

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH - słupki co 2 m

Lp.	Nazwa elementu	długość elementu [m]	ciężar elementu [kg]	ilość [szt.]	ciężar łącznie [kg]
1	kątownik 100x100x10mm	15,05	226,35	2	452,70
2	teownik 120 mm	0,20	4,65	32	148,74
3	kątownik 70x70x7 mm	0,60	4,43	32	141,70
RAZEM					743,14

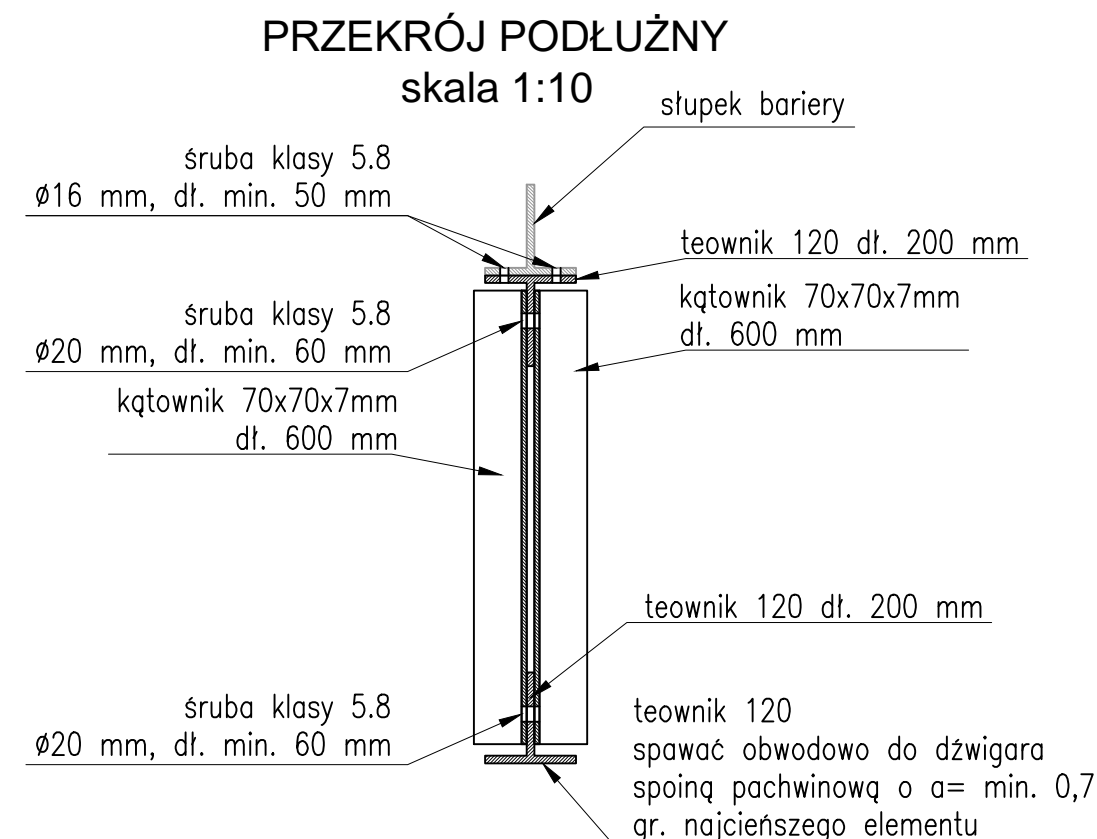
**Stal konstrukcyjna 18G2a lub zamienna o takich samych lub lepszych paramertach**

**Śruby klasy 5.8:**

– **Ø20mm – szt. 32**

– **Ø16mm – szt. 96**

**Kotwy Ø16, dł. 15 cm – szt. 100**



#### UWAGA!

- na rysunku przedstawiono przykładowe dodatkowe mocowanie barieroporęczy na moście, które należy dostosować na budowie (długości elementów, rozstawy),
- na rysunku przedstawiono minimalne wielkości (grubości i ilości) elementów,
- dla przyjętej bariery należy zastosować indywidualne rozwiązanie dodatkowego mocowania, w przypadku gdy nie zostaną zapewnione warunki montażu wg wytycznych producenta,
- należy dostosować gzyms to układu bariery (słupków),
- rozwiązanie połączenia należy przedstawić do akceptacji Inżynierowi budowy,
- montaż bariery na podporach (skrzydełkach) wg zaleceń producenta

BIURO PROJEKTOWE: <b>MOSTY I DROGI</b> - PROJEKTOWANIE, NADZORY I EKSPERTYZY <b>ERYK WRÓŃSKI</b> AL. WOJSKA POLSKIEGO 80/39, 65-762 Zielona Góra, NIP 928-189-52-22, tel. 517369886, e-mail: eryk.wronski@gmail.com		INWESTOR: <b>POWIAT BEŁCHATOWSKI</b> reprezentowany przez DYREKTORA POWIATOWEGO ZARZĄD DRÓG W BEŁCHATOWIE UL. LIPOWA 67A, 97-400 BEŁCHATÓW		
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>				
Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1927E w km 20+556 przez rzekę Grabia w miejscowości Wdowin				
PROJEKTANT	mgr inż. Eryk Wroński BRANŻA: MOSTOWA	NR UPRAWNIENI: LBS/0094/POOM/12	PODPIS:	DATA: 12.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Kobiela BRANŻA: MOSTOWA	NR UPRAWNIENI: LBS/0003/POOM/11	PODPIS:	DATA: 12.2017
Bariera ochronna				SKALA: 1:10/25
				NR RYS: <b>11</b>