

# ZAŁĄCZNIK NR 11

DO REGULAMINU KONKURSU NA OPRACOWANIE KONCEPCJI STADIONU PIŁKARSKIEGO  
PRZY UL. CICHEJ 6 W CHORZOWIE.

## ARKUSZ PARAMETRÓW ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE grup GEK:		A	B	C		D		E	F
NAZWA GŁÓWNYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH (GEK) <sup>1)</sup>		FUNDAMENTY WIDOWNI	FUNDAMENTY ZADASZENIA	KONSTRUKCJA WIDOWNI		GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA ZADASZENIA		DRUGORZĘDNE ELEMENTY NOŚNE KONSTRUKCJI ZADASZENIA	POSZYCIIE ZADASZENIA
MATERIAŁ KONSTR. /GEK/ <sup>2)</sup>		żelbet , beton ..... .....	żelbet , beton ..... .....	żelbet , beton ..... .....	Stal ..... .....	żelbet, beton (np. słupy) ..... .....	Stal ..... .....	Stal ..... .....	bl. trapez.* ..... poliwęglan ..... ..... tkanina techniczna PTFE ..... inne
ILOŚĆ JEDNOSTEK: obliczeniowych dla kosztorysu przetargowego <sup>3)</sup>		RZUT poziomy POWIERZCHNI WIDOWNI F <sub>w</sub> =... [m <sup>2</sup> ]	OBJĘTOŚCI BETONU V <sub>B</sub> =.....[m <sup>3</sup> ]	OBJĘTOŚCI BETONU V <sub>C</sub> =.....[m <sup>3</sup> ]	MASA STALI M <sub>C</sub> =.....[Mg]	OBJĘTOŚCI BETONU V <sub>B</sub> =.....[m <sup>3</sup> ]	MASA STALI M <sub>D</sub> =.....[Mg]	MASA STALI M <sub>E</sub> =.....[Mg]	RZUT poziomy POWIERZCHNI ZADASZENIA F <sub>Z</sub> =... [m <sup>2</sup> ]
POZIOM BEZPIECZENSTWA PK	WYŁĘŻENIE NOŚNOŚCI ELEMENTÓW: dla stalowej konstrukcji: W(SGN)= <sup>4)</sup>	.....	.....	.....	WYŁĘŻENIE NOŚNOŚCI W <sub>C</sub> (SGN)=.....	.....	WYŁĘŻENIE NOŚNOŚCI W <sub>D</sub> (SGN)=.....	W <sub>E</sub> (SGN)=.....	W <sub>F</sub> (SGN)=.....
	WYŁĘŻENIE NOŚNOŚCI dla żelbetu - mapa stopnia procentowego wykorzystania nośności w grupie elementów <sup>5)</sup>	.....	.....	Mapa wyłężenia nośności zał. do WO..... Strona.....	.....	Mapa wyłężenia nośności zał. do WO..... Strona.....	.....	.....	.....
	SZTYWNOŚCI WSP. (SGU) statycznej <sup>6)</sup>	.....	.....	POZIOM SZTYWNOŚCI WSP. WYŁĘŻENIA W <sub>C</sub> (SGU)=..... tylko dla grupy elementów widowni		POZIOM SZTYWNOŚCI WSP. WYŁĘŻENIA W <sub>D</sub> (SGU)=..... tylko dla grupy elementów zadaszenia		POZIOM SZTYWNOŚCI WSP. WYŁĘŻENIA W <sub>E</sub> (SGU)=.....	.....
	SZTYWNOŚCI dynamicznej <sup>7)</sup>	.....	.....	OKRES DRGAŃ WŁASNYCH T <sub>C</sub> =.....[s] tylko dla grupy elementów widowni		OKRES DRGAŃ WŁASNYCH* *tylko dla zadaszenia T <sub>D</sub> =.....[s] lub łącznie widowni i zadaszenia*		.....	.....
TRWAŁOŚĆ GRUPY ELEM. KONSTRUKCJI wg założeń lub wg Autora PK Trw=..... (lat)	wg założeń <sup>8)</sup>	Trw=30.[lat]	Trw=30[lat]	Trw=30[lat]		Trw=30[lat]		Trw=30[lat]	Trw=30[lat]
	wg autora PK <sup>9)</sup>	Trw=..... [lat]	Trw=..... [lat]	Trw=..... [lat]		Trw=..... [lat]		Trw=..... [lat]	Trw=..... [lat]
KOSZT Nr poz.GEK W GRUPACH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI Cx zł PLN (brutto) <sup>10)</sup>		Cx{A}=..... [zł PLN]	Cx{B}=..... [zł PLN]	Cx{C}=.... [zł PLN]		Cx{D}=.....[zł PLN]		Cx{E}=..... [zł PLN]	Cx{F}=..... [zł PLN]
UWAGI uczestnika konkursu <sup>11)</sup>		..)	..)	....)		..)		..)	....)

Ogólny koszt GEK od A do F brutto wg Kosztorysu Ofertowego  $\sum C_x$  (A do F)= .....[zł PLN]

- Nazwa GEK zgodna z opisem grup elementów w Projekcie Konceptyjnym / PK /, w:- Wyciągu z Obliczeń Statycznych /WO/-,Opisie, -Części Rysunkowej, -Uproszczonym Kosztorysie Ofertowym.
- Materiał GEK –wpisać rodzaj\*/ oznaczenie gatunku, klasy do ustalenia przez Uczestnika Konkursu
- Ilość jednostek zgodna z opisem i specyfikacją na rysunkach i w Kosztorysie Ofertowym.
- Współczynnik określający stosunek nośności obliczeniowej do nośności granicznej przekroju w grupie prętów konstrukcji stalowej –maksymalny w grupie GEK.
- Mapa wyłężenia nośności jako rezultat analizy statycznej konstrukcji żelbetowej załączona do Wyciągu z Obliczeń .
- Współczynnik określający stosunek uogólnionych przemieszczeń do ich normowych wartości dopuszczalnych - maksymalny w grupie GEK.
- Okres drgań własnych widowni i zadaszenia w wydzielonych modelach GEK / lub łącznie widowni i zadaszenia w scalonym modelu\* jako rezultat Analizy Modalnej 1-go stopnia.
- Parametr trwałości GEK określony w założeniach do Konkursu przez Zamawiającego\*
- Parametr trwałości GEK określony zastosowanymi w PK materiałami oraz ich zabezpieczeniami ochronnymi przed zagrożeniami środowiskowymi.
- Koszt / brutto/ zasadniczych elementów konstrukcyjnych GEK - wg Uprozczonego Kosztorysu Ofertowego w zał. do PK.
- Uwagi uzupełniające Zespołu Autorskiego PK z wskazaniem odnośników od <sup>1)</sup> do <sup>10)</sup>, których te uwagi dotyczą.