

PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- obręb ewidencyjny - 0010 - GOŁASZE MOŚCICKIE
- jednostka ewidencyjna -201306_2 - KULESZE KOŚCIELNE

KATEGORIA OBIEKTU – VIII.

Dz. nr ew. 93-

1. RODZAJ
DOKUMENTACJI : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
2. NAZWA OBIEKTU : Utworzenie centrum integracji i
kultury w miejscowości
Gołasze Mościckie
- ETAP – II -**
3. ADRES OBIEKTU : GOŁASZE MOŚCICKIE
18-208 KULESZE KOŚCIELNE
4. INWESTOR : GMINA KULESZE KOŚCIELNE
ul. GŁÓWNA nr 6
18-208 KULESZE KOŚCIELNE
5. GMINA : KULESZE KOŚCIELNE
6. PROJEKTANT : mgr inż. arch. Marta Szymborska
7. ASYSTENT : mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński
8. DATA WYKONANIA : 2019-10-10

ZAWARTOŚĆ TECZKI

1.	<i>Spis treści</i>
2.	<i>Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP,</i>
3.	<i>Kserokopia uprawnień architektonicznych nr 42/PDOKK/2106</i>
4.	<i>Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,</i>
5.	<i>Kserokopia uprawnień budowlanych nr UAN.7342-12/95</i>
6.	<i>Kserokopia uprawnień budowlanych nr BŁ 33/80</i>
7.	<i>Oświadczenie projektanta</i>
8.	<i>Projekt zagospodarowania działki :</i>
9.	<i>a/ część opisowa</i>
10.	<i>b/ część graficzna</i>
11.	<i>Mapa do celów projektowych w skali 1:500</i>
12.	<i>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</i>
13.	<i>Opis techniczny do projektu budowlanego</i>
14.	<i>Wiata-rzut fundamentów i przyziemia</i>
15.	<i>Wiata- rzut połączeni dachowej</i>
16.	<i>Wiata- przekrój A-A</i>
17.	<i>Wiata – elewacja południowa</i>
20.	<i>Wiata – elewacja północna</i>
21.	<i>Wiata – elewacja wschodnia</i>
22.	<i>Wiata – elewacja zachodnia</i>
23.	<i>Ławka –widok z boku</i>
24.	<i>Utwardzenie terenu – przekrój A-A</i>
25.	<i>Szkic przyziemia budynku</i>
26.	<i>Tabela najczęściej stosowanych stali budowlanych, betonów i zapraw</i>
27.	<i>Wytrzymałość stosowanych betonów.</i>

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- 1. RODZAJ
DOKUMENTACJI : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**
- 2. NAZWA OBIEKTU : UTWORZENIE CENTUM INTEGRACJI I
KULTURY W MIEJSCOWOŚCI
GOŁASZE MOŚCICKIE

ETAP – II –**
- 3. ADRES OBIEKTU : GOŁASZE MOŚCICKIE
18-208 KULESZE KOŚCIELNE**
- 4. INWESTOR : GMINA KULESZE KOŚCIELNE
ul. GŁÓWNA nr 6
18-208 KULESZE KOŚCIELNE**
- 5. GMINA : KULESZE KOŚCIELNE**
- 6. PROJEKTANT : *mgr inż. arch. Marta Szymborska*
ul. H. Sienkiewicza nr 41
*18-210 Szepietowo***
- 7. ASYSTENT : *mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński*
ul. Sosnowa nr 19
*18-210 Szepietowo***
- 8. DATA WYKONANIA : 2019-10-10**

CZĘŚĆ OPISOWA

I. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów :

Wójt Gminy Kulesze Kościelne na działce oznaczonej nr ewidencyjnym gruntów 93 w miejscowości Gołasze Mościckie gm. Gmina Kulesze Kościelne zamierza :

Utworzyć Centrum Integracji i Kultury miejscowości Gołasze Mościckie etap II , Gmina Kulesze Kościelne.

Etap I już jest w realizacji i obejmuje roboty remontowe wewnętrzne w części budynku zaznaczonym na rysunku szkicu budynku.

Umowa z wykonawcą na etap I została zawarta w dniu 02.09.2019 r. a zakończenie przedmiotu umowy ustalono na dzień 30.11.2019 r.

Prace II etapu będą polegały na wykonaniu :

1) Robót zewnętrznych polegających na :

- wykonaniu utwardzenia nawierzchni z krat z tworzywa sztucznego tzw. Eko-kratek wykonanych z polietylenu , z nawierzchnią trawiastą,
- wykonaniu obrzeży betonowych utwardzenia placu,
- wykonaniu obłożenia schodów terakota ,
- wykonaniu podjazdów betonowych,
- wykonaniu budowy wiaty o konstrukcji drewnianej,
- wykonaniu budowy ławek o konstrukcji drewnianej,
- wykonaniu obudowy ogniska z kamienia polnego łamanego,
- wykonaniu zamontowaniu 2 szt. . lamp LED zewnętrznych z zasilaniem fotowoltaicznym,
- montażu masztu flagowego ,
- wykonaniu zasadzenia krzewów iglastych,
- montaż tablicy informacyjnej ,
- wykonaniu uprawy rolniczej pozostałej części placu i zasianiu trawy.

