

Strona tytułowa:

Projekt remontu

Nazwa zamierzenia budowlanego:

- 1) remont ogrodzenia,
- 2) remont istniejącego boiska sportowego polegające na wymianie istniejącej nawierzchni sztucznej trawy na nawierzchnie sztuczną trawą w celu otworzenia stanu istniejącego

Adres i kategoria obiektu budowlanego:	województwo: MAŁOPOLSKIE, powiat: Nowosądecki, gmina: Chelmiec, miejscowość: Chelmiec	
Jednostka ewidencyjna, obręb ewidencyjny, numer działki:	Chelmiec Chelmiec 356	
Inwestor adres:	Gmina Chelmiec 33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2	
Data opracowania:	maj 2023	
opracował	tech. arch. Grzegorz Liptak	Grzegorz LIPTAK 34-054 Męcin 566 Uprawniony do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0156/OHOK/66

Spis treści:Zawartość części opisowej projektu:

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
4. Informacje.
 - 4.1. Klasyfikacja pod względem ochrony zabytków.
 - 4.2. Wpływ eksploatacji górniczej.
 - 4.3. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
5. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
6. Obszar oddziaływania obiektu.

Zawartość części rysunkowej projektu:

Rys. nr 1 Szkic zagospodarowania terenu 1:2000

Rys. nr 2 Szczegóły

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Roboty budowlane polegające na:

- remont ogrodzenia, piłkochwył 4.0m
- remont istniejącego boiska sportowego polegające na wymianie istniejącej nawierzchni sztucznej trawy na nawierzchnie sztuczną trawą w celu otworzenia stanu istniejącego

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działki nr 356 jest zabudowana budynkiem szkoły podstawowej, na działce zlokalizowany od strony zachodniej boiska sportowe, zaplecze sanitarne. Działka ogrodzona ogrodzeniem stałym

Przedmiotowa działka posiada dostęp do drogi publicznej. Teren działki jest ukształtowany w spadku około 1% w kierunku północnym.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na przedmiotowej działce zaprojektowano remont boiska sportowego oraz wymiana siatki stalowej

-boisko wielofunkcyjne 30, 15 x 62,30m

-ogrodzenie 4,0m

4. Informacje.

4.1. Klasyfikacja pod względem ochrony zabytków.

Teren na którym projektowana jest obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków, a zmierzenie budowlane nie jest zlokalizowana na obszarze objętymi ochroną konserwatorską.

4.2. Wpływ eksploatacji górniczej.

Teren, na którym jest projektowana przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

4.3. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego.

Przedmiotowa inwestycja nie jest położona w obszarze chronionym Natura 2000 i w żaden sposób na niego nie oddziałuje.

Pozostałe rozwiązania spełniają wymogi art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego.

Inwestycja nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego ponieważ:

- nie ogranicza dostępu do drogi publicznej osób trzecich
- nie pozbawia korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności.
- nie pozbawia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, a jego użytkowanie nie powoduje hałasu, zakłóceń elektrycznych i promieniowania, także zanieczyszczeń powietrza, wody, lub gleby.

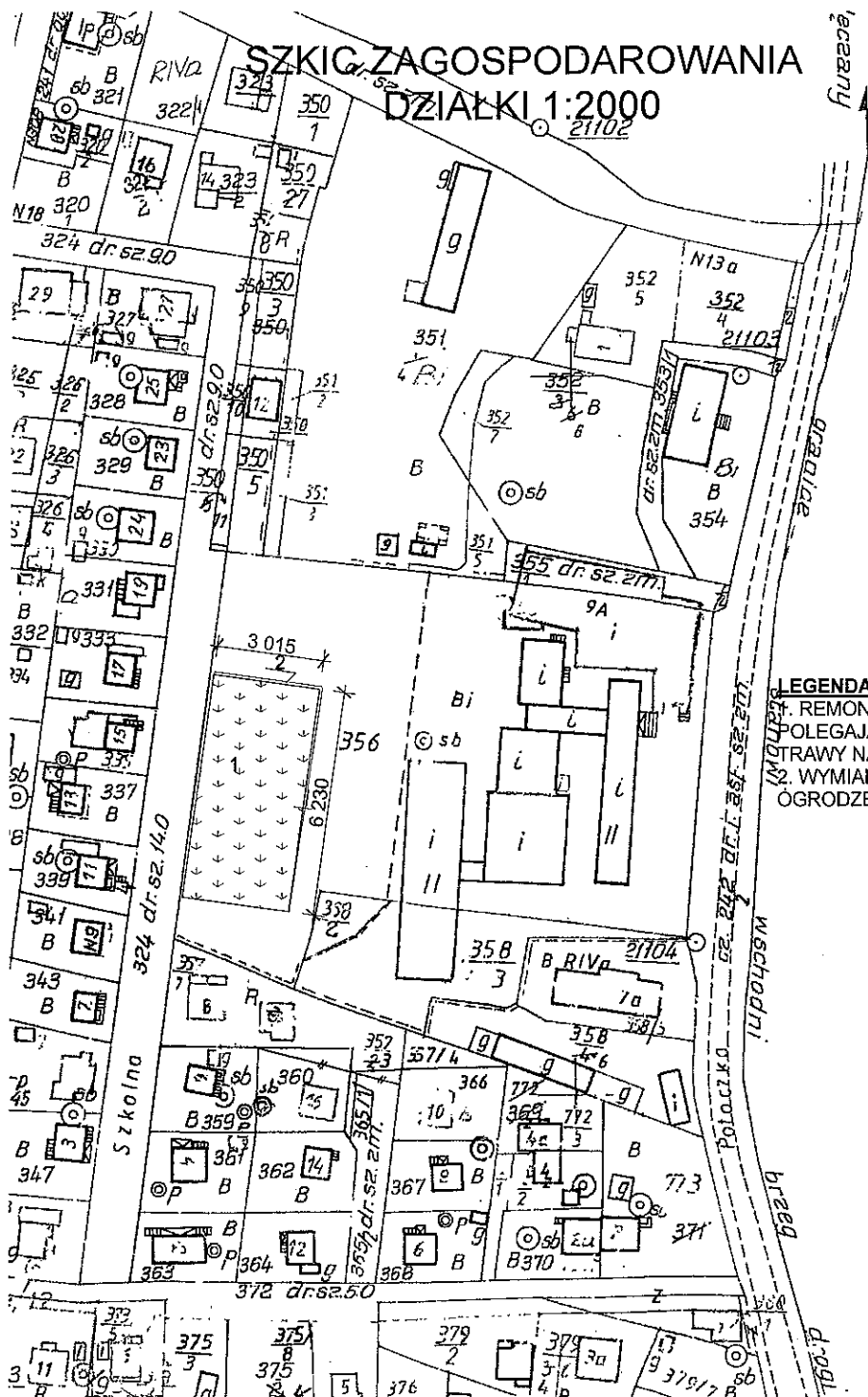
5. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Brak wymagań

