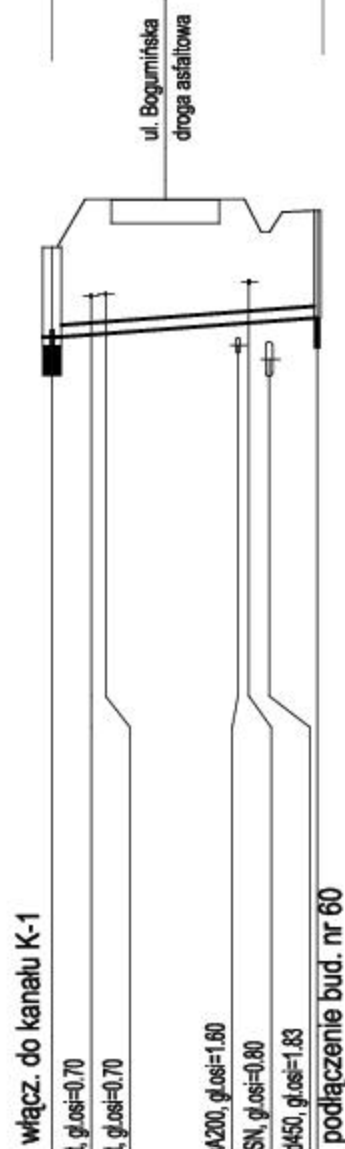
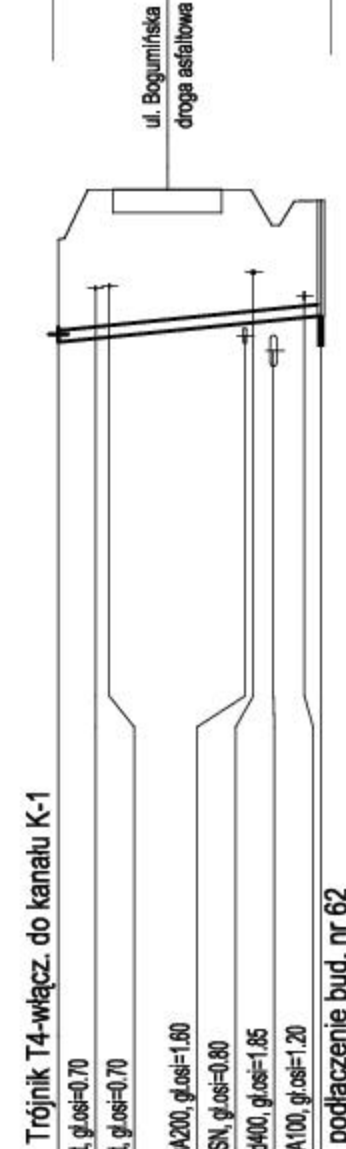


| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Istniejąca nawierzchnia | jezdnia asfalt/grunt |
| Sposób wykonania wykopów | B |
| Sposób zabezpieczenia ścian wykopów | |
| Posadowienie przewodu | |
| Zasyпка wykopów | |
| Odwodnienie wykopów | F |
| | Instalacja kanałowa |



| | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------|-------|---------|----------|
| P.p.=185.00 | | | | | wł. |
| Rzędna istniejącego terenu | 11, g.00 | | wa200 | 35N, g. | 11, g.00 |
| Rzędna dna proj. kanału | 195.73 | 195.84 | | | 197.37 |
| Długość odcinka | 17.1 | | | | |
| Zagłębienie dna przewodu | 1.17 | | | | 1.38 |
| Proj. spadek kanału, odległość | L=17.1 | | | | i=1.5 % |
| Proj. średnica nominalna, materiał | DN150mm Rura kamionk. przecisk | | | | |
| Hektometr i odległości | 2.3 | 7.3 | 12.0 | 17.1 | |
| Nazwa węzła | S17 | | | | 0 |

| |
|--|
| jezdnie asfalt/grunt |
| B |
| |
| |
| F |
| <div> <div>nińska</div> <div>ławowa</div> </div> |



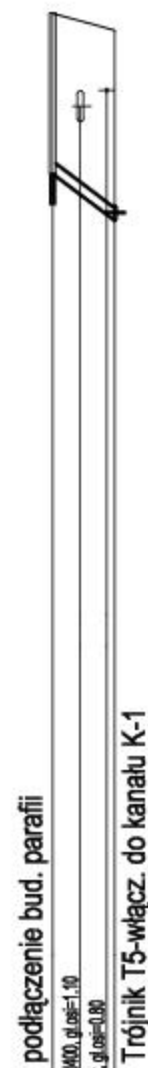
| | | | | |
|--------------------------|--------------|--------|---------|--------|
| 11. g. a. g. | 11. g. a. g. | wa200 | 35N. g. | ga100 |
| 197.00 | 195.67 | 195.81 | 197.50 | 195.01 |
| 17.0 | | | | |
| 1.33 | | | | 1.49 |
| $\frac{l=17.0}{i=2.0\%}$ | | | | |
| DN150mm | | | | |
| Rura kamionk. przecisk. | | | | |
| 3.3 | 7.1 | 12.1 | 17.0 | |

