

WYKAZ MATERIAŁU NR

NR RYS

4

LOSC SIR

OD 22 00 24

STG

5

ELEMENT

ESTAKADA STALOWA E-I L=15,0 m.

POZ.	SZTUK	PROFIL GRUB. BLACHY I SZER.	DŁUGOŚĆ mm	CIĘŻAR KG		GAT. MAT.	UWAGI
				EDN.	NA 1 ELEMENT WYSOKOŚĆ		
		E I/2.1 szt. 1					
		jak E-I/2 (odbitie austriackie)				263	
		Razem					
		E-I/3 szt. 2					
11	1	E 65	2423	7,09	17,18	17 5+35x	
		Razem				17	
		x 2.				34	

STOP ZADZIT

SPRAWDZ

DATA

PROJEKT / OBIEKT: *roz. typ. estakada i zosypów węglowych dla układów nawęglania kotłowni do 100 Gcal/h*

180017/77

WYKAZ MATERIAŁU NR

5

OB. 25 28

6 28

ELEMENT: *ESTAKADA STALOWA E-I' L=15,0 m*

POZ.	SZTUK	PROFIL GROB. IACHY I SZER.	DŁUGOŚĆ m	CIĘŻAR t	CIĘŻAR SZTUK	NAJW. WYSOKOŚĆ m	UWAGI
		<i>E-I'111 321 1</i>					
<i>8</i>	<i>1</i>	<i>E 100 p</i>	<i>2610</i>	<i>9,96</i>	<i>26,0</i>	<i>26</i>	<i>5139</i>
<i>13</i>	<i>1</i>	<i>E 100 p</i>	<i>2550</i>	<i>9,96</i>	<i>25,4</i>	<i>25</i>	<i>"</i>
<i>14</i>	<i>1</i>	<i>E 80 p</i>	<i>2993</i>	<i>8,14</i>	<i>24,4</i>	<i>24</i>	<i>"</i>
<i>15</i>	<i>1</i>	<i>E 80 p</i>	<i>2993</i>	<i>8,14</i>	<i>24,4</i>	<i>24</i>	<i>"</i>
<i>18</i>	<i>1</i>	<i>E 80 p</i>	<i>511</i>	<i>8,14</i>	<i>4,2</i>	<i>4</i>	<i>"</i>
<i>19</i>	<i>1</i>	<i>E 80 p</i>	<i>511</i>	<i>8,14</i>	<i>4,2</i>	<i>4</i>	<i>"</i>
	<i>8</i>	<i>M 12 x 45 + podskr + nakr.</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>0,1</i>	<i>1</i>	<i>"</i>
<i>23</i>	<i>2</i>	<i>L 60 x 40 x 5</i>	<i>150</i>	<i>3,79</i>	<i>0,6</i>	<i>1</i>	<i>"</i>
						<i>109</i>	
		<i>na spoiny 18%</i>				<i>2</i>	
		<i>Rozł. m</i>				<i>1 11</i>	
<i>Σ E-I'</i>						<i>2325</i>	<i>✓</i>
PRZEWIDZ.	SPRAWDZIŁ		<i>WKL</i>		DATA		

Prz. typ estakad i zasypów
 nakładów nawożenia kotłowni do 100 600/h

1800/T/77

WYKAZ MATERIAŁU NR

5

25

38

7

20

PLAN

ESTAKADA

STALOWA

E-I

L = 15,00 m

POZ.	SZTUK	PROFIL GRUB. BLACHY I SZER.	DŁUGOŚĆ mm	W. CIĘŻ.	W. CIĘŻ.	W. CIĘŻ.	W. CIĘŻ.	W. CIĘŻ.
E-I/10 szt. 1								
23	8	L 60 x 40 x 5	150	379	0,6		5	513x
8	3	E 100 P	2610	9,96	26,0		48	"
13	4	E 100 P	2550	9,96	25,4		25	"
14	2	E 80 P	2993	8,14	24,4		49	"
15	2	E 80 P	2993	8,14	24,4		49	"
16	2	E 80 P	2482	8,14	20,2		40	"
20	2	E 80 P	3020	8,14	24,6		49	"
16		M 12 x 45 + podkładka nakrętka	—	—	0,1		2	"
Razem							297	
na spoiny 18%							5	
Razem							302	
E-I/4 szt. 4								
7	4	E 65	2630	7,09	18,65		49	5135x
	4	M 12 x 45 + podkładka nakrętka	45		0,1		4	
Razem							20	
x 4							80	

DRUKOWA

KP

DATA

PROJEKT I OBIEKT PROJEKT TYPOWY ESTAKAD I ZASYPÓW WĘGLA DLA
UKŁADÓW NAWĘGLANIA KOTŁOWNI DO 100 Gcal/h

NR PROJEKTU

1800/T/77



WYKAZ MATERIAŁU NR

NR RYS.

6

ŁOŚĆ STR.

OD 36 DO 38

STR.

