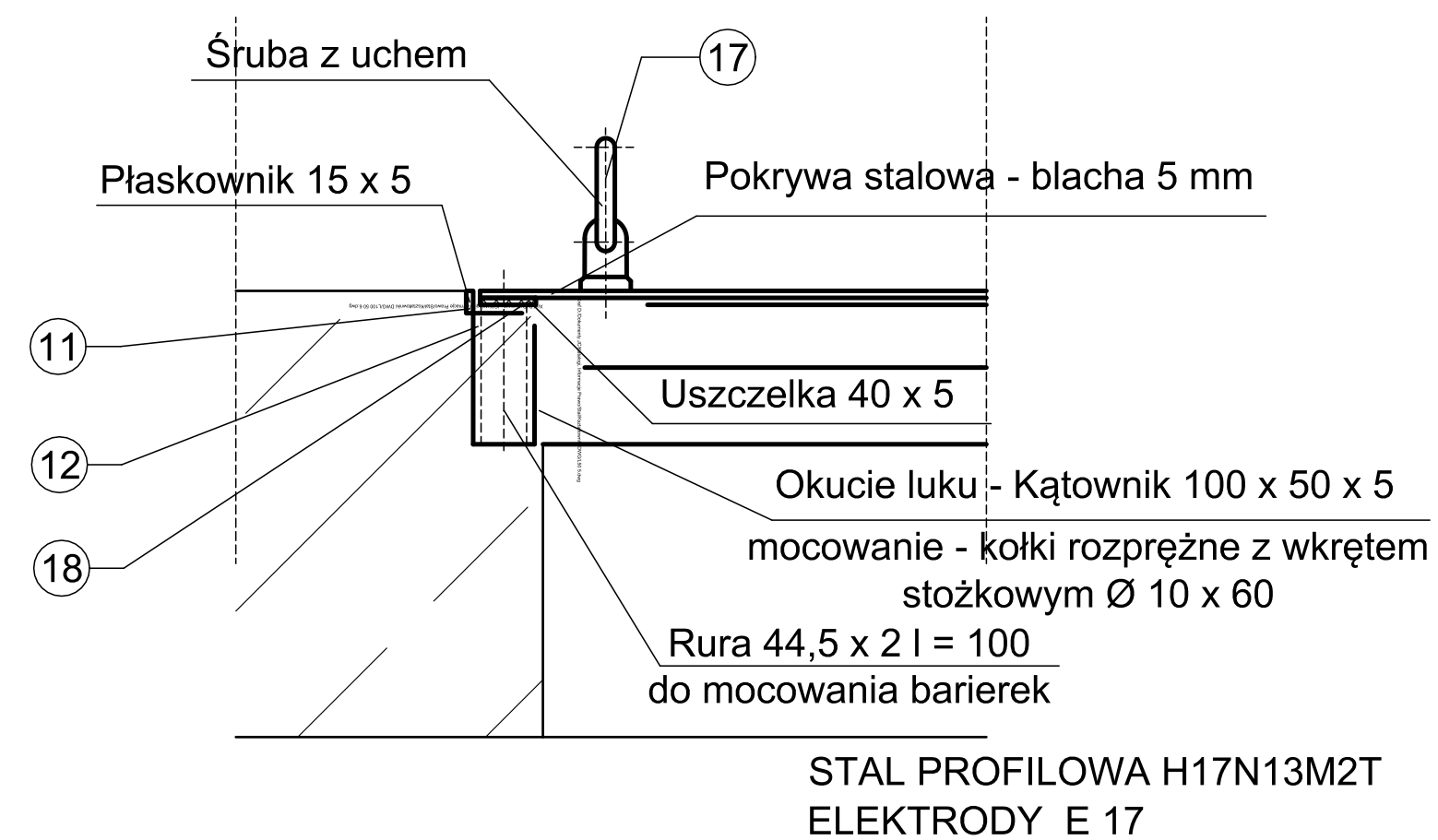


WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
Poz.	Profil	Długość elementu	Ilość sztuk	Masa		
				Jednostok.	1 sztuki	Całkowita
Pokrywa luku wejściowego 890 x 890 - masa pokrywy = 45,6 kg						
1	Blacha 890 x 5	890	1	42,2	33,43	33,43
2	L 100 x 50 x 5	900	4	6,93	6,24	24,96
3	L 50 x 50 x 5	750	4	3,9	2,93	11,72
4	∅ 15 x 5	3620	1	0,60	2,17	2,17
Pokrywy luku transportowego 1890 x 940 - masa 1 pokrywy = 36,5 kg						
5	Blacha 645 x 5	940	2	42,2	25,60	51,20
6	Blacha 600 x 5	940	1	42,2	23,80	23,80
7	L 100 x 50 x 5	1900	2	6,93	13,17	26,34
8	L 100 x 50 x 5	950	2	6,93	6,58	13,16
9	L 50 x 50 x 5	800	6	3,9	3,12	18,72
10	L 50 x 50 x 5	550	6	3,9	2,15	12,90
11	Rura 44,5 x 2	100	14	2,14	0,21	2,94
12	∅ 15 x 5	5740	1	0,60	3,44	3,44
Barierka - masa = 7,80kg						
13	Rura 38 x 3	2914	1	1,81	5,27	5,27
14	Rura 38 x 3	600	1	1,81	1,09	1,09
15	∅ 150 x 2	562	1	16,0	1,35	1,35
16	Blacha ∅50/∅39 x 2		2	16,0	0,01	0,02
Ogólne						
17	Śruba z uchem M10		8	0,35	0,35	2,80
18	Uszczelka EPDM 40 x 5	11,2 mb				
19	Zaslepka do otworów M10		16			
RAZEM					kg	61,71
dodatek na spoiny 1,5%					kg	1,0
ŁĄCZNIE					kg	62,71

UWAGI:

- Luk transportowy pomp należy przykryć 3 pokrywami.
- Jako pierwszą pokrywą należy zakładać pokrywę środkową z wysuniętymi poza krawędź uszczelkami.
- Pokrywy należy podnosić za pomocą 4-ro ciężnowego zawiesia łańcuchowego, po wkręceniu w otwory gwintowane śrub oczkowych z uchem uchylno - obrotowym.
