

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.: **Budowa boiska wielofunkcyjnego w Gawłuszowicach.**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), zwanej dalej Pzp informuje, że wyjaśnia i zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) jak poniżej:

Pytanie nr 1

Wg opisu pod nawierzchnią z kostki brukowej ma być 20 cm warstwy piasku- brak takiej pozycji w przedmiarze.

Odpowiedź :

W projekcie pod nawierzchnią boiska oraz ciągów komunikacyjnych z kostki betonowej zaprojektowano warstwę odsączającą z piasku 20 cm. Całkowita powierzchnia warstwy wynosi: $1060,60+157,60=1218,20\text{m}^2$ i taką należy przyjąć w przedmiarze robót poz. 9.

Pytanie nr 2

Piłkochwyty - w siatce ma być oczko 80x80 (opis), czy 100x100 (przedmiar)?

Odpowiedź :

Należy przyjąć zgodnie z projektem – siatka polipropylenowa o oczku 8x8 cm, grubości 4 mm. (dotyczy poz. 36 w przedmiarze robót).

Pytanie nr 3

Wg opisu ma być po 2 szt. bramy i furtki - wg przedmiaru natomiast po 1 szt. Ile ma być?

Odpowiedź :

Należy przyjąć zgodnie z projektem: bramy – 2 szt., furtki – 2 szt. (dotyczy poz. 37 i 38 w przedmiarze robót).

Pytanie nr 4

W zakresie wymogów dotyczących nawierzchni poliuretanowej, informujemy, że system natrysk wykonuje się w grubości 11mm SBR plus 2 mm natrysk EPDM, czyli razem ok.13mm (w STWIOR podane są zakresy grubości (12-15mm). Ponadto podane w tabeli parametry pochodzą za starej rekomendacji ITB (aktualnie nie wydaje się rekomendacji ITB dla nawierzchni poliuretanowych) Parametry: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16 to są parametry nienormatywne, czyli obowiązująca norma europejska PN-EN14877:2014 ich nie zawiera. W związku z powyższym wnoszę o dopuszczenie nawierzchni posiadających parametry zgodne z obowiązującą normą PN-EN14877:2014, a także wykreślenie rekomendacji ITB-jako dokumentu wymaganego do nawierzchni.

Odpowiedź :

Dla nawierzchni poliuretanowej wykonywanej w systemie natrysk należy przyjąć grubość 11 mm SBR + 2mm natrysk EPDM – razem 13 mm.

Nawierzchnię wykonać o parametrach określonych w obowiązującej normie PN-EN14877:2014-02.

Parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy Fmax, %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie względne przy Fmax, % - amortyzacja, % - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport - odporność na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % - wydłużenie względne przy Fmax po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy Fmax po działaniu kolców, %	≥ 0,4 ≥ 40 35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44
Odształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, % - piłka tenisowa, %	≥ 85 ≥ 85

Z uwagi na to, iż aktualnie nie wykonuje się nawierzchni sportowych (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB (wymagane parametry nie występują w aktualnej normie dla nawierzchni pu) tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, należy usunąć zapis w projekcie o wymaganiu aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB.

Aktualnie dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną. W związku z tym należy przyjąć nawierzchnie posiadające parametry zgodnie z obowiązującą normą.

Wyjaśnienia i zmiana treści SIWZ nie wpływa na zmianę terminu składania ofert.

WOJT GMINY
Gawłuszyce
Jan Nowak