



Dokumentacja Powykonawcza.
Rysunek przedstawia odtworzenie dokumentacji dla zmodernizowanego kotła WR-10 nr 8 w ZC Halemba wg projektu o wyróżniku 100061.

Nr	Ilość	Nazwa części	Nr rys./normy	Mat.	Wymiary	Masa szt.	Masa(kg)	Uwagi
13	2	Ceownik zimnogięty ocynk. 50x20x1	S235JR	L=3800	2.650	5.3		
12	6	Ceownik zimnogięty ocynk. 50x20x1	S235JR	L=6080	4.270	25.6		
11	6	Mata z wełny mineralnej	BN-84/6755-15	miękką	60x750x5000	70.000	420	
10	820	Płyta z wełny mineralnej - półtwarda	BN-84/6755-08	100kg/m ³	60x500x1000	2.600	2132	
9	1	Błacha ocynk. powlekana g=0.7mm	PN EN 10143:1997	DX51D	40 m ²	248.000	248	
8	8	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=2650	18.280	146.2	
7	3	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=1400	9.660	29	
6	3	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=2570	17.700	53.1	
5	2	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=1400	9.650	19.3	
4	6	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=2360	13.140	78.8	
3	26	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=2650	18.280	475.3	
2	16	Błacha trapezowa 135/0,7/1090	-	DX51D	L=2010	13.870	221.9	
1	1	Opancerzenie stropu kotła	100061 340 05-A2	S235JR	-	955.400	955.4	

Nr	Ilość	Nazwa części	Nr rys./normy	Mat.	Wymiary	Masa szt.	Masa(kg)	Uwagi
26	1	Płyta uszczelniająca gr.=3mm	PN-88/M-11022	Płnit. IT300	2,0m2	1.500	1.5	
25	20	Kotek rozporowy do betonu	-	8.8	∅10 x 7∅	0.005	0.1	
24	1700	Wkręt do blach ocynk.	PN-79/M-83106	10YA/III	4,2x13	0.003	5.1	
23	168	Wkręt samogwintujący z wiertłem	-	8.8	M5x20	0.002	0.3	
22	2	Kątownik zimnogięty 30x30x3	S235JR	L=1350	1.910	3.8		
21	2	Kątownik zimnogięty 75x75x3	S235JR	L=1960	6.890	13.8		
20	2	Kątownik zimnogięty 75x75x3	S235JR	L=5750	20.310	40.6		
19	1380	Błacha cienka 1x40x40	PN-82/H-92202	S235JR	40x40	0.013	17.9	
18	1380	Pręt zbrojeniowy ∅6	S235JR	L=176	0.040	55.2		
17	168	Bednarka N 30x3	PN-76/H-92325	S235JR	381	0.210	35.3	
16	8	Ceownik zimnogięty ocynk. 50x20x1	S235JR	L=3370	2.360	18.9		
15	2	Ceownik zimnogięty ocynk. 50x20x1	S235JR	L=625	0.440	0.9		
14	2	Ceownik zimnogięty ocynk. 50x20x1	S235JR	L=1825	1.280	2.6		

Rysunek wykonany w systemie CAD

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stonowią tajemnicę przedsiębiorstwa Centrum Termoenergetyki Kraków w rozumieniu art.11, ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczynnej konkurencji i nie mogą być wykorzystywane, powielane czy udostępniane przez kogokolwiek bez pisemnego zezwolenia, pod rygorem sankcji finansowych i karnych.

Projektował: J. Janik
Sprawdził: J. Janik
Inwestor: Węglokoks Energia ZCP
Typ: WR-10/EM
Data: 02/2023
Skala: 1:20

Centrum Termoenergetyki Kraków
Tel: 48 (604) 251 441

Opancerzenie i izolacja kotła
1023028 340 01-A1
Edycja 1
Arkusz 1/1