2) Robót remontowych istniejącego budynku polegających na

- roboty przygotowawcze,
- rozebranie sceny drewnianej ,
- rozebranie boazerii drewnianej ,
- rozebranie podokienników,

- remont sufitu drewnianego,
- remont ścian ,
- wykonanie lamperii,
- wykonanie robót malarskich,
- wykonanie remontu drzwi zewnętrznych ,
- wykonanie cyklinowania podłogi łącznie z jej lakierowaniem,
- remont słupów konstrukcji drewnianej wewnątrz sali,
- remont instalacji elektrycznej ,
- remont wentylacji grawitacyjnej.

Szczegółowy wykaz obiektów podano na planszy projektu zagospodarowania terenu.

II. Wykaz istniejących obiektów

Na działce nr 93 znajdują się :

- budynek świetlicy wiejskiej z pomieszczeniem na samochód OSP.
- słup linii energetycznej n/n –
- przyłącze wodociągowe PE 32
- zbiorniki na nieczystości ciekłe dwukomorowe.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa mienia lub ludzi

Działka nr 93 jest uporządkowana i zagospodarowana.

Nie ma zagrożeń bezpieczeństwa mienia i ludzi.

IV. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania:

- podczas wykonywania robót rozbiórkowych , może wystąpić niebezpieczeństwo urazów pracowników ,
- podczas wykonywania wykopów poniżej 1 m , może nastąpić obsuwanie się ścian i przysypanie pracowników..
- przy robotach wysokich i na rusztowaniach (wieźba dachowa , roboty dekarские i blacharskie) może wystąpić ryzyko upadku pracownika z wysokości .
- przy obsłudze sprzętu budowlanego (betoniarki , wyciągi, spawarki , agregaty tynkarskie) o napędzie elektrycznym ,może nastąpić porażenie prądem bądź zerwanie się ładunku z urządzeń podnoszących.

- przy robotach na rusztowaniach może wystąpić ryzyko upadku pracownika z wysokości .
- nie należy prowadzić robót budowlanych w temperaturze poniżej -10 ° C.
- nie należy prowadzić robót budowlanych w warunkach pogodowych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia.
- wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej , na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej,
- wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót" oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy

V. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Bezpośrednio przed przystąpieniem pracowników do wykonywania robót niebezpiecznych należy udzielić dokładnego instruktażu zgodnie z planem bezpieczeństwa sporządzonym przez kierownika budowy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy , rozdział 6A § 81 (Dz. U. Nr 169 z 2003 r. , poz. 169-tekst jednolity z późn. zmianami).

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych , a zwłaszcza zapewnić:

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności :
 - a) imienny podział pracy
 - b) kolejność wykonywania zadań
 - c) wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia lub w

ich sąsiedztwie , w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń.

Przez cały czas na budowie powinno przebywać minimum dwóch pracowników . Budowa powinna być zaopatrzona w telefon i apteczkę pierwszej pomocy.

- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych określa :
Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. z 2003 r. , nr 47.poz.401) z późniejszymi zmianami.
- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom przy pracach na wysokości określa również **zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy , rozdział 6A § 81 (Dz. U. Nr 169 z 2003 r. , poz. 169-tekst jednolity z późn. zmianami) , rozdział 6E §109 :**
 1. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach, na wysokości powyżej 2m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności :
 - 1) zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy
 - 2) zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia
 - 3) przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.
 2. Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach **oraz §110 :**
 1. Przy pracach na : słupach , masztach , konstrukcjach wieżowych , kominach , konstrukcjach budowlanych bez stropów , a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i kłamrach na wysokości powyżej 2m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności :
 - 1) przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń , na których mają być wykonywane prace , w tym ich stabilność , wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenia przed nie

przewidywaną zmianą położenia , a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa

- 2) zapewnić stosowanie przez pracowników , odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac , sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości , jak : szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji , szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu – na słupach , masztach itp.)
- 3) zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Zgodnie z art. 21 a ustawy Prawo budowlane (Dz.U.z 2019 r , poz. 1186- tekst jednolity z e zmianami), kierownik budowy jest obowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg przepis ów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126 zmiana Dz. U. nr 93 z 2004 r. poz. 888)

VII. Na budowie wywiesić tablicę informacyjną budowy oraz plan BIOZ.

Opracowali :

PROJEKTANT : *mgr inż. arch. Marta Szymborska*

ASYSTENT : *mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński*

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

DZIAŁKI

Nr 93

1. NAZWA OBIEKTU : Utworzenie Centrum Integracji i
Kultury w miejscowości
Gołasze Mościckie

ETAP – II –

2. ADRES OBIEKTU : Gołasze Mościckie
18-208 Kulesze Kościelne

3. INWESTOR : Gmina Kulesze Kościelne
ul. Główna nr 6
18-208 Kulesze Kościelne

4. GMINA : Kulesze Kościelne

5. PROJEKTANT : mgr inż. arch. Marta Szymborska

6. ASYSTENT : mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński

7. Podstawa opracowania :

- 1) Umowa z Wójtem Gminy Kulesze Kościelne
- 2) Uzgodnienia z Wójtem Gminy Kulesze Kościelne w sprawie zakresu zadania ,
rodzaju wykonywanych prac oraz wyborów materiałów i technologii,
- 4) Rozpoznanie podłoża gruntowego ,
- 5) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186
– tekst jedn. z późniejszymi zmianami,
- 6) Rozporządzenie Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z
dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu

budowlanego (Dz.U. z 2018 r. poz.1935 – teks jednolity z późniejszymi zmianami),

- 7) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz.1065- tekst jednolity z późn. zmianami),
- 8) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych odbioru i wykonania robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami) ,
- 9) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)
- 10) Polskie Normy i obowiązujące przepisy ,
- 11) Aktualna mapa do celów projektowych ,
- 12) Wizja lokalna ,
- 13) Pomiary uzupełniające

