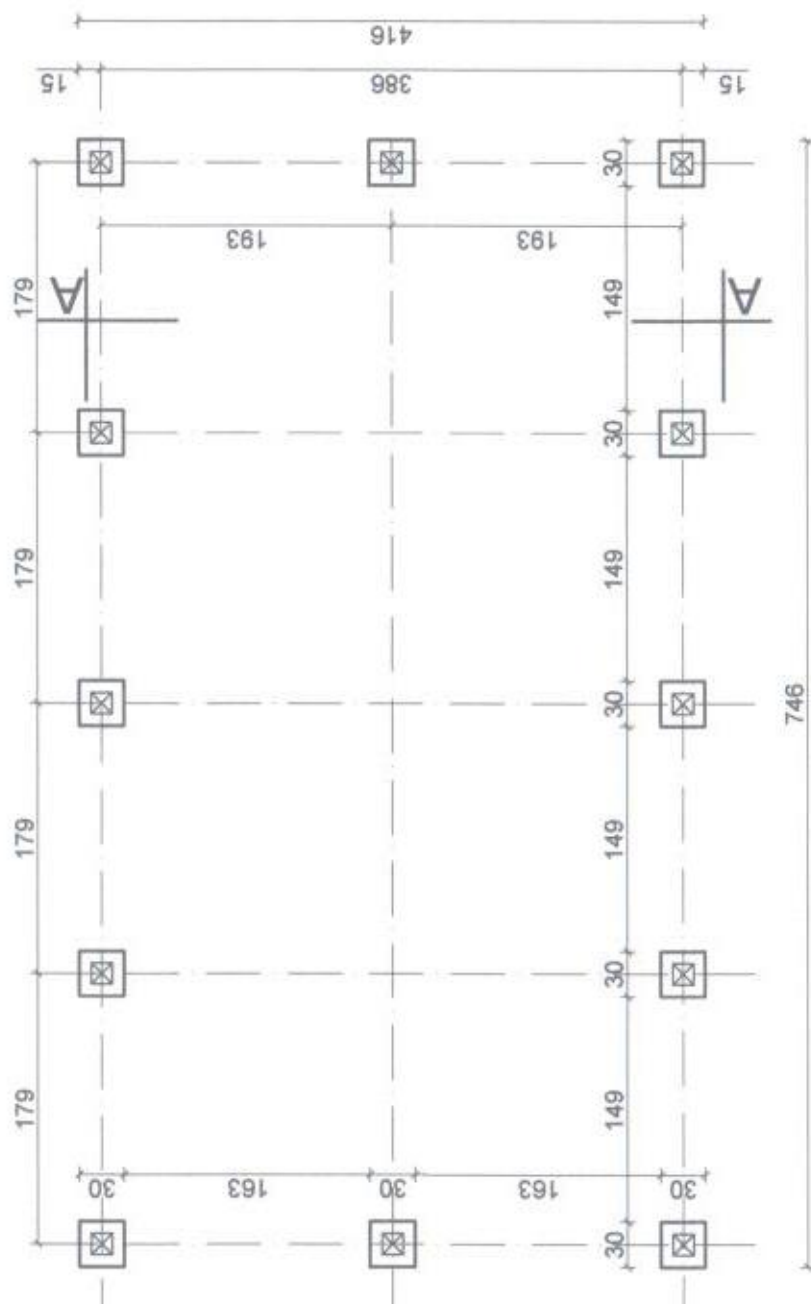
Teren lokalizacji inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej i nie stanowi stanowiska archeologicznego.

