

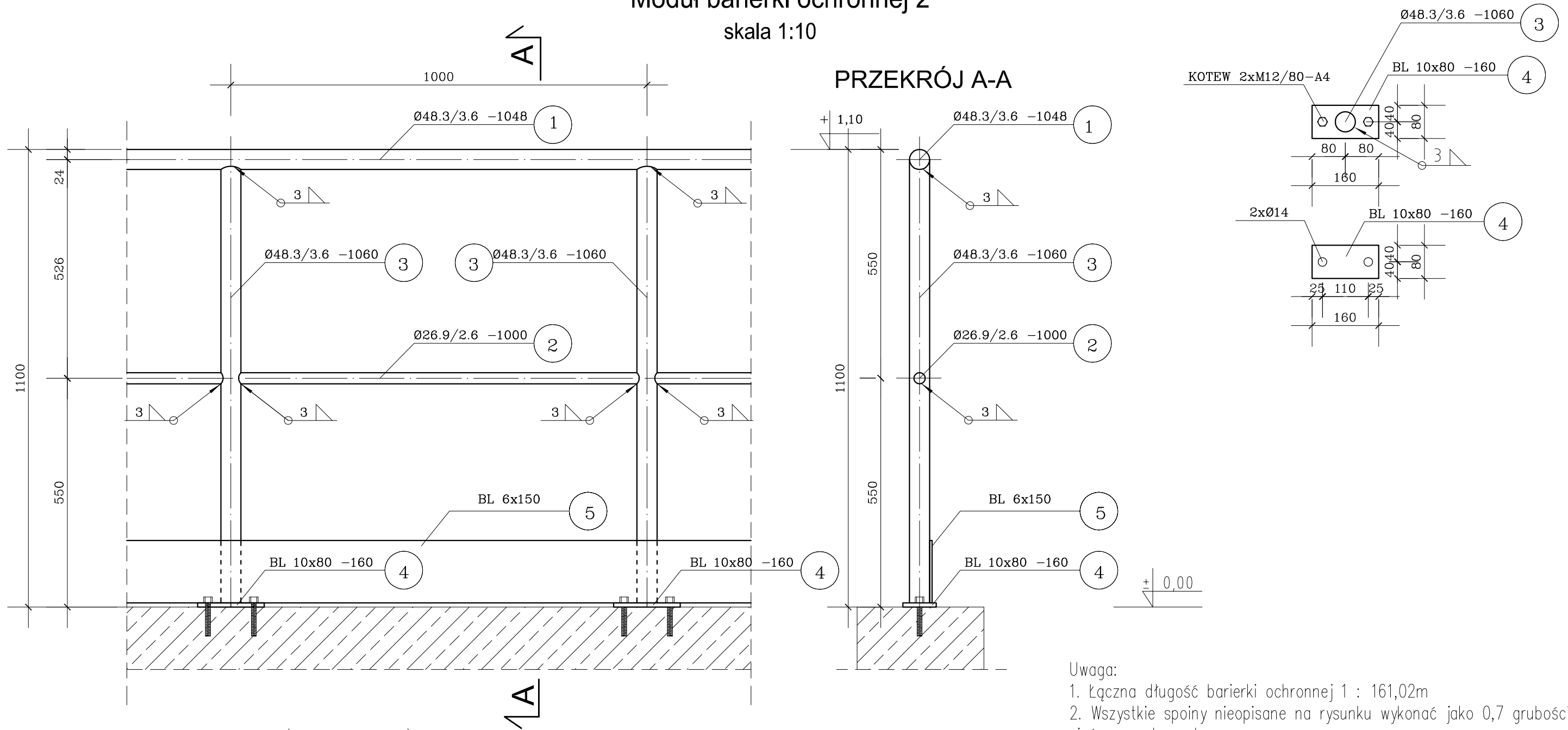
MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KŁODZKU

Reaktor biologiczny (obiekt istniejący)

Osadnik wstępny-proj. zbiornik retencyjny ścieków deszczowych + Komora osadu czynnego + Osadnik wtórny + Komora pomiarowa podstawowa - "zwężka pomiarowa"

Moduł barierki ochronnej 2

skala 1:10



Uwaga:

- Łączna długość barierki ochronnej 1 : 161,02m
- Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego elementu

ZESTAWIENIE STALI (dla 1mb barierki)

| Nr | Nazwa elementu | Długość [m] | Gatunek stali | Ilość [szt.] | Długość razem [m] | Masa jedn. [kg/m] | Masa catk. [kg] |
|--------------------------------------|----------------|-------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Ø48,3/3,6 | 1,048 | 1.44.04 | 1 | 1,05 | 3,97 | 4,16 |
| 2 | Ø26,9/2,6 | 1,000 | 1.44.04 | 1 | 1,00 | 1,56 | 1,56 |
| 3 | Ø48,3/3,6 | 1,060 | 1.44.04 | 2 | 2,12 | 3,97 | 8,42 |
| 4 | BL 10x80 | 0,160 | 1.44.04 | 2 | 0,32 | 6,28 | 2,01 |
| 5 | BL 6x150 | 1,048 | 1.44.04 | 1 | 1,05 | 7,07 | 7,41 |
| Ogółem: | | | | | | | 23,56 |
| Naddatek na spoiny : 1,8% | | | | | | | 0,42 |
| Naddatek na nierówności: 2% | | | | | | | 0,47 |
| Naddatek na elementy dodatkowe: 1,5% | | | | | | | 0,35 |
| Razem: | | | | | | | 24,80 |

| | | | |
|---|--|----------|-----------|
| ESKO-CONSULTING Sp. z o.o. ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85 e-mail: sekretariat@esko.org.pl | | | |
| Branża: ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA | | | |
| Nazwa zamówienia: | Modernizacja oczyszczalni ścieków w Kłodzku | Skala: | 1:10 |
| Tytuł rysunku: | Reaktor biologiczny (obiekt istniejący) Osadnik wstępny-proj. zbiornik retencyjny ścieków deszczowych + Komora osadu czynnego + Osadnik wtórny + Komora pomiarowa podstawowa - "zwężka pomiarowa" Moduł barierki ochronnej 2 | Nr rys.: | 42/PW |
| Projektował: | mgr inż. Władysław Hołysz | podpis: | 11.2015r. |
| Opracował: | mgr inż. Barbara Żok | podpis: | 11.2015r. |
| Sprawdził: | mgr inż. Marcin Sobczyk | podpis: | 11.2015r. |