

WR 10 - 23581 a



Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych Tarnowskie Góry

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

na 1 komplet dla obrotu kotła WR10-DM, 010

1.1.1502-4.1
Z. nr
Wykonane kompl.

Grupa 43.02
Str. 1

Lp.	Nazwa, symbol lub nr rys.	Nr normy wymiarowej	Gatunek	Nr normy jakościowej	Ciepota jedn.	Ilość		Przeznaczenie i uwagi	
						szk.	kg		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
I. Materiały ceramiczne									
1.	Prostka 1	PN-74 H-12050	40-2 50-2 60-2 70-2 80-2 90-2 100-2 110-2 120-2 130-2 140-2 150-2	BN-67 6766-09	3,7	2000,-	7400,-		
2.	Kształtka DN 10	KW0-17		-	3,2	70,-	224,-	DN 1	
3.	Kształtka DN 20	-		-	2,2	70,-	154,-	DN 2	
4.	Kształtka KO 70	-		-	7,-	40,-	280,-	KO 70	
5.	Kształtka NW 20	-		-	21,6	8,-	172,8	NW 1	
6.	Kształtka 3W5	-		-	17,1	48,-	748,8	3W	
7.	Kształtka 3W15	-		-	11,2	121,-	1355,2	3W15	
8.	Kształtka WR04	-		A	H-12030 PN-69	8,9	15,-	133,5	
9.	Kształtka HR05	KW0-17 PN-74		A	H-12030 PN-69	7,2	3,-	21,6	
10.	Prostka 1	H-12050 PN-74		LB	BN-72 6766-03	1,4	4850,-	6790	
11.	Prostka 1	H-12050 PN-74		AK 90	BN-67 6766-08	4,7	500,-	2350,0	
12.	Cegła pełna			Kl. 150	BN-68 B-12001	3,7	3000,-	11000,0	
II. Betony, zaprawy, masy									
13.	Beton ogniotrwały		B05135-I	CH.M.O	2000	4,3 m ³	8600,0	Informacja 1974r.	
14.	Beton izolacyjny		B1 11/13-I	Glinice	1300	1,0 m ³	1300,0		
15.	Beton izolacyjny		B1 8/08-I		800	10 m ³	800,-		
Beton żuźlowy - składniki									
16.	Cement portlandzki „250”			PN-69 B-30000		1000kg	1000,-		
17.	Żużel wielkopiecowy		PI	PN-67 B-23006	600	10 m ³	6000,-		
18.	Zaprawa szamotowa		ZSz1 II	BN-68 6762-11	1800	0,8 m ³	1440,0		
19.	Zaprawa szamotowa		ZSz3 II	BN-68 6762-11	1800	1,1 m ³	1980,-		
Zaprawa cementowa - składniki									
20.	Cement portlandzki „250”		Marka 100	PN-65 B-14504 PN-69 B-30000		1,4 m ³ 500kg	500,-		

WR 10 - 23581a



Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłowni i Urządzeń Energetycznych
Tarnowskie Góry

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

na 1 komplet
dla obmurowania kotła WR 10-011, 010

1.1.1602-4.1
Z. nr

Wykonane
kompl.

Grupa
43.02

Str.
2

Lp.	Nazwa, symbol lub nr rys.	Nr normy wymiarowej	Cechunek	Nr normy jakościowej	Ciężar jedn.	Ilość		Przeznaczenie i uwagi
						szk.	kg	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
21.	Piasek			PN-59 B-06711	1500	1 m ³	1500,-	
	Wyprawa cem. - azbestowa					0,2 m ³		Patrz opis techniczny składniki wyprawy
22.	Cement portlandzki, 350			PN-69 B-30000		50 kg	50,-	
23.	Włókno azbestowe długie			BN-67 6754-02	400	0,2 m ³	80,-	cem.-azb.
24.	Szkló wodne-sodowe 137			BN-56 C-84066	1,5	200 litr	300,-	Do zaprow. por. 18, 19
III. Materiały izolacyjne i azbestowe								
25.	Platy z wełny mineral. półtwarde gr. 50 mm		TS 100	ZN-72 ZPIB-62	5,-	115 m ²	575,0	
26.	Platy z wełny mineral. półtwarde gr. 80 mm		TS 100	ZN-72 ZPIB-62	8,-	28 m ²	224,0	
27.	Sznur azbestowy φ 12			ZN-67 MPL-12-310	0,08	236 m	18,9	
28.	Sznur azbestowy φ 18			..-	0,178	45 m	8,0	
29.	Sznur azbestowy φ 25			..-	0,34	165 m	56,1	
30.	Sznur azbestowy φ 50			ZN-67 MPL-12-310	1,35	150 m	202,5	
31.	Lakier bitumiczny			ZN-63 6114-01		63,0 kg	63,0	
32.	Kit ogniotrwały		KDB-10			120 kg	120,-	Prod. Z-dy Elek. Węgl. Raciborz
IV. Inne materiały								
33.	Siatka tkana 1000x10x1	PN-67 H-94000			1,2	90 m ²	108,0	
34.	Siatka składana WL-55	PN-64 H-94022	S+12-1000		4,5	4 m ²	18,-	
35.	Drut stalowy 12gaGT5Na		S+2	PN-67 H-80026		4, kg	4,0	
36.	Pręt φ 8	PN-72 H-93200	S+35x	PN-73 H-93000	0,4	345 m	138,0	
37.	Pręt φ 8	PN-72 H-93200	H1375	PN-74 H-93004	0,4	55 m	22,0	
38.	Folia aluminiowa		AL 99,5	PN-63 0832-06	0,2	22 m ²	4,4	
39.	Elektroda φ 4		ER 346 E46B	PN-69 H-69433	0,06	40 szt	2,4	
40.	Elektroda φ 4		ES 18-8-62 18.8 Mn	PN-74 H-69433	0,06	10 szt	0,6	
V. Materiały dla prefabrykatów								
41.	Beton ogniotrwały		BOS 135-I	CH.M.O. Gliwice	2000,-	7,9 m ³	15800,-	
42.	Platy półw. z wełny miner. gr. 80 mm		TS-100	ZN-72 ZPIB-62	8	122 m ³	976,0	



