


- UWAGI:
1. PODKONSTRUKCJA POD KOLEKTORY ZOSTANIE OSADZONA NA WEWNĘTRZNYCH SŁUPACH ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI BUDYNKU. PO OSADZENIU NALEŻY UZUPEŁNIĆ UBYTKI IZOLACJI TERMICZNEJ ORAZ ODTWORZYĆ POKRYCIE Z PAPY.
 2. ROZMIESZCZENIE PŁATWI POD KOLEKTORY NALEŻY POTWIERDZIĆ U DOSTAWCY KOLEKTORÓW I W PRZYPADKU INNEGO ROZSTAWU NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU ZMIANY
 3. W CELU USTALENIA LOKALIZACJI SŁUPÓW ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NALEŻY OD DOŁU ZDJĄĆ SUFIT PODWIESZONY I OD SPÓDU WYCIĄĆ OTWÓR POD RAMĘ PODKONSTRUKCJI.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

NR	ILOŚĆ	PRZEDMIOT	dług. jed.	masa jed. kg/mb	masa 1szt.	masa całkow. (ta [kg]	materiał	UWA GI
1	2	HEA220	3348	50,50	169,07	338,15	S235JR	
2	2	HEA220	4481	50,50	226,29	452,58	S235JR	
3	2	HEA220	6042	50,50	305,12	610,24	S235JR	
4	4	□ 120x120x6	10600	20,33	215,50	861,99	S235JR	
5	8	L75x75x6	100	6,85	0,69	5,48	S235JR	
6	8	bl. 10 x 97	199	7,61	1,52	12,12	S235JR	
7	4	bl. 10 x 220	265	17,27	4,58	18,31	S235JR	
8	4	bl. 7 x 182	265	10,00	2,65	10,60	S235JR	
9	4	bl.(10-24)x150	210	20,02	4,20	16,82	S235JR	
10	2	[120	5892	13,40	78,95	157,91	S235JR	
11	6	bl. 6 x 120	120	5,65	0,68	4,07	S235JR	
12	16	bl. 6 x 94	135	4,43	0,60	9,56	S235JR	
13	8	□ 80x80x4	1161	9,00	10,45	83,59	S235JR	
14	16	bl. 6 x 94	135	4,43	0,60	9,56	S235JR	
15	16	bl. 4 x 80	80	2,51	0,20	3,22	S235JR	
16	1	φ10	67000	0,62	41,34	41,34	S235JR	
17	2	□ 50x50x3	1260	4,11	5,18	10,36	S235JR	
18	1	□ 50x50x3	2532	4,11	10,41	10,41	S235JR	
19	12	bl. 4 x 50	50	1,57	0,08	0,94	S235JR	
20	6	bl. 4 x 50	50	1,57	0,08	0,47	S235JR	
21	2	bl. 10 x 70	278	5,50	1,53	3,06	S235JR	
22	4	bl. 6 x 181	315	8,53	2,69	10,74	S235JR	
23	4	bl. 19 x 220	363	32,81	11,91	47,64	S235JR	
24	4	L100x100x8	250	12,20	3,05	12,20	S235JR	
S 1	16	śruba M12x160 + nakrętka + podkładka						Kl.5.8(5)
S 2	16	śruba M16x62 + nakrętka + podkładka klinowa						Kl.5.8(5)
S 3	16	śruba M16x45 + nakrętka + podkładka						Kl.5.8(5)
K 1	16	śruba M16x45 + nakrętka + podkładka						Fischer
Masa całkowita [kg]			2731,36	S235JR3				
Dodatek na spoiny 1,5%[kg]			40,97	S235JR3				
Ciężar całkowity konstrukcji[kg]			2772	S235JR3				

Tytuł rysunku: PODKONSTRUKCJA POD KOLEKTORY RZUT								
	Projektowana		mgr inż. Katarzyna WILCZEK			Uprawnienia nr		Podpis
						SKŁADAWOŚĆ		
Tytuł projektu: MODERNIZACJA SYSTEMU PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ W OPARCIU O INSTALACJE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH DLA KRYTEJ PŁYWALNI MEWA W GLIWICACH		Stadium	PROJEKT		Skala:			
Obiekt: KRYTA PŁYWALNIA MEWA 44-100 GLIWICE, UL. MEWY 36	Data	15.10.2015		Nr rysunku:	3			
Investor: MZUK, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C 44-109 GLIWICE	Nr projektu	299 / 29 / 2015						
<div></div> <div>BUD-SERWIS RDK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. LUTYJA 6, 44-100 Gliwice tel.: 32 335 51 25 e-mail: budserwis@budserwis.pl</div>								