

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, na terenie zaplecza edukacyjno-sportowego Szkoły Podstawowej nr 34 przy ul. Smukalskiej 177, na dz. nr ew. 43/2 obr. 350, polegających na:

- 1) Budowie zjazdu z drogi publicznej o pow. ~ 5 m<sup>2</sup> (zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym i decyzją organu);
- 2) Budowie nawierzchni parkingu i dojazdu - o pow. ~ 57 m<sup>2</sup>, od bramy wjazdowej, na wyznaczone i utwardzone stanowisko parkingowe o wym.: 3,6m x 5m (zgodnie z załączonym pzt i pomocniczymi przedmiarami);
- 3) Budowie ścieżek pieszych i schodów terenowych (zgodnie z załączonym pzt i pomocniczymi przedmiarami):
  - zejście od drugiej bramki wejściowej, po pochyłym terenie ze stopni z bali drewnianych 16x16cm z obrzeżem z faszyny i nawierzchni mineralnej;
  - połączenie parkingu z terenem przy budynku, jw.
  - półkolisty plac spotkań dla dzieci i młodzieży z ławeczkami i koszem na odpady, z utwardzeniem mineralnym;
  - teren wokół budynku – niwelacja z utwardzeniem mineralnym.

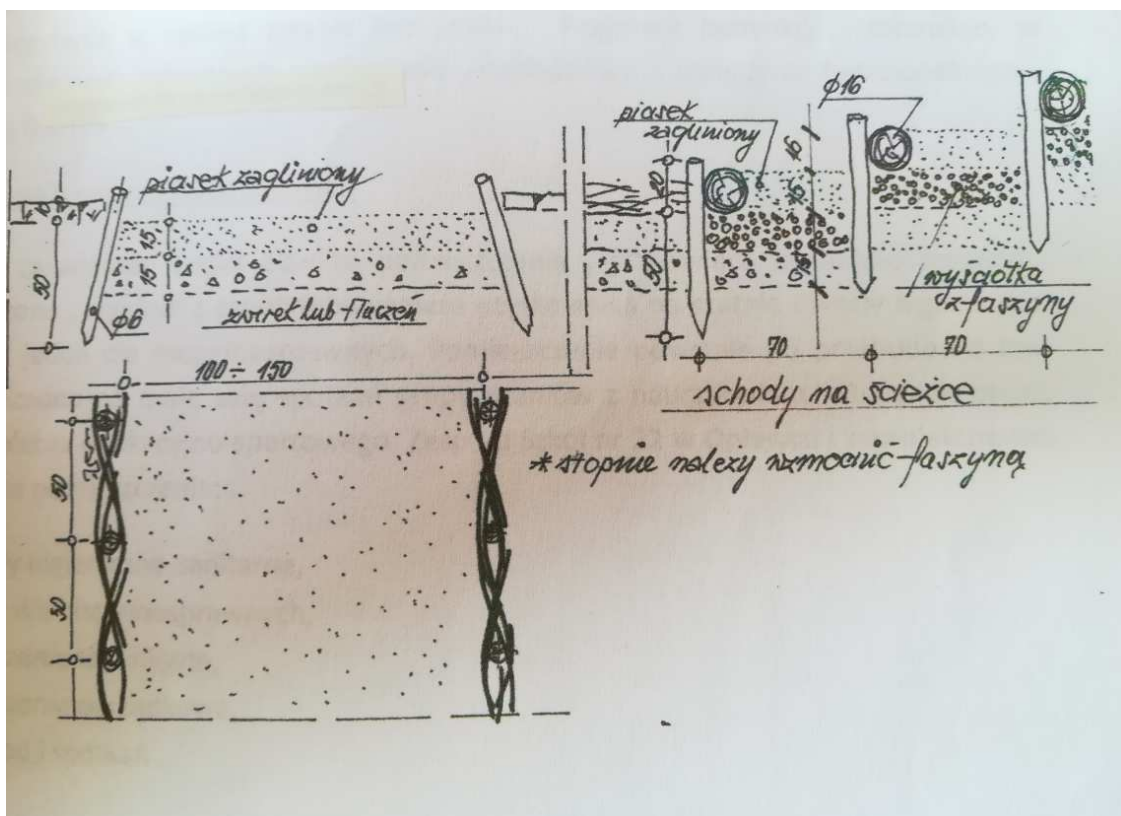
Projekt zagospodarowania terenu nie przewiduje realizacji powierzchni utwardzonej poza niezbędnym minimum, tj. stanowiska parkingowego z dojazdem oraz pochylni terenowych z desek kompozytowych. Zaprojektowano nawierzchnie klepiskowe z obrzeżem z faszyny oraz umocnienie w wyznaczonych miejscach skarp z obrzeżem z faszyny. Różnice poziomów terenu wymagające wykonania stopni pokonano stopniami z kołków drewnianych wg rysunków detali i projektu zagospodarowania. Zaproponowany materiał naturalny jest „przyjazny środowisku”, szczególnie na terenie nadbrzeżnym i pozwoli na malownicze wpisanie w skarpę projektowanych ścieżek pieszych. Element wpisania proponowanych przejść w skarpę jest istotny dla korzystających z akwenu wodnego.

Teren wokół budynku należy obniżyć do poziomu o 30 cm niższego niż poziom posadzki w budynku i wykonać nawierzchnie klepiskową ze spadkiem od budynku. „Krawężniki” oddzielające teren klepiskowy od trawiastego wykonać należy z faszyny na kołkach.