Centrum Badaawczo-Rozwojowy Kociołóv i Urzadz Energetycznych Tarnobrzeg

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

nr 1 komplet dla obmuwa kotła WR 10-D11; D10

1.11602-4.1
Z. nr.
Wykonane kompl.

Grupa 43.02
Str. 3

Lp.	Nazwa, symbol lub nr rys.	Nr normy wymiarowej	Cechunek	Nr normy jakościowej	Ciężar jedn.	Ilość		Przeznac. i uwagi	
						szt.	kg		
43.	Pręt ϕ B	PN-72 H-93200	St3Sx	PN-73 H-93000	0,4	850m	340,-		
44.	Lakier bitumiczny			BN-63 6114-01	-	35 kg	35,-		
45.	Tektura azbest. gr. 5mm		T	PN-85 P-50516	6,8	19 m ²	129,2		
46.	Elektroda ϕ 4		ER346 E46B	PN-64 M-69433	0,06	40 szt	2,4		
							$\Sigma =$	79426,4 kg	
VI. Materiały dla przegrody prefabrykowanej alt. I rys. 2-124156B									
47.	Beton ogniotrwały		B05 135-I		2000,-	0,4 m ³	800,-		
48.	Siatka składana WL-55	PN-54 H-94022	St2SZ-1000		4,5	8 m ²	36,-		
49.	Lakier bitumiczny			BN-63 6114-01	-	5 kg	5,-		
							$\Sigma =$	841,- kg	
VII. Materiały dla przegrody żaroodpornej alt. II rys. 1-1252777									
50.	Bl. gr. 3 x 1460 x 680	PN-62 H-92200	H137S	PN-63 H-92138	23,4	6,-	140,4		
51.	ϕ 40 x 6	PN-72 H-93202	H137S	PN-62 0632-03	1,88	42 m	79,-		
52.	Pręt ϕ 10 x 30	PN-75 H-93200	H137S	PN-74 H-93004	0,02	24,-	0,5		
53.	ϕ 90 x 6 x 3100	PN-72 H-93202	H137S	PN-62 0632-03	13,1	1,-	13,1		
54.	ϕ 50 x 8 x 3100	PN-72 H-93202	H137S	PN-62 0632-03	9,7	2,-	19,4		
55.	C 100 x 130	PN-55 H-93403	St3Sx	PN-73 H-93000	1,4	2,-	2,8		
56.	Bl. 4 x 100 x 120	PN-62 H-92200	St3Sx	PN-73 H-92120	0,38	2,-	0,8		
57.	Elektroda ϕ 3,25		ES 18-B-6B 18,8 Mn	PN-64 M-69435	4,2 / 100	60,-	2,5		
58.	Elektroda ϕ 4		ES 18-B-6B 18,8 Mn	PN-64 M-69435	6,3 / 100	50,-	3,2		
59.	Elektroda ϕ 4		ER 346 E46B	PN-64 M-69433	5,7 / 100	3,-	0,2		
60.	Beton ogniotrwały		B05 135-I		2000	0,4 m ³	280,-		
61.	Siatka składana WL-55	PN-54 M-94022	St2SZ-1000		4,5	3 m ²	13,5		
62.	Lakier bitumiczny			BN-63 6114-01	-	1 kg	1,-		
							$\Sigma =$	550,4 kg	
Uwaga: Materiały wydano w ilości netto do zabudowy. Należy zamawiać je w jednostkach z rubryki 6									
Sporządził: A. Wylenzek									
Sprawdził: H. Trzepizur Tarn-Góry, listopad 1974r.									
a. Dopisano II alternatywę wykonania przegrody 05. 1976r.									

