

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dane ogólne:

1. Nazwa i adres inwestycji:

Wymiana nawierzchni boiska do siatkówki oraz zagospodarowanie zieleni
w postaci elementów małej architektury przy Szkole Podstawowej nr 1
w Myślenicach, na działce nr 895/1

2. Inwestor:

URZĄD MIASTA I GMINY MYŚLENICE
RYNEK 8/9
32-400 MYŚLENICE

3. Projektant:

mgr inż. arch. Marcin Łapa,
upr. proj. nr MPOIA/027/2009
w specjalności architektonicznej

Część opisowa:

1. Zakres robót:

Opracowanie obejmuje projekt budowlany wymiany nawierzchni boiska do siatkówki oraz zagospodarowanie zieleni w postaci elementów małej architektury przy Szkole Podstawowej nr 1 w Myślenicach, w tym:

- mechaniczne zerwanie nawierzchni asfaltowej
- usunięcie tłucznia istniejącej podbudowy asfaltowej
- roboty ziemne- wykopy pod fundamenty
- wykop pod podbudowę pod nawierzchnię syntetyczną
- wykonanie podbudowy
- montaż nawierzchni poliuretanowej- zg. z technologią
- przygotowanie podłoża pod montaż słupków do siatkówki- fundamenty z tulejami
- montaż urządzeń sportowych w tulejach
- wykonanie piłkochwyłów o wys.3m. od strony wschodniej
- wykonanie fundamentów pod montaż projektowanych urządzeń zabawowych placu zabaw
- montaż urządzeń zabawowych- zg. z dostawcą
- dosiew trawy w miejscach ubytków po wykonaniu fundamentów pod urządzenia
- regulacja skarpy przy istniejącym ogrodzeniu.

2. Istniejące obiekty budowlane:

- istniejący budynek Szkoły Podstawowej nr.1 w Myślenicach wraz z budynkiem towarzyszącym o funkcji technicznej.

3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie:

Na działce znajduje się pełna infrastruktura techniczna podziemna i nadziemna związana z istniejącymi na niej obiektami szkolnymi tj. system kanalizacji deszczowej, kanalizacja sanitarna, wodociąg, gazociąg, przyłącza energii elektrycznej niskiego napięcia, linia teletechniczna.

Pod płytą boiska przebiegają nieczynne, umartwione energetyczne przyłącza kablowe.

4. Przewidywane zagrożenia:

- Transport materiałów
- Prace przy i w pobliżu instalacji elektrycznej
- Uderzenie spadającym przedmiotem osób pracujących na niższym poziomie terenu
- Prace specyficzne np. spawanie, stosowanie elektronarzędzi,
- Zagrożenie pożarowe na placu budowy
- Roboty montażowe : zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu
- Ciężar przedmiotów,
- Śliskie powierzchnie: ryzyko upadku ,
- Ręczne prace transportowe

5. Sposób prowadzenia instruktażu:

- Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych Kierownik budowy lub uprawniona osoba od spraw BHP dokona instruktażu pracowników zajmujących się tym zadaniem. Wymagane jest prowadzenie stałego dozoru osób uprawnionych nad tymi pracami.
- Pracownicy powinni odbyć obowiązujące szkolenie BHP.
- Pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac świadczące o ich przeszkoleniu.
- Pracownicy powinni być zapoznani przez kierownika budowy ze specyfiką prac.
- Pracownicy powinni działać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w Sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz.U. Nr 47 poz. 401

6. Zapobiegawcze środki techniczno-organizacyjne:

- Budowa będzie wyposażona w niezbędne środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom tj. oznakowania, ogrodzenia, zabezpieczenia itp.
- Wszyscy pracownicy będą odpowiednio przeszkoleni i posiadać będą odpowiednie uprawnienia.
- Komunikacja z terenu budowy odbywać się będzie poprzez wyznaczoną bramę wyjazdową umożliwiającą szybkie opuszczenie terenu w przypadku niebezpieczeństwa.
- Zaplecze socjalno-biurowe znajdować się będzie w bezpiecznej odległości od miejsca prowadzenia prac
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca stworzy „Projekt organizacji i technologii budowy”, który będzie zawierał plan komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Na Kierowniku budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń.
- Kierownik budowy winien posiadać uprawnienia, należeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz doświadczenie zawodowe.
- Obowiązkiem Kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne.

7. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

- Cały teren objęty robotami budowlanymi zostanie ogrodzony i wydzielony od działek sąsiednich.
- Miejsca niebezpieczne będą odpowiednio oznakowane.
- Prace prowadzone na dachu i wysokościach wykonywane będą przy odpowiednim zabezpieczeniu.
- Otoczenie miejsca, w którym będą wykonywane prace należy wyznaczyć na czas prowadzenia robót, aby wyeliminować możliwość wejścia osób nieupoważnionych / postronnych.

8. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W przypadku zagrożenia należy przyjąć następujące zasady postępowania:

- Natychmiast powiadomić osobę odpowiedzialną za prowadzenie budowy – kierownika budowy lub osobę go zastępującą
- Zapewnić pomoc ewentualnym poszkodowanym
- Podjąć czynności mające na celu uniknięcia zagrożenia dla ludzi
- Podjąć czynności pod nadzorem kierownika budowy mające na celu usunięcie zagrożenia

9. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

- Wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i charakterem prac.
- Pracownicy prowadzący określone rodzaje prac posiadać będą niezbędne uprawnienia.

10. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

- Prace szczególnie niebezpieczne winny być prowadzone pod odpowiednim nadzorem

- Pracownik wykonujący pracę szczególnie niebezpieczną winien być cały czas asekurowany przez innego pracownika

11. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- W przypadku przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych umieszczonych w widocznych miejscach. Towary na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta.
- Wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne winny być przechowywane w miejscach odpowiednio zamkniętych uniemożliwiających przedostanie się tam osób nie upoważnionych. Miejsca te winny być zamknięte, a klucz do nich winien posiadać kierownik budowy i każdorazowo odnotowywać przekazanie klucza innemu pracownikowi.
- Wykaz materiałów wraz z ich ilościami winien być prowadzony przez kierownika budowy i odnotowywane każde przekazanie materiałów do prac na budowę.

12. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

- Miejscem przechowywania dokumentacji budowy będą biura Wykonawcy znajdujące się przy zapleczu socjalnym na terenie prowadzonych robót budowlanych .

mgr inż. arch. Marcin Łapa,
upr. proj. nr MPOIA/027/2009
w specjalności architektonicznej

Myślenice, maj 2020r.