8. Przedmiot inwestycji :

Przedmiotem inwestycji jest utworzenie Centrum Integracji i Kultury miejscowości Gołasze Mościckie etap II , Gmina Kulesze Kościelne.

Etap I już jest w realizacji i obejmuje roboty remontowe wewnętrzne w części budynku zaznaczonym na rysunku szkicu budynku.

Umowa z wykonawcą na etap I została zawarta w dniu 02.09.2019 r. a zakończenie przedmiotu umowy ustalono na dzień 30.11.2019 r.

Prace II etapu będą polegały na wykonaniu :

1) *Robót zewnętrznych polegających na :*

- wykonaniu utwardzenia nawierzchni z krat z tworzywa sztucznego tzw. Eko-kratek wykonanych z polietylenu , z nawierzchnią trawiastą,
- wykonaniu obrzeży betonowych utwardzenia placu,
- wykonaniu obłożenia schodów terakota ,
- wykonaniu podjazdów betonowych,
- wykonaniu budowy wiaty o konstrukcji drewnianej,
- wykonaniu budowy ławek o konstrukcji drewnianej,
- wykonaniu obudowy ogniska z kamienia polnego łamanego,

- wykonaniu zamontowaniu 2 szt. . lamp LED zewnętrznych z zasilaniem fotowoltaicznym,
- montażu masztu flagowego ,
- wykonaniu zasadzenia krzewów iglastych,
- montaż tablicy informacyjnej ,
- wykonaniu uprawy rolniczej pozostałej części placu i zasianiu trawy.

2) Robót remontowych istniejącego budynku polegających na:

- robotach przygotowawczych,
- rozebranie sceny drewnianej ,
- rozebranie boazerii drewnianej ,
- rozebranie podokienników,
- remont sufitu drewnianego,
- remont ścian ,
- wykonanie lamperii,
- wykonanie robót malarskich,
- wykonanie remontu drzwi zewnętrznych ,
- wykonanie cyklinowania podłogi łącznie z jej lakierowaniem,
- remont słupów konstrukcji drewnianej wewnątrz sali,
- remont instalacji elektrycznej ,
- remont wentylacji grawitacyjnej.

Szczegółowy wykaz obiektów podano na planszy projektu zagospodarowania terenu.

9. Istniejący stan zagospodarowania działki :

- budynek świetlicy wiejskiej z pomieszczeniem na samochód OSP.
- słup linii energetycznej n/n –
- przyłącze wodociągowe PE 32
- zbiorniki na nieczystości ciekłe dwukomorowe.

10 . Bilans terenu :

- | | |
|---|--------------|
| - pow. zabudowy wiaty | – 17.94m2 |
| - pow. na ognisko | - 3.14 m2 |
| - powierzchnia utwardzenia terenu | - 336.35m2 |
| - powierzchnia zieleni (obsianej trawą) | - 1215.00 m2 |
| - powierzchnia zabudowy bud. remont. | - 397.65 m2 |

Razem : - **1969.48 m2**

11.Dane o projektowanym zamierzeniu inwestycyjnym :

1) Zagospodarowanie terenu polegające na wykonaniu jego częściowego utwardzenia , wyrównania i zasiania trawy , zbudowania wiaty , siedzeń , miejsca na ognisko oraz remont pomieszczeń istniejącej świetlicy , stworzy kompleks do rekreacji i spędzania wolnego czasu przez mieszkańców nie tylko miejscowości Gołasze Mościckie ale i również okolicznych miejscowości .
Wpłynie to na rozwój fizyczny oraz podniesie poziom życia mieszkańców miejscowości Gołasze Mościckie a także i mieszkańców gminy Kulesze Kościelne.

12. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska .

Inwestycja zarówno w trakcie realizacji jak, również w czasie eksploatacji nie stwarza jakichkolwiek zagrożeń dla środowiska.

13. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu :

Rozwiązania projektowe nie powodują zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia i użytkowników projektowanego magazynu na pasze i ich otoczenia.
Projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r .poz.2081-tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

Analiza zakresu oddziaływania inwestycji:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz.1065- tekst jednolity z późniejszymi zmianami),

- W aspekcie §13 nie zachodzi przesłanianie budynku na działkach sąsiednich gdyż zakres ewentualnego przesłaniania jakie generuje projektowana wiatą i mieści się w całości na terenie opracowania, zwłaszcza że ,projektowana wiatą jest o wymiarach 3.90x 4.60 i wysokości 3.10 m.
- W aspekcie § 60 ust 2, inwestycja nie ogranicza oświetlenia i nasłonecznienia pomieszczeń mieszkalnych ewentualnie usytuowanych w przyszłości na działkach sąsiednich.

