

| WYKAZ ZBROJENIA - dla pojedynczego wlotu/wylotu | | | | | | | | |
|---|-------|----------|---------|--------------|-----------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| Element | | Nr pręta | Średni. | Długość (mm) | Ilość elementów | | Długość łączna (m) | |
| | | | | | w elemencie | ogółem | A-IIIIN (BST500S) #10 | A-IIIIN (BST500S) #12 |
| Nazwa | Ilość | | | | | | | |
| Ściana czołowa | 1 | 1 | 10 | 2135 | 11 | 11 | 23,49 | |
| | | 2 | 10 | 2125 | 15 | 15 | 31,88 | |
| | | 3 | 10 | 1860 | 10 | 10 | 18,60 | |
| | | 4 | 10 | 1155 | 10 | 10 | 11,55 | |
| | | 5 | 10 | 750 | 36 | 36 | 27,00 | |
| | | 6 | 10 | 2140 | 35 | 35 | 74,90 | |
| | | 7 | 10 | 1155 | 10 | 10 | 11,55 | |
| | | 8 | 10 | 1400 | 12 | 12 | 16,80 | |
| | | 9 | 10 | 1560 | 21 | 21 | 32,76 | |
| | | 10 | 10 | 750 | 21 | 21 | 15,75 | |
| | | 11 | 12 | 4000 | 6 | 6 | | 24,00 |
| Długość wg średnicy (m) | | | | | | | 264,27 | 24,00 |
| Masa 1m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,62 | 0,888 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 163,85 | 21,31 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 163,85 | 21,31 |
| Ogółem | | | | | | | 185,16 | |

STAL BST500S (A-IIIN)
BETON C25/30 (B30)
Objętość betonu [m3]: 2,515

4 10Ø10 L_{sr}=1155 co 200mm

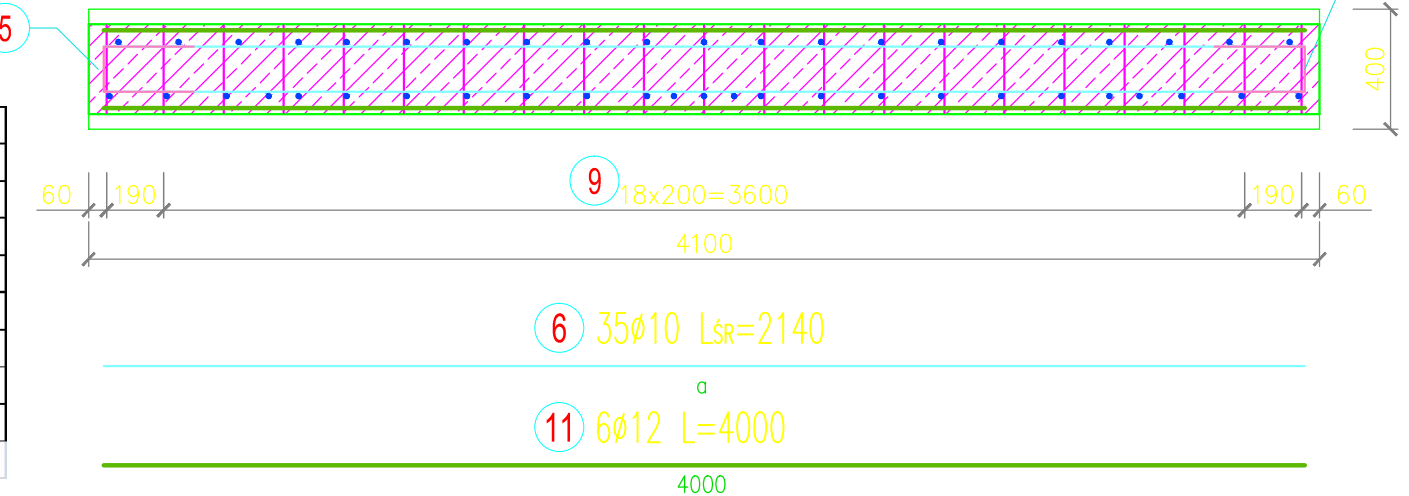
| Pręt nr 4 | | | |
|-------------------|-----|-------|------|
| Nr | a | L | szt. |
| 4.1 | 400 | 1320 | 4 |
| 4.2 | 260 | 1040 | 6 |
| Σ= | | 11520 | 10 |
| L _{sr} = | | 1152 | |

