

Zamawiający informuje, że:

- do dokumentacji projektowej zostały wprowadzone nieprawidłowe wymagania dotyczące nawierzchni sportowej niezgodne z obowiązującą normą. Zamawiający wprowadza korektę wymaganych parametrów na zgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 (tabela poniżej) i dopuszcza zastosowanie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu posiadających wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązujące w UE parametry nawierzchni PU), oraz spełniające poniższe parametry:

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

Ponadto Zamawiający informuje, że należy zastosować wierzchnią warstwę typu NATRYSK o grubości ok 2mm.(ok. 2kg mieszanki na 1m2).