Z uwagi na ustawę :

- o Planowaniu i Zagospodarowaniu Przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. nie zachodzą ograniczenia w zagospodarowaniu działek sąsiednich (Dz. U .z 2018 r, poz. 1945 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) .
- Prawo Ochrony Środowiska, (Dz.U. z 2019 r , poz. 1396 -tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- Prawo Ochrony Przyrody (Dz.U. z 2018 r, poz. 142 -tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- Prawo Wodne (Dz.U z 2017 r, poz. 1526, tekst jednolity z późniejszymi zmianami),

nie zachodzi oddziaływanie na działki sąsiednie ze względu na to że:

- Inwestycja nie emituje hałasu, odorów, wibracji,
- Inwestycja nie emituje zanieczyszczeń powietrza.
Oddziaływanie tej emisji ogranicza się do działki, na której inwestycja jest zlokalizowana,
- Inwestycja wytwarza odpady które będą gromadzone i wstępnie segregowane w pojemnikach. Pojemniki na odpady spełniają wymagania ograniczające oddziaływanie tylko do tej części działki, na której prowadzona jest inwestycja,
- Inwestycja nie będzie wyposażona w urządzenia emitujące promieniowanie , w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia,
- Inwestycja nie zmienia stosunków wodnych, nie będzie miała wpływu na spływ wód powierzchniowych i nie zmienia poziomu zwierciadła wody gruntowej zarówno w fazie budowy jak i w fazie docelowej.

Projektowana inwestycja nie pogorszy stanu środowiska ani jego otoczenia.

Wnioski:

Inwestycja nie powoduje ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu działek sąsiednich, a nawet własnej działki i w związku z tym należy uznać że zakres oddziaływania inwestycji ogranicza się do tylko i wyłącznie do własnej działki nr 93.

Rozwiązania projektowe nie powodują zagrożeń dla środowiska oraz higieny i

zdrowia i użytkowników projektowanego obiektu miejsca centrum rekreacji i kultury w miejscowości Gołasze Mościckie..

Projektowane utworzenie miejsca Centrum Integracji i Kultury w miejscowości Gołasze Mościckie **nie zalicza** się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r .poz.2081-tekst jednolity z późniejszymi zmianami) .

Wręcz przeciwnie , projektowane zamierzenie budowlane wpłynie pozytywnie na środowisko , zamieniając praktycznie nie użytkowany teren na miejsce centrum integracji i kultury poprzez jego racjonalne wykorzystanie oraz uporządkowanie.

14 .Teren na których projektowane są obiekty budowlane nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie .

15. Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Marta Szymborska

ASYSTENT : mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego

I. DANE OGÓLNE :

1. NAZWA OBIEKTU : Utworzenie Centrum Integracji i
Kultury w miejscowości
Gołasze Mościckie

ETAP – II –

2. ADRES OBIEKTU : Gołasze Mościckie
18-208 Kulesze Kościelne

3. INWESTOR : Gmina Kulesze Kościelne
ul. Główna nr 6
18-208 Kulesze Kościelne

4. GMINA : Kulesze Kościelne

5. PROJEKTANT : mgr inż. arch. Marta Szymborska

6. ASYSTENT : mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński

7. RODZAJ PROJEKTU : Indywidualny

8. Podstawa opracowania :

7. Podstawa opracowania :

- 1) Umowa z Wójtem Gminy Kulesze Kościelne
- 2) Uzgodnienia z Wójtem Gminy Kulesze Kościelne w sprawie zakresu zadania ,
rodzaju wykonywanych prac oraz wyborów materiałów i technologii,
- 1) Rozpoznanie podłoża gruntowego ,
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186
– tekst jedn. z późniejszymi zmianami,

- 3) Rozporządzenie Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2018 r. poz.1935 – teks jednolity z późniejszymi zmianami),
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz.1065- tekst jednolity z późn. zmianami),
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych odbioru i wykonania robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami) ,
- 6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)
- 7) Polskie Normy i obowiązujące przepisy ,
- 8) Aktualna mapa do celów projektowych ,
- 9) Wizja lokalna ,
- 10) Pomiary uzupełniające

9. Opis zamierzenia budowlanego :

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest utworzenie Centrum Integracji i Kultury w miejscowości Gołazze Mościckie etap II , Gmina Kulesze Kościelne.

Etap I już jest w realizacji i obejmuje roboty remontowe wewnętrzne w części budynku zaznaczonym na rysunku szkicu budynku.

Umowa z wykonawcą na etap I została zawarta w dniu 02.09.2019 r. a zakończenie przedmiotu umowy ustalono na dzień 30.11.2019 r.

Prace II etapu będą polegały na wykonaniu :

- 1) Robót zewnętrznych polegających na :
 - wykonaniu utwardzenia nawierzchni z krat z tworzywa sztucznego tzw. Eko-kratek wykonanych z polietylenu , z nawierzchnią trawiastą,
 - wykonaniu obrzeży betonowych utwardzenia placu,
 - wykonaniu obłożenia schodów terakotą ,
 - wykonaniu podjazdów betonowych,

- wykonaniu budowy wiaty o konstrukcji drewnianej,
- wykonaniu budowy ławek o konstrukcji drewnianej,
- wykonaniu obudowy ogniska z kamienia polnego łamanego,
- wykonaniu zamontowaniu 2 szt. . lamp LED zewnętrznych z zasilaniem fotowoltaicznym,
- montażu masztu flagowego ,
- wykonaniu zasadzenia krzewów iglastych,
- montaż tablicy informacyjnej ,
- wykonaniu uprawy rolniczej pozostałej części placu i zasianiu trawy.