8

ELEMENT

ESTAKADA STAŁOWA E-III L=21,0m szt. 2

POZ.	SZTUK	PROFIL GRUB. BLACHY I SZER.	DŁUGOŚĆ mm	CIĘŻAR KG			GAT. MAT.	UWAGI
				JEDN.	I SZTUKI	NA 1 ELEMENT WYSYŁKOWY		
		E-III / 2.1 szt. 2						
		jak E-III / 2						
		Razem				628		
		x 2				1256		
		E-III / 3 szt. 4						
9	1	E 80p	2801	8,14	22,8		23	5+3,5x
		Razem					23	
		x4					92	

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

Kbr

DATA

PROJEKT TYPOWY ESTAKAD I ZASYPÓW WĘGLA DLA
UKŁADÓW NAWĘGLANIA KOTŁOWNI DO 100 Gt/tygodnia

NR PROJEKTU

1800/T/77

BISTYP

WYKAZ MATERIAŁU NR

NR RYS

6

ŁOSC STR.

OD 2 DO 22

STR.

9

ELEMENT

ESTAKADA STALOWA E-III - L=24,0m szt. 2

POZ.	SZTUK	PROFIL GRUB. BLACHY I SZER.	DŁUGOŚĆ m	CIEŻAR KG			GAT. MAT.	UWAGI
				JEDN.	1 SZTUKI	NA 1 ELEMENT WYSYŁKOWY		
		E III/1.1 szt. 2						
		jak E III/1 + uwaga						
		Razem				761		
		x 2				1522		
		E III/2 szt. 2						
1	2	E 100 p	9428	9,96	93,88	188	St3SX	
3	1	L 120	9098	13,4	121,65	122	"	
7	4	L 80 p	2134	8,14	17,37	69	"	
8	1	Φ 190x10	500	11,9	7,45	7	"	
9	4	L 80 p	2804	8,14	22,8	91	"	
11	4	Φ 150x10	180	11,8	2,12	8	St3S	
12	1	Φ 150x10	175	11,8	2,07	2	St3S	
13	5	Φ 50x6	105	2,36	0,2	1	St3SX	
19	1	Φ 70x10	177	5,50	0,97	1	"	
21	1	L 200 p	2576	22,5	57,94	58	"	
23	1	L 200 p	1465	22,5	32,96	33	"	
26	1	Φ 150x10	110	11,8	1,30	1	"	
27	1	Φ 120x10	360	9,42	3,4	3	"	
29	1	rura Φ 32x3	9100	2,15	19,6	20	St3SX	
30	4	Φ 185x10	195	14,5	2,83	11	St3S	
	2	M 20 + podkładki nakrętki	70	-	0,36			
	3	M 16 + podkładki nakrętki	50	-	0,20		2	
	1	M 16 + podkładki nakrętki	170	-	0,30			
		Razem				617		
		1,8% na spoiny				11		
		Ogółem				628		
		x 2				1256		

SPRZĘT/1021

SPRAWDZA

DATA

WYKAZ MATERIAŁU NR

ELEMENT

ESTAKADA STALOWA E-III L= 21,0 m szt. 2

POZ.	SZTUK	PROFIL GRUB. BLACHY I SZER.	DLUGOSC mm	CIĘŻAR KG			GAT. MAT.	UWAGI
				EDN.	T SZTUKI	NA 1 ELEMENT WYSYŁKOWY		
		E III/A szt. 2						
2	2	L 100 p	11526	9,96	114,8	230	5135X	
4	1	L 120	11876	13,4	159,14	159	"	
7	5	L 80 p	2134	8,14	17,37	87	"	
8	1	Φ 190 × 10	500	14,9	7,45	7	"	
9	5	L 80 p	2801	8,14	22,08	114	"	32
11	4	Φ 150 × 10	180	11,8	2,12	8	5135	31, 32
12	1	Φ 150 × 10	175	11,8	2,07	2	5135	14, 31, 32
13	5	Φ 50 × 6	105	2,36	0,2	1	5135X	minus
14	1	Φ 20 × 10	200	1,57	0,3	1	"	minus
18	1	Φ 80 × 10	200	6,28	1,26	1	"	
19	1	Φ 70 × 10	177	5,50	0,97	1	"	
22	1	Φ 185 × 10	180	14,5	2,61	3	5135	minus
23a	1	L 200 p	1465	22,5	32,96	33	5135X	
24	1	L 200 p	2459	22,5	55,33	55	"	
26	1	Φ 150 × 10	110	11,8	1,30	1	"	
27	1	Φ 120 × 10	360	9,42	3,4	3	"	
28	1	Φ 90 × 10	200	7,07	1,4	1	"	
29	1	ruro Φ 32 × 3	11900	2,15	25,6	26	5135X	
30	5	Φ 185 × 10	195	14,5	2,83	14	5135	
	2	śruby M 20 + podkładki nakrętki	70	-	0,36	1		
	2	M 16 + podkładki nakrętki	50	-	0,20			
31	1	Φ 190 × 10	360	14,9	5,36	5		
32	2	Φ 85 × 10	189	6,68	1,26	3		
		Razem				748		
		na spoiny				13		
		Ogółem				761		
		x 2				1522		

UWAGA