

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, %	$\geq 40$	$\geq 50$
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	$\geq 150$	
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	$\leq 4$	$\leq 3$
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy $F_{\max}$ , %	$\leq 20$ $\leq 20$	$\leq 20$ $\leq 20$
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> - 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 kołców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kołców, % - wydłużenie względne przy $F_{\max}$ po działaniu kołców, % - spadek wydłużenia względnego przy $F_{\max}$ po działaniu kołców, %	$\geq 0,4$ $\geq 40$  35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44  $\geq 0,4$ $\leq 20$ $\geq 40$ $\leq 20$	$\geq 0,4$ $\geq 40$  35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44  $\geq 0,4$ $\leq 20$ $\geq 40$ $\leq 20$
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	$\leq 4$ $\geq 3$	$\leq 4$ $\geq 3$
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	$\leq 6$ $\leq 6$ $\leq 3$	$\leq 6$ $\leq 6$ $\leq 3$
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, % - piłka tenisowa, %	$\geq 85$ $\geq 85$	$\geq 85$ $\geq 85$

Ponadto Zamawiający informuje, że należy zastosować wierzchnią warstwę typu NATRYSK o grubości ok 2mm. (ok. 2kg mieszanki na 1m<sup>2</sup>).