2) Robót remontowych istniejącego budynku polegających na

- roboty przygotowawcze,
- rozebranie sceny drewnianej ,
- rozebranie boazerii drewnianej ,
- rozebranie podokienników,
- remont sufitu drewnianego,
- remont ścian ,
- wykonanie lamperii,
- wykonanie robót malarskich,
- wykonanie remontu drzwi zewnętrznych ,
- wykonanie cyklinowania podłogi łącznie z jej lakierowaniem,
- remont słupów konstrukcji drewnianej wewnątrz sali,
- remont instalacji elektrycznej ,
- remont wentylacji grawitacyjnej.

Szczegółowy wykaz obiektów podano na planszy projektu zagospodarowania terenu.

10. Poziom wody gruntowej :

Fundamenty zaprojektowano dla dopuszczalnego poziomu wody gruntowej – 30 cm poniżej ich posadowienia .

Z rozpoznania gruntowego wynika ,że poziom wody gruntowej ustabilizował się na poziomie 150.50 npm.

11. Wytrzymałość gruntu :

Wytrzymałość gruntu przyjęto na poziomie 1.50 kg/cm² (1.5 Mpa) dla gruntu średniej nośności.

Na terenie inwestycji znajdują się gruntu o dobrej nośności (piaski

gliniaste drobne skonsolidowane).

Przyjęto proste warunki gruntowe - występujące warstwy gruntu są jednorodne genetycznie i litologicznie oraz występują równolegle do powierzchni terenu. Nie stwierdzono gruntów słabonośnych, woda gruntowa występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.

Ustalono pierwszą kategorię geotechniczną, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane (budynki gospodarcze, mieszkalne i budowle) o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych.

Przyjęto dopuszczalne naprężenie (nacisk) na grunt $q_f = 150 \text{ kPa}$ ($1,5 \text{ kg/cm}^2$)

UWAGA !

UŻYTE W DOKUMENTACJI NAZWY WYROBÓW I ELEMENTÓW , KTÓRE WSKAZUJĄ LUB MOGŁYBY KOJARZYĆ SIĘ Z PRODUCENTEM LUB FIRMĄ NIE MAJĄ NA CELU PREFEROWANIA WYROBU LUB MATERIAŁÓW DANEGO PRODUCENTA LECZ WSKAZANIE NA PRZYKŁADOWY WYBÓR , KTÓRY POWINIEN POSIADAĆ CECHY (PARAMETRY TECHNICZNE , WYGLĄD WIZUALNY) NIE GORSZE OD ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI.

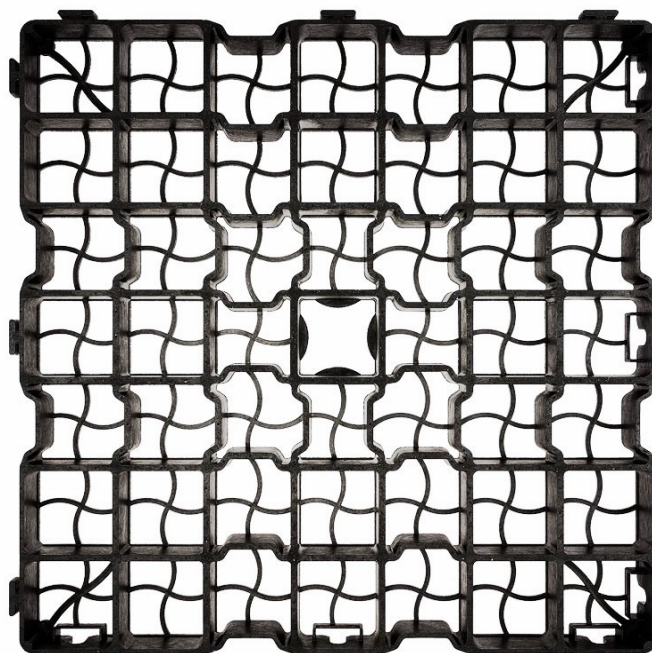
II .DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE :

1. ROBOTY ZEWNĘTRZNE

1.1. Wykonanie utwardzenia nawierzchni kratami z tworzywa sztucznego z eko-kratek z polietylenu.

- 1) usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek,
- 2) wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta,
- 3) rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, przed drzwiami wejściowymi,
- 4) warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,
- 5) wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym o frakcji od 0 do 31.5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu-30 cm,
- 6) podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu,

- 7) ułożenie na gotowym podłożu - piasku zagęszczonym krat z tworzywa sztucznego do utwardzania nawierzchni tzw. Eko - kratki o wym. 50 x 50 cm z polietylenu,