### Realizacja ścieżek pieszych:

- wytyczenie trasy,
- zdjęć darninę i humus na głębokość 25 cm,
- odkryte podłoże gruntowe należy spulchnić na głębokość 10 cm,
- obrzeże ścieżki wykonać z faszyny z jednym rzędem kołków,
- kołki dł. 50 cm wbijamy z nachyleniem 15 % na zewnątrz,

- do przygotowanego podłoża dodać należy warstwę doziarniającą z kruszywa naturalnego grubości 15 cm,
- warstwy te należy wymieszać i wyprofilować do wymaganego spadku podłużnego ok. 10 %,
- wierzchnią warstwę stanowi piasek zagliniony grubości ok. 15 cm,
- po wyprofilowaniu nawierzchnie należy poddać zagęszczeniu aż do uzyskania wskaźnika zagęszczenia nie mniejszego niż 1,0,
- w przypadku gdy na ścieżce występuje duży spadek terenu należy wykonać schody drewniane z kołków drewnianych  $\varnothing 16$  cm mocowanych palikami dł. 60 cm, wg rysunku detalu.



- Wykończeniu pom. 1 i 3 w budynku zaplecza edukacyjno-sportowego SP nr 22, położeniu ślepej podłogi na poddaszu; ocieplenie stropu wełną mineralną o gr. min. 20 cm pom. 2 i 4 o pow. kolejno 9,2m<sup>2</sup> i 6,26m<sup>2</sup>; wykonanie nawierzchni na istniejącej pochylni do budynku oraz schodach zewnętrznych ze szlichty betonowej B30 z rozproszonym zbrojeniem (wszystko zgodnie z pomocniczymi przedmiarami).
- Montaż małej architektury (ławki i kosz na odpady)

#### **Ławki :**

- długość ławki: ~150 cm,

- szerokość ławki: ~ 60 cm

- ilość 5 szt.,

Materiały ławki:

- noga betonowa z oparciem

- listwy z tworzywa sztucznego barwionego w masie

Konstrukcja: beton.

Montaż do wkopania. Ostateczny sposób montażu zgodnie z zaleceniami ostatecznie wybranego producenta.

### **Kosz na odpady:**

Wymiary kosza:

- wysokość całkowita kosza: ~120 cm,

- pojemność wkładu wewnętrznego: ~30 litrów,

- ilość: 1 szt.

Zabezpieczenie/wykończenie powierzchni kosza:

- stal ocynkowana ogniowo, powlekana proszkowo.

Montaż słupka w betonowym fundamencie.

6) wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

(pieczęć Wykonawcy)

## PODZIAŁ CENY NA SKŁADNIKI

(Wykonanie robót budowlanych na terenie zaplecza edukacyjno-sportowego Szkoły Podstawowej nr 34 przy ul. Smukalskiej 177, na dz. nr ew. 43/2 obr. 350).

LP.	OPIS ZAMÓWIENIA	WARTOŚĆ POZYCJI (w zł brutto)
1.	Zjazd z drogi publicznej (z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm, podbudowie z betonu 15 cm i warstwie odsączającej z piasku 10 cm)	.....zł
2.	Nawierzchnia parkingu i dojazdu (z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej, podbudowie z betonu 12 cm i warstwie odsączającej z piasku 10 cm)	.....zł
3.	Ścieżki pieszce, schody terenowe i centralny plac (z nawierzchni gruntowych mineralnych, na warstwie odsączającej 10 cm, schody z bali drewnianych z obrzeżem z faszyny)	.....zł
4.	Ślepa podłoga na poddaszu (z płyt wiórowych OSB-3 gr. 22mm)	.....zł
5.	Roboty wykończeniowe w pom. 1-szatnia oraz pom. 3 węzeł sanitarny (tynki, sufity kartonowo - gipsowe, wełna mineralna gr. min. 20 cm, posadzki, okładziny ceramiczne ścian, stolarka drzwiowa wewn. i zewn., roboty malarskie)	.....zł
6.	Ocieplenie stropu pom. 2 i 4 (wełną mineralną o gr. min. 20 cm)	.....zł
7.	Roboty sanitarne (ustęp, umywalka, natrysk, baterie, 2 grzejniki)	.....zł
8.	Roboty zewnętrzne – wykonanie nawierzchni na istniejącej pochylni do budynku oraz schodach zewnętrznych (szlichta betonowa B30 z rozproszonym zbrojeniem)	.....zł
9.	Ławki z oparciem (5 szt.), kosz na odpady	.....zł
10.	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	.....zł
<b>OGÓŁEM (suma poz.: 1 – 10)</b>		.....zł

.....  
\*(czytelny/e podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych /łącznie/  
do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)  
\*(czytelny podpis pełnomocnika – jeżeli został  
ustanowiony przez mocodawców)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## W Y K A Z

**WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ, W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, A JEŻELI OKRES PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI JEST KRÓTSZY - W TYM OKRESIE, WRAZ Z PODANIEM ICH WARTOŚCI, PRZEDMIOTU, DAT WYKONANIA I PODMIOTÓW, NA RZECZ KTÓRYCH ZAMÓWIENIA ZOSTAŁY WYKONANE, ORAZ ZAŁĄCZENIEM DOWODÓW, CZY ZOSTAŁY WYKONANE NALEŻYCI**

L.p.	Przedmiot usługi	Wartość wykonanej usługi	Data wykonania usługi	Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana
1.				
2.				

Załączone do oferty dowody określające, czy usługi zostały wykonane należyście dotyczą wykonania zamówienia oznaczonego lp. nr ....

**UWAGA: w w/w wykazie należy poprzez opisanie przedmiotu robót budowlanych wykazać spełnianie warunku opisanego w pkt. 4.3 ogłoszenia**

.....  
\*(czytelny/e podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych /łącznie/  
do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)  
\*(czytelny podpis pełnomocnika – jeżeli został  
ustanowiony przez mocodawców)

\*niepotrzebne skreślić