10. Stan prawny inwestycji.

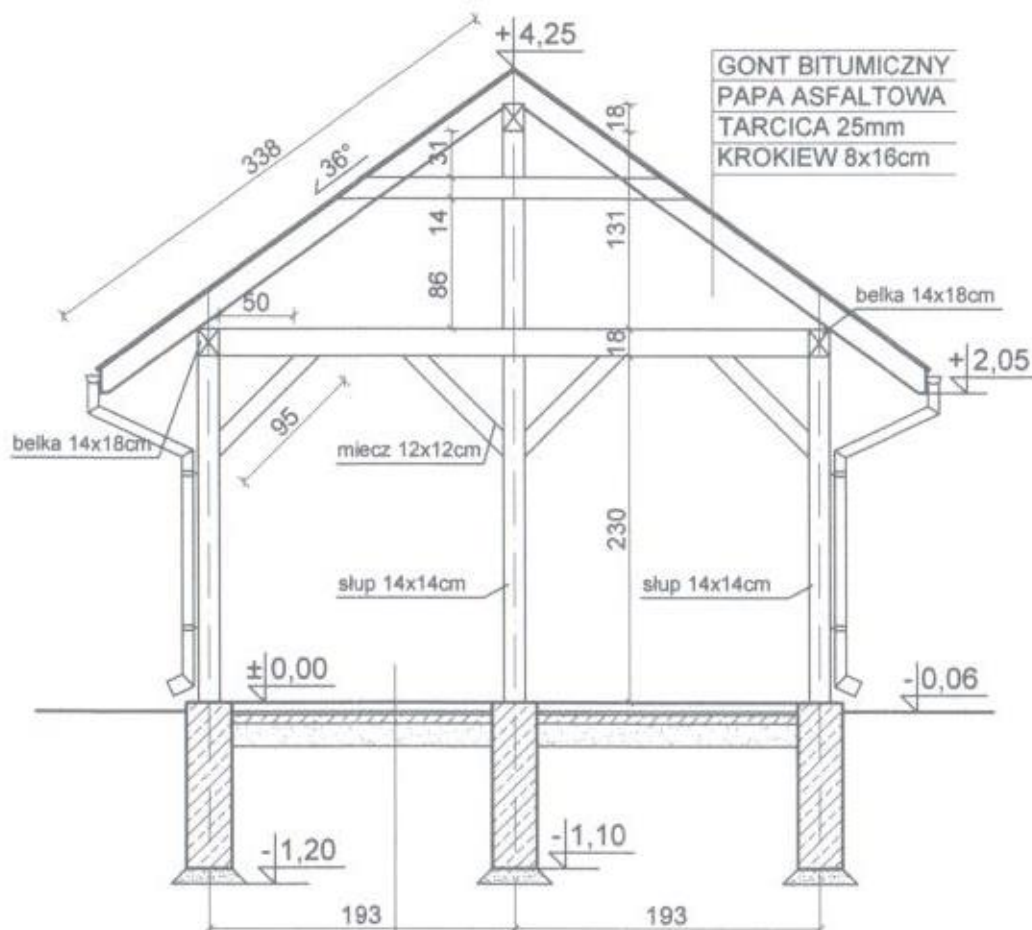
Planowane zadanie nie naruszy uzasadnionych interesów osób trzecich i zostało zaprojektowane zgodnie z warunkami określonymi w art. 5 – Ustawy Prawo budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach oraz dojazdach do sąsiednich nieruchomości oraz nie pogorszy ich stanu technicznego. Dowożony materiał zostanie składowany na posesji Inwestora. Po wykonaniu zadania, wykonać niwelację terenu przy urządzeniu, z wykorzystaniem zebranego humusu do ponownego wbudowania w tereny zielone oraz podczas budowania nowych boisk.



OBIEKT I ADRES	Budowa wiejskiego parku sportowo - rekreacyjnego dz. nr 54, obr. ewid. 014 Kawki	RYS. NR
		2
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	WIATA - RZUT PRZYZIEMIA	SKALA
		1:50
PROJEKTANT (imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień)	Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud. Kamil Matukiewicz	DATA, PODPIS
		<i>[Signature]</i> 04/2019r.