| |
|---------------|
| chodník/grunt |
| A |
| C |
| D |
| E |
| F |
| |



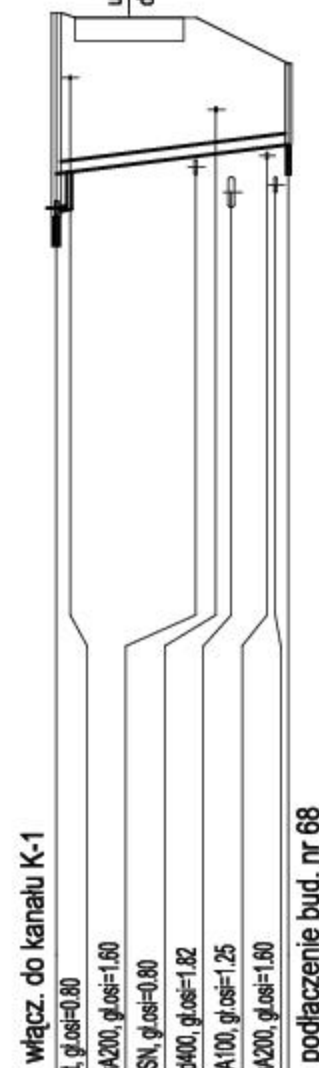
| | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|--------------|---------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-----|
| 11 | S19 | 4.0 | DN160 PVC | $\frac{F}{L}=10.0\%$ $L=4.0$ | 1.85 | 4.0 | 196.25 | 196.85 | 198.41 | pot |
|----|-----|-----|--------------|---------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|-----|

| | |
|---------------|--|
| chodník/grunt | |
| A | |
| C | |
| D | |
| E | |
| F | |
| | |

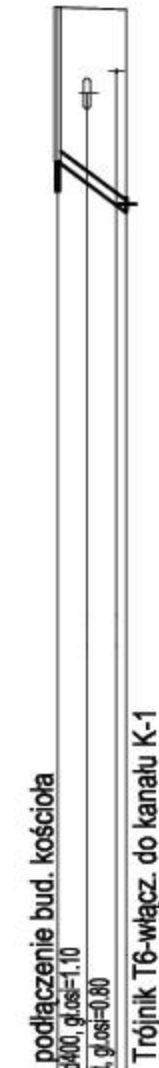


| | | | | | | | |
|----|--------------|-----|-------------------|------|--------|--------|----|
| 12 | DN160 PVC | 4.0 | i=15.0 % L=4.0 | 2.07 | 196.80 | 196.87 | po |
| T5 | | | 2.46 | | 196.19 | 196.65 | Tr |

| | |
|---------------------------|--|
| jezdnia asfalt/grunt | |
| B | |
| | |
| | |
| | |
| F | |
| dogumńska ja asfaltowa | |

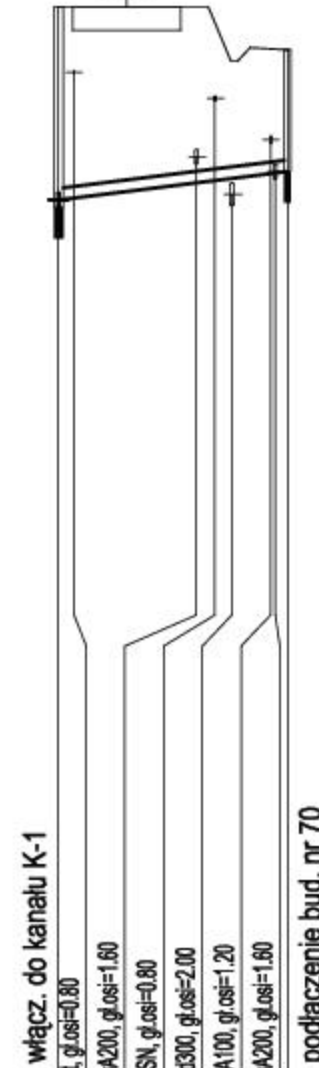
[illegible]


| | |
|---------------|--|
| chodnik/grunt | |
| A | |
| C | |
| D | |
| E | |
| F | |
| | |



| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----|--------------------------|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 14 | DN160 PVC | 4.4 | $\frac{F=15.0\%}{L=4.4}$ | 2.62 | 4.4 | 198.30 | 198.92 | 198.95 | 104000 | 11.920 | T6 |
|----|--------------|-----|--------------------------|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|----|

| |
|-----------------------------|
| jezdniak asfalt/grunt |
| B |
| |
| |
| F |
| Bogumińska ul. asfaltowa |



| | | | | | | | | | |
|---|--|-----|----------------|------|--------|------|------|--------|--------|
|  | DN150mm Rura kamionek, przecisk. | | <i>i=2.5 %</i> | | L=14.8 | 2.49 | 14.8 | 198.46 | 198.95 |
| | 4.4 | 8.9 | 14.8 | | | | | | |
| | | | | 1.57 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| S23 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

LEGENDA:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Istniejąca nawierzchnia | wg. profilu |
| Sposób wykonania wykopów | A – wykopy pionowe umocnione mech. i ręczne z odwozem urobku B – bezwykopowo, przewiert |
| Sposób zabezpieczenia ścian wykopów | C – boksy szalunkowe np. typu Krings lub deskowanie ścian wykopu |
| Posadowienie przewodu | D – piasek zagęszczany gr. 10 cm. |
| Zasyпка wykopów | E – nad rurą obsypka piaskowa gr. 10 cm ubijana warstwowo. Wypełnienie wykopu – pospółka zagęszczana warstwowo |
| Odwodnienie wykopów | F – wykopy bez odwodnienia |

| |
|------------------------------------|
| P.p.=185.00 |
| Rzędna istniejącego terenu |
| Rzędna dna proj. kanału |
| Długość odcinka |
| Zagłębienie dna przewodu |
| Proj. spadek kanału, odległość |
| Proj. średnica nominalna, materiał |
| Hektometr i odległości |
| Nazwa węzła |