Drogę pożarową stanowi droga gminna wraz z dojazdem.

6. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę nr 356



LEGENDA:

- (1). REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO
POLEGAJĄCA NA WYMIANIE NAWIERZCHNI SZTUCZNEJ
TRAWY NA NAWIERZCHNI SZTUCZNA TRAWA
- (2). WYMIANA SIATKI STAŁOWEJ PRZY ISTNIEJĄCYM
OGRODZENIU WYS.-4,0m

m. Nowy Sącz

Grzegorz LIPTAK
34-854 Miechów 588
Uprawniony do kierowania robotami
budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr MAP/0166/CROK/05

Wymiana istniejącej trawy sztucznej:

Parametry trawy:

1. wysokość włókna min 45 max 47mm
2. ilość pęczków min. 10 000/m²
3. ilość włókien min 120 000/m²
4. grubość każdego włókna min. 420 mikronów
5. dtex min 15.500
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
7. wrywanie pęczka po starzeniu min 70 N
8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1600 mm/h
9. typ trawy: monofil prosty
10. rodzaj trawy: polietylen
11. trawa tuftowana
12. podkład: lateksowy
13. typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna diamentu z min 4 żeberkami /rdzeniami lub X
14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
15. trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min 12mm

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów nawierzchni od Wykonawcy wymagane się przedłożenia następujących środków dowodowych wraz z ofertą:

- a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni, wypełnienia EPDM z recyklingu i maty, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com)
- b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia, wypełnia EPDM z recyklingu i maty, potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- c) karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań
- d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub licencjonowany
- e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu) i maty
- f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję
- g) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że włókno po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

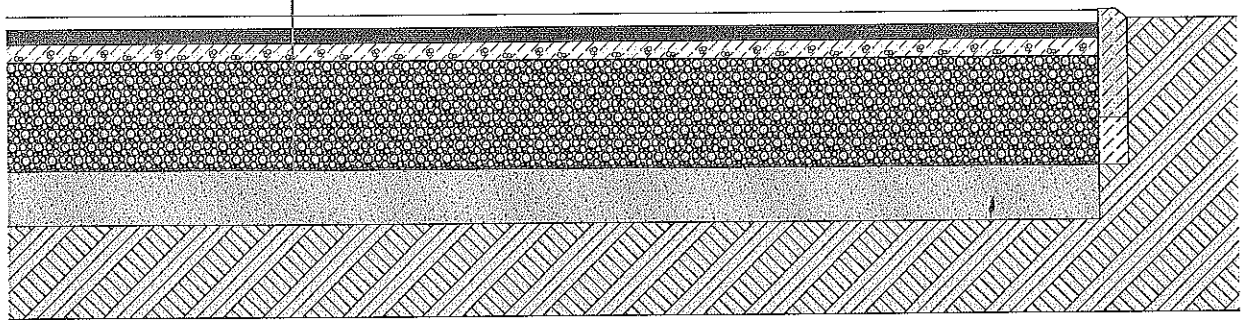
h) sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodórów aromatyzowanych (WWA) w granulacie EPDM z recyklingu potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH

i) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodórów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

j) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że włókno oferowanej trawy syntetycznej spełnia wymagania normy EN 71-3 część 3: Migracja określonych pierwiastków. Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

k) kształt włókna musi być potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

proj. wymiana nawierzchni z trawy sztucznej
proj. wymiana podbudowy



PRZEKRÓJ PRZEZ WARSTWY 1:20