



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o.
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie pod numerem KRS 47351
NIP 741-000-38-75, REGON 511005186
Kapitał zakładowy wynosi 12.306.000,00 PLN

Dział Sieci Wod.-Kan.
Ul. Stapińskiego 17, 14-100 Ostróda
tel. 89 670 99 27, 89 670 99 22 f. 89 646 71 43

Ostróda, dnia 14.06.2021r

PYTANIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 11/2021/TS

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Renowacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Ostródy przy wykorzystaniu technologii bezwykopowej rękawa z włókna szklanego utwardzanego na miejscu przy wykorzystaniu promieni UV.

Pytanie nr 1:

Wnosimy o dokonanie zmian parametrów technicznych i dopuszczenie zastosowania materiału – rękawa z włókna szklanego nasączonego żywicą poliestrową utwardzaną promieniami UV o następujących parametrach:

1. Jako parametru wiodącego: sztywności obwodowej krótkoterminowej rękawa nie mniejsza niż 4,0kN/m² oraz
2. o module sprężystości wykładziny (krótkoterminowy) co najmniej $E > 12000 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN ISO 178
3. o współczynniku odporności na ścieranie nie wyższego niż 0,15mm.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający oczekuje od zastosowanego w renowacji rękawa z włókna szklanego następujących parametrów:

- Moduł sprężystości krótkoterminowy dla rękawa z tkaniny z włókna szklanego, średnia wartość nie mniejsza $E_d > 20\,500 \text{ N/mm}^2$,
- Sztywność obwodowa krótkoterminowa – nie mniejsza niż 4 kN/m² spełniająca wymogi aktualnych polskich norm,
- Odporność na ścieranie nie wyższa niż 0,03mm na 100 000 cykli (potwierdzona badaniami).

z poważaniem

KIEROWNIK
DZIAŁU SIECI WOD.-KAN.

mgr inż. Paweł Sarnacki