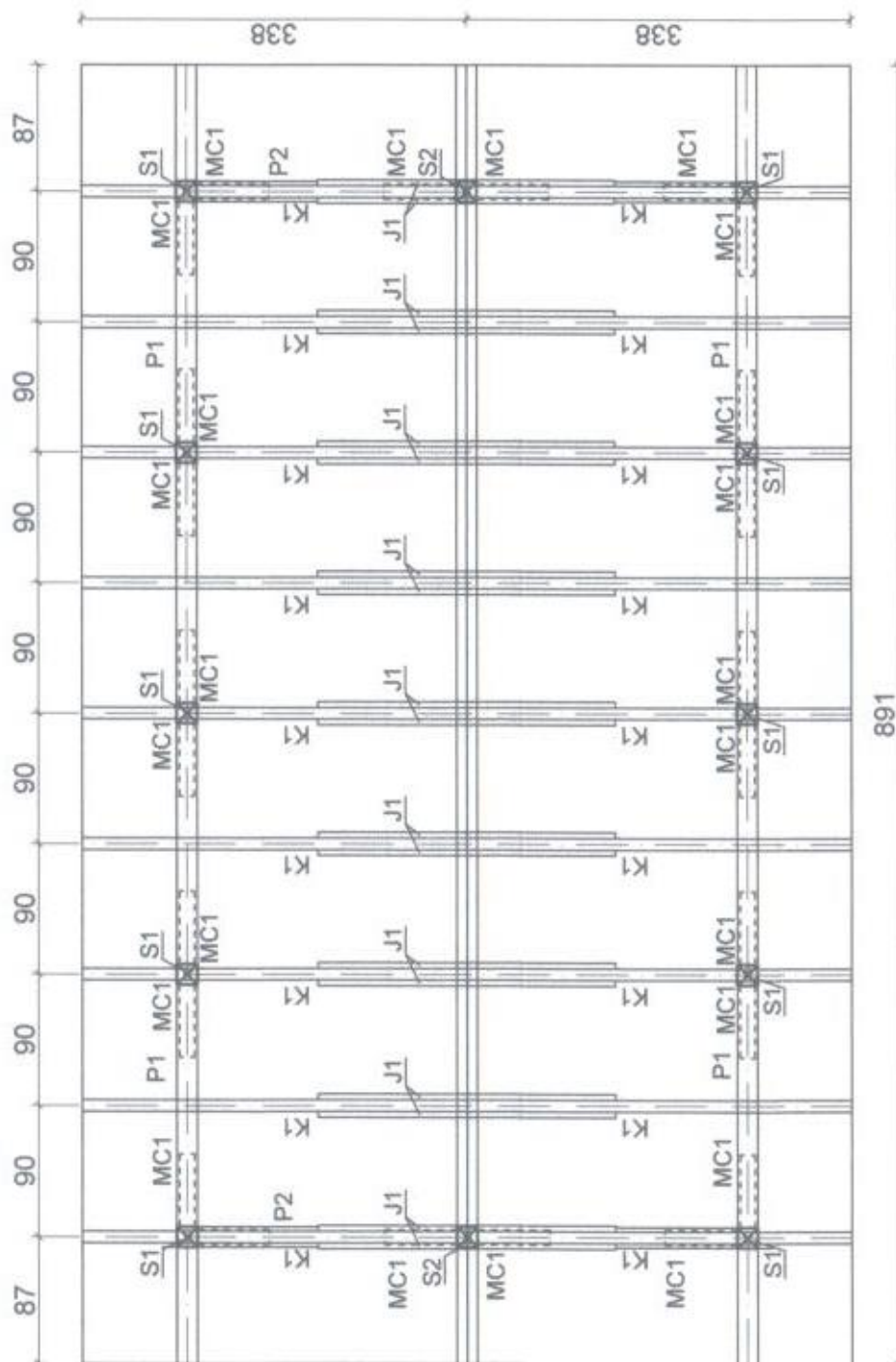


OBIEKT I ADRES	Budowa wiejskiego parku sportowo - rekreacyjnego dz. nr 54, obr. ewid. 014 Kawki	RYS. NR 3
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	WIATA - RZUT FUNDAMENTÓW	SKALA 1:50
PROJEKTANT (imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień) KREŚLIŁ	Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud. Kamil Matukiewicz	DATA, PODPIS  04/2019r.



KOSTKA BETONOWA 6cm
PODSYPKA PIASK.- CEM. gr. 2cm
BETON C16/20 gr. 6cm
ZAGĘSZCZONA PODS. PIASK. gr. 15cm
GRUNT RODZIMY

OBIEKT I ADRES	Budowa wiejskiego parku sportowo - rekreacyjnego dz. nr 54, obr. ewid. 014 Kawki	RYS. NR
		4
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	WIATA - PRZEKRÓJ	SKALA
		1:50
PROJEKTANT (imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień)	Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud.	DATA, PODPIS
		 04.2019r.
KREŚLIŁ	Kamil Matukiewicz	

