

mgr inż. Zbigniew Bartosik
Upr. bud. nr WA-54/90
wg niniejszego rysunku można stosować
podobnych zmian do zamknięć typu PWZ-5
2x100

- śc 2x miniować i 2x malować lakierem bitumicznym.
3. Powierzchnie styku kłapy i betonu przed skruceniem
smarować gorącym asfaltem.
4. Cz. 7-20 i 23-28 kadrować elektrolitycznie kadm 12 mm wg PN-55/H-97006
Zastosowanie - Zamknięcie kłapowe stosowane jest
do samoczynnego zamykania przepływu wody od strony
wylotu przepustu wiatrowego do pieterzeń w zakresie H=3000÷6000

Wykonanie A bez przeciwcieżaru (bez poz. 21-28) Projekt wykonawczy
Wykonanie B z przeciwcieżarem

Tablica 35

Ogółem						543,0
28	Nakrętka M16	PN-58/M-82144	8	0,0318	0,248	
27	Nakrętka M24	PN-58/M-82144	2	0,130	0,260	
26	Podkładka spr. 17	PN-65/M-82029	8	0,010	0,080	
25	Podkładka spr. 25	PN-65/M-82029	2	0,028	0,056	
24	Śruba M16x50	PN-58/M-82109	8	0,110	0,880	
23	Trzpień $\phi 32 \times 600$	St 4 Ark. 26	1	4,5	4,5	
22	Przeciwcieżar	ZLX Ark. 26	4	43,0	172,0	
21	Ramię przykręć	St 35x Ark. 26	1	21,3	21,3	
Ciężar kłapy bez przeciwcieżaru ogółem						343,0
20	Podkt. kw. 25A	PN-58/M-82010	6	0,035	0,180	
19	Nakrętka M 24	PN-58/M-82144	20	0,097	1,940	
18	Podkładka 25 A	PN-67/M-82006	2	0,034	0,068	
17	Podkładka spr. 25	PN-65/M-82029	6	0,028	0,168	
16	Śruba z lb. czw. 24x220	PN-63/M-82121	6	0,883	5,298	
15	Śruba M20x120	PN-58/M-82109	2	0,357	0,414	
14	Kotek z karb. 6x45	PN M-85024	2	0,010	0,020	
13	Kotek z karb. 8x63	PN/M-85024	2	0,024	0,048	
12	Podkładka 40	St 3 Ark. 25	2	0,070	0,140	
11	Pierścień osadczy 25	St 3 Ark. 25	2	0,127	0,254	
10	Pierścień osadczy 40	St 3 Ark. 25	2	0,256	0,512	
9	Śworek $\phi 25 \times 100$	St 4 Ark. 25	1	0,418	0,836	
8	Śruba dwustr. M24x220	St 3 Ark. 24	1	0,70	0,70	
7	Śworek $\phi 40 - 590$	St 4 Ark. 23	1	5,90	5,90	
6	Obejmia	St 35x Ark. 24	1	7,00	7,00	
5	Uszczelka	Guma Ark. 24	1	2,70	2,70	
4	Kłapa	St 35x Ark. 23	1	139,00	139,00	
3	Ramię	St 35x Ark. 22	1	32,00	32,00	
2	Korpus	St 35x Ark. 21	1	140,00	140,00	
1	Tulejka do wbetonow.	St 0 Ark. 23	6	0,90	5,4	
Nr cz.	Nazwa lub wymiar	Materiał	Miar. lub. normy	Ilość sztuk	Jednostk. Ciężar kg	Razem Uwagi

CENTRALNE BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI W WARSZAWIE					
P. O. T.	Nazwa proj.		Projekciował	Inż. J. Sztyk	33.1.76
Studia	P.T.	Projekty typowe zamknięć do przepustów wiatrowych	Kreślił	E. Czachowska	20.02.76
Skala	1:10		Sprawdził	Inż. J. Konarski	25.2.76
oprac.	XI. 71	Zadanie: Rysunek ogólny kłapy zwrotn. $\phi 100$	Wzr. przes.	Inż. W. Adamski	7.03.76
zob.	11.VII.72				