- Po założeniu pokryw śruby z uchem należy wykręcić, a otwory gwintowane zabezpieczyć zaślepkami do otworów gwintowanych.
- Wymiary w mm
- Elementy stalowe wsporników łączyć na całym obwodzie łączonych elementów spoiną ciągłą a = 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Pokrywy wykonać z blach żeberkowych o owalnych żeberkach.
- Po obwodzie blach przykleić uszczelki z EPDM 40 x 5 mm.
- Wzdłuż 2 krawędzi blachy pokrywy środkowej (od strony środka luku) przykleić uszczelki płaskie z EPDM o wymiarach 40 x 5 mm, wypuszczając je po 20 mm poza obie krawędzie blachy.
- Mocowanie okuć luków za pomocą kołków rozprężnych Ø 10 x 60 i wkrętów z łem stożkowym - rozstaw kołków max 600 mm.

Szczegół okucia i pokrywy luku 1: 5



Wykonawca EL-PO Andrzej Popek ul. Lisia 25A 05-270 Marki		Inwestor Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne "Legionowo" Sp. z o.o. ul. Kościuszki 16A, 05-120 Legionowo	
Projektował	mgr inż. Grażyna Szymańska upr. St-248/76 w specjalności konstrukcyjnej	Branża konstrukcja	
Sprawdził	mgr inż. Wiesława Kupiecka upr. GP.II-8346-132/77 w specjalności konstrukcyjnej	Skala 1 : 10	
Inwestycja	Przepompownia ścieków P-9 "Piaski" w Legionowie Projekt remontu z elementami modernizacji przepompowni		Nr umowy PWK/SP/67/11/2017
Nazwa rysunku	Pokrywy i barierka		Data 02.2018 Nr rys. K - 4