- Eko –krata parkingowa - 4 szt na 1m². Wysokość ścianek kratki - 4 cm. Grubość ścianek kratki - 5 mm. Wielkość oczek -6.2x6.2 cm- 49 oczek. Wytrzymałość na obciążenia 250 ton/m². Kratki dobijać na zaczepach młotkiem gumowym. W miejscu postojowym dla osób niepełnosprawnych ,należy zastosować zamiast Eko- kratki na kostkę betonową brukową o gr. 8 cm. na stanowisko postojowe dla osób niepełnosprawnych o wym. 360 cm x 500 cm łącznie z zamalowaniem na kolor niebieski i namalowaniem znaku poziomego. Podbudowa oraz warstwa odsączająca pozostaje bez zmian,
- 8) przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem, rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm w Eko - kratkach . Mieszanka w proporcji: - piasek - 50%, gleba żyzna ogrodowa- 30% , kompost lub torf-20%,
- 9) ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej (uniwersalną mieszanką traw ogólnego przeznaczenia) siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką,
- 10) nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm. Beton C16/20,
- 11) nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm. Beton C20/25,
- 12) rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm ,
- 13) ława pod krawężniki z pospółki z dodatkiem cementu.
- 14) obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
- 15) krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej od strony ulicy - drogi gminnej na utwardzony plac płytkami Eko-kratka.

- 16) słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm,
- 17) zamontowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m². Zamontowanie oznakowania poziomego miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych na drogach publicznych reguluje Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181),

W załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia w punkcie 5.2.18 określono, że miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych wyznacza się poprzez oznakowanie znakiem pionowym D-18a z umieszczoną pod nim tabliczką T-29.



Znak D-18a



Tabliczka T-29

1.2. Obiekty małej architektury- wiaty, ławki , miejsce na ognisko

- 1) ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. Wykonanie wykopu pod fundament z kamieni do ogniska oraz usunięcie gruntu pod wiatą w celu ułożenia podkładu pod kostkę brukową,
- 2) wykonanie stóp fundamentowych betonowych - ręczne układanie betonu. Obsadzenie obejm metalowych w celu zamocowania słupków wiaty. Obejmy ocynkowane. Należy również doliczyć betonowanie podkładu pod kamienie otaczające ognisko. Beton C 20/25,
- 3) przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Stal klasy A III o średnicy 8 mm,
- 4) podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm,
- 5) chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - układ o dowolnym kształcie kostek, wzorach nieregularnych, odmiennych kolorach,

- 6) rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm ,
- 7) ława pod krawężniki z pospółki z dodatkiem cementu,
- 8) obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
- 9) wiaty drewniane wg rysunków technicznych ,bez ścian bocznych - budowa. Wiaty o konstrukcji drewnianej z drewna iglastego zaimpregnowanego Soltoxem lub Intoxem. Stół szerokości 75 cm składający się z 7 szt. krawędziaków o wym. 500 cm x10 cm grubości 5 cm. Odstęp pomiędzy krawędziakami 1 cm. Listwy poprzeczne szt.6 o wym. 10 cm x 5 cm i szer.7.5 cm przymocowane do słupków wiaty za pomocą śrub ocynkowanych. Ławki z okrągłaków z drewna liściastego- dębu. Siedzisko z półbala dębowego o szer. 40 cm. ,osadzone na 3 szt. klocków dębowych poprzecznych o średnicy min. 40 cm i długości 50 cm.

Klocki drewniane osadzone na kostce betonowej odizolowane od niej 2 x papą nawierzchniową 400 asfaltową i przymocowane za pomocą kotew stalowych ocynkowanych. Słupki wiaty obsadzone w uchwytych stalowych z kątownika ocynkowanego zakotwionych w stopach fundamentowych. W przypadku styku stóp fundamentowych z drewnem słupków wiaty należy je odizolować 2 x papą nawierzchniową 400 .

Pokrycie wiaty blachodachówką o gr. 0.55 mm powlekaną w kolorze mahoń. Przed pomalowaniem całość konstrukcji drewnianych zabezpieczyć środkami grzybo i owodobójczymi typy Soltox i Intox lub równorzędne .

Ławki obsadzone w sposób trwały na powierzchni kostki brukowej. Wiaty łącznie z obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej o gr. 0.55 mm wiatrówek, kalenicy pasów podrynnowych.

Wiaty kompletna z ławkami , stołem zgodnie z rysunkiem technicznym . Całość konstrukcji pomalować impregnatem typu Sadolin Clasic a następnie 3 krotnie Sadolin Extra w kolorze mahoń lub równoważne

Można zastosować do impregnowania i malowania środki równoważne, pod warunkiem uzgodnienia z inspektorem nadzoru (jeśli będzie powołany) lub projektantem,

- 10) obudowa ogniska z kamienia łamanego polnego o wysokości 60 cm ponad poziom fundamentu na zaprawie cementowej M7,
- 11) wykonanie i osadzenie ławek stałych szt. 4 z bali liściastych - drewno dębowe wg rysunków technicznych. Ławka z półbala - drewno dąb. Ławka stała. Szerokość półbala min. 40 cm. Długość - 180 cm. Półbal dębowy osadzony na 3 szt. klocków drewnianych z drewna dębowego o średnicy min. 40 cm. i długości 50 cm. Klocki drewniane osadzone na płytkach betonowych o wym.

