PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ARENY SPORTOWEJ
OBIEKT BUDOWLI BUDYNKU KLUBOWEGO
WRAZ Z UTWARDZENIAMI, PARKINGAMI
I BUDYNKU GOSPODARCZEGO
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
NA TERENIE STADIONU MIEJSKIEGO W GRODZIU
ul. Lisiecka 17, 05-600 Grójec
dz. ew. nr 275, obręb 001

ETAP: PROJEKT TECHNICZNY

ETAP: BUDYNEK GOSPODARCZY I UTWARDZENIA

INWESTOR:
Gmina Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

WOŹNICKI ZADROWICZ
ARCHITEKCI
02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok 6

AUTOR/CY:

Projekt:	mgr. inż. Wiesław Wieszczak	
	nr upr.: MAZ/0224/PWBK/15	
Sprawdz.:	mgr. inż. Piotr Dmoch	
	nr upr.: MAZ/0213/PWBK/15	

BUDYNEK GOSPODARCZY
SŁUPY SZCZYTOWE SS.37.2...SS.48

nr/etap:	00
branża:	KONSTRUKCJA
data: 23.02.2026	skala: 1:10

K.G-08

T1
T2
SC

UWAGA:
1) Klasa wytrzymałościowa konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090-2
2) Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez: wg opisu arch.
3) Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowej: wg opisu arch.

SPOINY NIEOPISANE:
1) Pozostałe elementy łączyć za sobą za pomocą spoin pachwinowo-ciągłych.
2) Grubości spoin: t – blachy węższego z łączonych elementów;
– rura z rurą: = grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów;
– blachy lub kształtownika widocznego z rurą: = grubości ścianki rury łącz nie węższej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika;
– pozostałe elementy: = 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
3) Sikawkowe elementów długością za pomocą spoin ciągłych z pełnym przetopem.

SS.48 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)

SS.47.1 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)

SS.47 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)

SS.46 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)

SS.37.2 Widok z przodu (Sc1:10)
RQ 100x4 (1 x)

Widok z lewej

Widok z góry

Przekrój A-A
1:10

Przekrój B-B
1:10

SZT.	POZ.	NAZWA	DŁUGOŚĆ	MASA	STAL
1	SS.37.2	RQ 100x4	3883	55.6	S235JR
4		Trójnik FIS V + FIS A M16x175 (8.8)50	0	0.0	
		podkładka ISO7089 M16			
		nakrętka M16 ISO4032			
4	P2	BL 250x370x16	230	16.6	S235JR
2	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P28	BL 190x634	95	1.1	S235JR
1	P27	BL 80x634	80	0.4	S235JR
1	P40	BL 95x434	45	0.3	S235JR
1	SS.46	RQ 100x4	4250	124.3	S235JR
1	P47	BL 120x734	75	0.5	S235JR
1	SS.47	RQ 100x4	3745	61.6	S235JR
2	P37	BL 110x634	75	0.4	S235JR
2	P16	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P26	BL 150x534	150	1.4	S235JR
4	P2	BL 250x370x16	230	16.6	S235JR
8		Trójnik FIS V + FIS A M16x175 (8.8)50	0	0.0	8
		podkładka ISO7089 M16			
		nakrętka M16 ISO4032			
1	SS.48	RQ 100x4	3769	61.7	S235JR
1	P47	BL 120x734	75	0.5	S235JR
2	P37	BL 110x634	75	0.4	S235JR
2	P16	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P26	BL 150x534	150	1.4	S235JR
4	P2	BL 250x370x16	230	16.6	S235JR
8		Trójnik FIS V + FIS A M16x175 (8.8)50	0	0.0	8
		podkładka ISO7089 M16			
		nakrętka M16 ISO4032			
1	SS.47.1	RQ 100x4	3745	60.4	S235JR
1	P47	BL 120x734	75	0.5	S235JR
2	P37	BL 110x634	75	0.4	S235JR
2	P16	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P26	BL 150x534	150	1.4	S235JR
4	P2	BL 250x370x16	230	16.6	S235JR
8		Trójnik FIS V + FIS A M16x175 (8.8)50	0	0.0	8
		podkładka ISO7089 M16			
		nakrętka M16 ISO4032			
1	SS.46	RQ 100x4	4250	124.3	S235JR
1	P47	BL 120x734	75	0.5	S235JR
2	P37	BL 110x634	75	0.4	S235JR
2	P16	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
2	P26	BL 150x534	150	1.4	S235JR
4	P2	BL 250x370x16	230	16.6	S235JR
8		Trójnik FIS V + FIS A M16x175 (8.8)50	0	0.0	8
		podkładka ISO7089 M16			
		nakrętka M16 ISO4032			
1	SS.37.2	RQ 100x4	3883	55.6	S235JR
1	P40	BL 95x434	45	0.3	S235JR
1	P37	BL 80x634	80	0.4	S235JR
1	P27	BL 95x634	95	0.4	S235JR
1	P12	BL 190x1004	100	1.2	S235JR
1	P16	BL 110x634	110	0.4	S235JR
1	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
4	P3	BL 220x150x12	220	3.1	S235JR
1	P2	BL 230x370x16	230	16.6	S235JR
8		Trójnik FIS V + FIS A M16x175 (8.8)50	0	0.0	8.8
		podkładka ISO7089 M16			
		nakrętka M12 ISO4032	50	0.0	8
4		śruba M12 ISO4014	50	0.0	8.8
1	P2	BL 230x370x16	230	16.6	S235JR
1	P3	BL 220x150x12	220	3.1	S235JR
1	P15	BL 110x634	110	0.4	S235JR
1	P16	BL 110x634	110	0.4	S235JR
1	P27	BL 80x634	80	0.4	S235JR
1	P12	BL 95x634	95	0.4	S235JR
1	P27	BL 95x634	95	0.4	S235JR
1	P37	BL 80x634	80	0.4	S235JR
1	P40	BL 95x434	45	0.3	S235JR

Podsumowanie materiałowe: 12 m2
Całkowita masa: 1 kg
Całkowita masa +3% naddatku na spawy: 1,1 kg