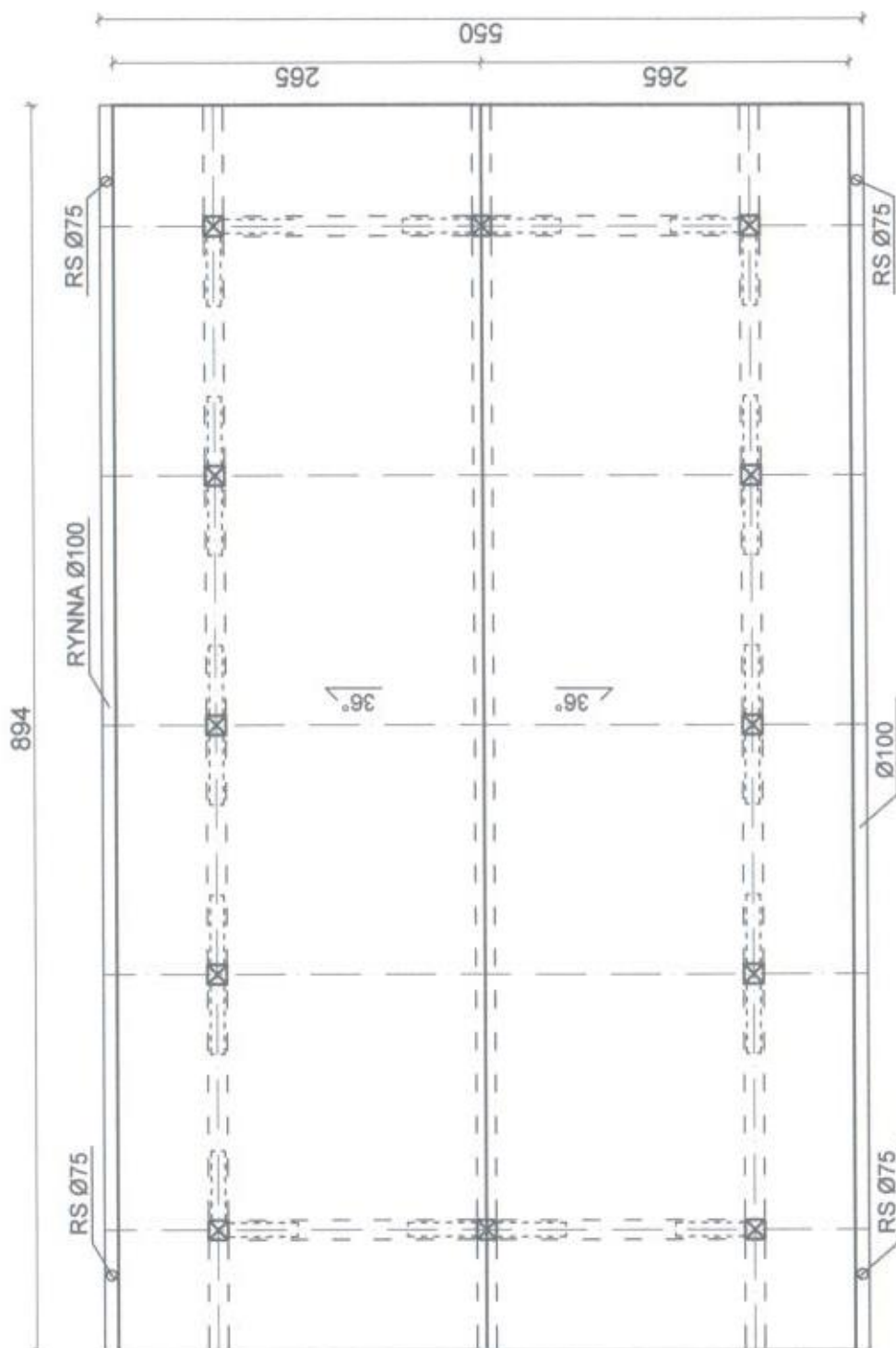


WYKAZ DREWNA WIĘŻBY DACHOWEJ				
L.p.	Element	Przekrój [cm]	Długość [cm]	Objętość [m³]
1	Krokiew K1	8x16	338	18 0,778
2	Jętko J1	4x14	235	18 0,237
3	Miecze MC1	12x12	95	24 0,328
4	Platew P1	14x18	891	3 0,674
5	Platew P2	14x18	372	2 0,187
6	Słup S1	14x14	230	10 0,450
7	Słup S2	14x14	130	2 0,051
RAZEM				2,70

DREWNO KLASY C-30

OBIEKT I ADRES	Budowa wiejskiego parku sportowo - rekreacyjnego dz. nr 54, obr. ewid. 014 Kawki	RYS. NR 5	
		SKALA 1:50	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	WIATA - RZUT WIĘŻBY		
PROJEKTANT (imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień)	Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud. Kamil Matukiewicz	DATA, PODPIS	
KREŚLIŁ		 04/2019r.	

04.2019r.



OBIEKT I ADRES	Budowa wiejskiego parku sportowo - rekreacyjnego dz. nr 54, obr. ewid. 014 Kawki	RYS. NR
		6
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	WIATA - RZUT DACHU	SKALA
		1:50
PROJEKTANT (imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień)	Zenon Zylbert upr. bud. nr 1128/61, w zakr. konstr.-bud. i arch. Sławomir Matukiewicz upr. bud. nr 697/EL/83, w zakr. konstr.-bud. Kamil Matukiewicz	DATA, PODPIS
		<i>[Signature]</i> 04.2019r.
KREŚLIŁ		