50 x50 cm i gr. 10 cm. za pomocą kotew ocynkowanych. Izolacja pomiędzy płytka a klockiem - 2 x papa asfaltowa wierzchniego krycia odmiany 400. Drewno zabezpieczone impregnatami grzybo i owado bójczymi.

Całość konstrukcji pomalować impregnatem typu Sadolin Clasic a następnie 3 krotnie Sadolin Extra w kolorze mahoń. Można zastosować do impregnowania i malowania środki równoważne. , pod warunkiem uzgodnienia z inspektorem nadzoru (jeśli będzie powołany) lub projektantem,

- 12) montaż nad miejscem na ognisko łącznie z zakupem grilla trójnożnego metalowego o wysokości 210 cm, malowanym proszkowo na czarno .Ruszt o średnicy 80 cm. ze stali nierdzewnej. Ruszt podnoszony z regulowaną wysokością za pomocą linki blokowanej za pomocą korbki.

1.3.Elementy zewnętrzne , sianie trawy i sadzenie krzewów

- 1) wymiana konstrukcji metalowej pod syrenę alarmową na słup żelbetowy (żerdź żelbetową) o wys. do 9 m łącznie ze zdemontowaniem i zamontowaniem syreny alarmowej,
- 2) montaż i ustawienie masztu flagowego o długości 6 m - kat. gruntu III. Maszt flagowy jednoczęściowy. Maszt z włókna szklanego (kompozytowy) w kolorze białym. Kształt świecy, średnica góry 65 mm, podstawy od 120 mm do 145 mm. Ścianka masztu o grubości 3-4 mm. Głowica złota, srebrna lub biała. Maszt z liną prowadzoną na zewnątrz od głowicy do knagi masztu. Knaga na wysokości 150 cm. Podstawa wzmocniona od wewnątrz stalową ocynkowaną rurą 660x4 mm. Maszt wyposażony w zawias montażowy. Montaż do gruntu za pomocą stalowych kotw osadzanych w betonie. Fundament betonowy o wym. 40x40 i głębokości 120 cm. Beton C 20/25,
- 3) montaż lampy ulicznej opartej na technologii LED . Komplet składa się z -
2x Panel polikrystaliczny 280W - 1xSłup solarny 6m z fundamentem pod
oprawę LED CZARNY - 1x LAMPA ULICZNA LED -28W 24V IP65 - 2x
Akumulator żelowy 12V 150Ah z kablami - 1x Regulator ładowania 20 A LED
- 2x Skrzynia PVC -IP67 do akumulatora Dane techniczne : -Ogniwa:
Monokrystaliczne -Moc maksymalna Pmax: 70Wp -Napięcie jałowe Voc:
38.86 V -Prąd zwarciaowy Isc: 9A -Napięcie mocy maksymalnej:
31.72 V -Natężenie mocy maksymalnej: 8.52 A -Tolerancja mocy:
0/+3% -Sprawność: 16.5 % -Maksymalne obciążenie: IEC 5400
Pa -Maksymalne znamionowe zabezpieczenie:15A

-szyba: 3,2 mm hartowana.

Gniazdko: IP 65, 3 diody by - pass -Okablowanie: Kabel 4mm², 1m, MC4 lub kompatybilne . Panel fotowoltaiczny o mocy 270W z ogniw monokrystalicznych. Rama panelu jest w kolorze srebrnym, zaś tło - czarne. Standardowe warunki testowe (STC): natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, 1.5 AM Można zastosować montaż lampy ulicznej opartej na technologii LED o parametrach równoważnych. Miejsce montażu na podstawie projektu zagospodarowania, Zastosować urządzenia równoważne.

- 4) okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; Płytki ceramiczne mrozoodporne. antypoślizgowe o wymiarach 30x30 cm. Obłożenie stopnic, przednóżków oraz boków. Na stopnice - płytki ryflowane,
- 5) uprawa powierzchni pod zasianie trawy,
- 6) ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami,
- 7) sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Thuja szmaagd o wysokości 1.50 m .

III.ROBOTY WEWNĘTRZNE REMONTOWO - BUDOWLANE

1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

- 1) wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m².Demontaż drzwi wejściowych. Skrzydła drzwiowe z demontażu zagospodaruje Inwestor,
- 2) rozebranie podłóg białych na wpust. Rozbiórka sceny,
- 3) rozebranie konstrukcji sceny,
- 4) rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust. Rozebranie boazerii na ścianach łącznie z demontażem rusztu z listew drewnianych oraz narożników.,
- 5) rozebranie podokienników drewnianych.

1.2. Roboty remontowe murowe i tynkowe.

- 1) uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego. Uzupełnienie ściany otworu po drzwiach wejściowych,
- 2) obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego w ścianach z cegieł. Podokienniki o grubości 3 cm.

1.3. Stolarka okienna i drzwiowa

- 1) montaż drzwi dwuskrzydłowych z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, wejściowych do sali I z naświetlem górnym .

1.4. Podłogi i posadzki

- 1) uzupełnienie podłogi po demontażu sceny. W pozycji już w kalkulowane są listwy z drewna iglastego,
- 2) wymiana listew przyściennych z drewna iglastego,
- 3) cyklinowanie podłóg starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem.
- 4) trzykrotne lakierowanie posadzek lakierem bezbarwnym ekologicznym .