| Pręt nr 3 | | | |
|-------------------|-----|-------|------|
| Nr | a | L | szt. |
| 3.1 | 750 | 2060 | 2 |
| 3.2 | 610 | 1780 | 2 |
| 3.3 | 570 | 1700 | 2 |
| 3.4 | 600 | 1760 | 2 |
| 3.5 | 710 | 1980 | 2 |
| Σ= | | 18560 | 10 |
| L _{sr} = | | 1856 | |

| Pręt nr 6 | | | |
|-------------------|------|-------|------|
| Nr | a | L | szt. |
| 6.1 | 4000 | 4000 | 15 |
| 6.2 | 825 | 825 | 4 |
| 6.3 | 690 | 690 | 4 |
| 6.4 | 655 | 655 | 4 |
| 6.5 | 690 | 690 | 4 |
| 6.6 | 810 | 810 | 4 |
| Σ= | | 74680 | 35 |
| L _{sr} = | | 2134 | |

3 10Ø10 L_{sr}=1860 co 200mm

5 36Ø10 L=750



9 21Ø10 L_{sr}=1560

10 21Ø10 L=750
co 200mm

| Pręt nr 7 | | | |
|-------------------|-----|-------|------|
| Nr | a | L | szt. |
| 7.1 | 550 | 1290 | 2 |
| 7.2 | 450 | 1090 | 2 |
| 7.3 | 400 | 990 | 2 |
| 7.4 | 460 | 1110 | 2 |
| 7.5 | 550 | 1290 | 2 |
| Σ= | | 11540 | 10 |
| L _{sr} = | | 1154 | |

7 10Ø10 L_{sr}=1155

| Pręt nr 8 | | | |
|-------------------|------|-------|------|
| Nr | a | L | szt. |
| 8.1 | 2000 | 2000 | 4 |
| 8.2 | 1100 | 1100 | 8 |
| Σ= | | 16800 | 12 |
| L _{sr} = | | 1400 | |

8 12Ø10 L_{sr}=1400

SKALA RYSUNKU 1:25

- UWAGI:
- wymiary podano w [mm]
 - Wlot i wylot są symetryczne
 - Zestawienie zbrojenia podano dla jednego wlotu/wylotu

Stal zbrojeniowa:
AIIIN- BST500S
Beton konstrukcyjny
C25/37 (B30)
Beton podłoża C8/10 (B10)
Otulina prętów:
fundamenty- 50mm

| | | | | | |
|---|------------------------------|------------------|---|-----------------|----------------|
| BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE ul. G. Morcinka 25C, tel. 501 460 008 | | | INWESTOR: GMINA STĄPORKÓW ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132A 26- 220 STĄPORKÓW | | |
| OBIEKT: "Opracowanie dokumentacji na przebudowę drogi gminnej na odcinku Stąporków - Błaszczów" | | | | | |
| RYSUNEK: RYSUNEK ZBROJENIA ŚCIANKI WLOTU I WYLOTU PRZEPUSTU RUROWEGO 1 Ø 80cm POD KORONĄ DROGI | | | | | RYS. NR 7.2 |
| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAW. | | DATA | PODPIS |
| Projektant | Krzysztof Borkiewicz | KL- 318/94 | | III - 2020 | |
| Opracowujący | mgr inż. Zbigniew Ciepliński | 45/85 | | III - 2020 | |
| Sprawdził | inż. Andrzej Harmala | KL- 68/94 | | III - 2020 | |
| BRANŻA Drogowa | PROJEKT BUDOWLANY | ROK OPR. 2020 | NR UMOWY | SKALA 1:1000 | EGZ. |