

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

**Obiekt:** plac zabaw przy Szkole Podstawowej  
w Mystkowie

**Adres:** Mystków 208, 33-334 Kamionka Wielka,  
woj. małopolskie

**Inwestor:** Gmina Kamionka Wielka

**Oznaczenie CPV:** 45233251-3

Kamionka Wielka, marzec 2022r.

**PRZEDMIOTEM INWESTYCJI JEST MODERNIZACJA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. KS. PROF. PIOTRA PORĘBY W MYSTKOWIE GMINA KAMIONKA WIELKA - W ZAKRESIE WYMIANY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI.**

**1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Na przedmiotowym terenie działek znajduje się budynek szkoły z salą gimnastyczną wraz z przyszkolną infrastrukturą sportową (boiska o nawierzchni poliuretanowej do piłki ręcznej i siatkówki), plac zabaw, dojścia i dojazdy. Teren jest uzbrojony w sieci/instalacje.







## 2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Obszar objęty inwestycją znajduje się na terenie Szkoły Podstawowej im. ks. prof. Piotra Poręby w Mystkowie gmina Kamionka Wielka i obejmuje swym zakresem modernizację nawierzchni placu zabaw o powierzchni w świetle obrzeży betonowych ok.186 m<sup>2</sup>.

Plac zabaw posiada nawierzchnię z płyt SBR gr ok. 4,5cm i 5 cm. Ze względu na zły stan nawierzchni placu zabaw (wytarcia, wypadające poszczególne płyty - luzy pomiędzy płytami, wypodnoszone narożniki poszczególnych płyt) zaleca się wymianę całości nawierzchni i zastąpienie jej nową nawierzchnią poliuretanową wylewaną typu "Sandwich – 2S". Grubość nawierzchni należy wykonać spełniając wymagania projektu technicznego (załącznik nr 1), na podstawie którego został wykonany plac zabaw przyjmując, iż nawierzchnia placu zabaw winna spełniać wymogi HIC min 1,9m (powierzchnia 27,5m<sup>2</sup>), a pozostała powierzchnia placu zabaw winna spełniać wymogi HIC min 1,5 m.

Mając na uwadze powyższe przyjęto wykonanie nowej nawierzchni składającej się z dwóch mat elastycznych - dolna warstwa SBR gr. 57 mm (pow. 27,5m<sup>2</sup>) i górna warstwa z granulatu EPDM o grubości 8mm, pozostała część placu zabaw - dolna warstwa SBR gr. 37 mm i górna warstwa z granulatu EPDM o grubości 8mm. Dolna mata ma kolor czarny i składa się z granulatu SBR łączonego lepiszczem poliuretanowym. Górna mata składa się z barwnego

granulatu EPDM także wymieszanego z klejem poliuretanowym (kolorystyka wierzchniej warstwy nawierzchni - kolor ceglasty (ok.161,86m<sup>2</sup>) i zielony (ok.24,2m<sup>2</sup>) na dojściu do placu zabaw. Dolana część nawierzchni - układana będzie na całej powierzchni placu zabaw, pomiędzy istniejącymi obrzeżami okalającymi boisko. W celu umożliwienia wykonania nowej nawierzchni placu zabaw o odpowiedniej grubości i spełniającej wymagania wysokości swobodnego upadku HIC (1,5m i 1,9m) zakłada się częściowe obniżenie warstwy podbudowy betonowej.

Zakres zamówienia obejmuje m. in.:

1. Rozbiórka istniejącej warstwy wierzchniej z płyt SBR o wymiarach 50x50x4,5cm i 50x50x5cm.
2. Załadowanie i wywiezienie gruzu z rozbieranych nawierzchni z terenu rozbiórki.
3. Rozebranie części podbudowy betonowej gr. ok. 5cm, żwirowej warstwy podbudowy gr. ok. 1,5cm.
4. Wywóz i utylizacja rozbieranych elementów nawierzchni.
5. Przygotowanie i zmycie podłoża.
6. Wykonanie nowej warstwy podbudowy betonowej gr ok. 5cm.
7. Gruntowanie podłoża.
8. Wykonanie warstwy podkładowej SBR gr. min 57 mm (powierzchnia min. 27,5m<sup>2</sup>) oraz gr. min. 37 mm na pozostałej powierzchni placu zabaw.
9. Wykonanie warstwy wierzchniej EPDM - 8mm - kolor ceglasty (ok.161,86m<sup>2</sup>) oraz zielony (ok.24.2m<sup>2</sup>) na dojściu do placu zabaw.
10. Uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach.

Uwagi końcowe.

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter ryczałtowy. Płatność jednorazowa.
2. Z uwagi na trwający rok szkolny harmonogram prac uzgodnić z Zamawiającym oraz Dyrektorem Szkoły.
3. Roboty należy prowadzić z zachowaniem i przestrzeganiem zasad prowadzenia robót budowlanych oraz przepisów BHP.
4. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

5. Zastosować materiały I klasy posiadające niezbędne atesty i certyfikaty. Należy przyjąć wykonanie nawierzchni poliuretanowej z granulatu EPDM z pierwotnej produkcji - nie dopuszcza zastosowania barwionych granulatów z recyklingu.
6. Po zakończeniu prac należy doprowadzić teren do należytego stanu i porządku.
7. W celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia Zamawiający zaleca:
  - dokonanie przez Wykonawcę (na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność) wizji lokalnej w terenie;
  - zdobycie wszelkich dodatkowych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

Załączniki:

1. Projekt techniczny – Szkolny plac zabaw przy Zespole Szkół Podstawowo-Gimnazjalnych im. Ks. Prof. Piotra Poręby w Mystkowie
2. Mapa – lokalizacja placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Mystkowie (symbol B)
3. Przekrój nawierzchni placu zabaw.