1.5. Tynki i okładziny wewnętrzne

- 1) uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.- wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m² w 1 miejscu. Naprawa ścian po zdemontowanej boazerii ,
- 2) zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² na ścianach,
- 3) tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku,
- 4) tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku,
- 5) malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania.
- 6) okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD. Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR o gr. 12.5 mm,
- 7) malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania-sufitów,

- 8) wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system Bolix - lamperie wewnątrz budynku o granulacji od 2 do 4 mm - tynk żywiczny o wys. 1.50 m w sali.

Może być system równoważny. Ważne jest aby zastosować technologię przewidzianą w systemie,

- 9) obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł szt .1,
- 10) wykonanie drzwiczek z tarcicy struganej łącznie z ościeżnicą (futryną).Montaż drzwiczek w otworach w szczycie budynku. Drzwiczki kompletne z zamknięciem oraz pomalowane dwukrotnie farbą olejną w kolorze mahoń.
- 11) ręczne cyklinowanie słupów drewnianych oraz mieczy. Do pozycji należy wykalkulować uzupełnienia pęknięć i zarysowań.
- 12) trzykrotne lakierowanie słupów i mieczy lakierem bezbarwnym ekologicznym.

1.6. Remont wewnętrznych instalacji elektrycznych wykonać na podstawie przedmiarów .

1.1. roboty rozbiórkowe

- 2) demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0,
- 3) demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy),
- 4) demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym,
- 5) demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego,
- 6) demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wyposażeniem.

1.2. instalacja oświetleniowa gniazd wtyczkowych i sygnalizacji

- 1) tablice rozdzielcze o masie do 20 kg. Rozdzielnia podtynkowa RG.
Wyposażenie 4 rzędy po 18 pól. Sala główna. Tablica z wyposażeniem.
Wyposażenie :
-wyłącznik główny- FRX 100,
-ochronniki przepięciowe klasy B+C ,
-wyłącznik nadprądowy S 303 szt 2 do syreny oraz gniazda siłowego,
-stycznik (do syreny),
-wyłącznik nadprądowy S 301 10/16A- szt 25,

-RCD 40/4/0.03 - 5 szt.

- 2) tablice rozdzielcze o masie do 10 kg. Szafka licznikowa ZG/TL na zewnątrz budynku. Ponieważ licznik energii elektrycznej znajduje się wewnątrz budynku, należy zamontować skrzynkę licznikową na zewnątrz budynku i przygotować - wyposażyć do zamontowania licznika energii elektrycznej,

Inwestor czyli Urząd Gminy w Kuleszach Kościelnych powinien wystąpić do PGE o zmianę przyłącza z linek aluminiowych na tzw. warkocz i zamontowanie licznika w przygotowanej skrzynce licznikowej na zewnątrz budynku,

- 3) linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YKY 5 x 10 mm² . Zasilanie RG z ZG/TL. Szafka na zewnątrz budynku,
- 4) linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YKY 5 x 6 mm² .Lokalizacja pod tablicą TG - zestaw wyłącznik z gniazdem 32 A,
- 5) przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe,
- 6) przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe,
- 7) przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu,
- 8) wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gazobetonie,
- 9) zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm,
- 10) oprawy oświetleniowe przykręcane .Oprawa LED 50 W z czujnikiem zmierzchowym nad wejściem głównym,
- 11) panel ledowy natynkowy 39 Wat o wym . 60 x 60 cm,
- 12) oprawy oświetleniowe przykręcane -awaryjna ORION LED 3W moduł 3h,
- 13) oprawy oświetleniowe przykręcane -ewakuacyjna- ORION LED 3W 3h.Oprawa nad drzwiami - wyjście ewakuacyjne,
- 14) montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr. do 60mm,

- 15) montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr. do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm²,
 - 16) montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm² w powłoce ołowianej (4 wyloty),
 - 17) montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. Przełączniki ,świecznikowe, schodowe i krzyżowe.
 - 18) gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm²,
 - 19) gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane . Zestaw wyłącznik - gniazdo 32 A 3F+ N+ TE,
 - 20) rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd
 - 21) montaż na gotowym podłożu osprzętu wyłącznika syreny na zewnątrz budynku.
 - 22) wentylatory sufitowe
 - 23) montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej. Obudowa ze złączem ZK z drzwiczkami.
 - 24) uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat. III. Typ Galmar,
 - 25) układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm²
 - 26) sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia
 - 27) sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia
2. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i PBUE oraz z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" tom V- Instalacje elektryczne.
 3. Zainstalowane urządzenia i instalacje winny posiadać certyfikat na znak

bezpieczeństwa lub świadectwo zgodności.

- 5. Wszystkie materiały budowlane , jak również stale konstrukcyjne, powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności z polską normą oraz aprobatami technicznymi oraz posiadać znak jakości B lub CE .**

III. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839, tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

projektowane Utworzenie centrum integracji i kultury w miejscowości Gołasze Mościckie nie pogarsza stanu środowiska przyrodniczego, zdrowia ludzi, oraz nie ma negatywnego wpływu na inne obiekty budowlane.

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Marta Szymborska

ASYSTENT : mgr inż. bud. Krzysztof Zubczyński