

| Próchnowo -kanalizacja sanitarna | | | | | | | | zał.1 | |
|----------------------------------|-----------------|---------|---------|---------------|-----------|----------|---------------|-------------|---------------|
| Odcinek | Długość odcinka | Punkt 1 | Punkt 2 | Roboty ziemne | | | Materiał | Przewiert | |
| | | | | Głębokość | Szerokość | Objętość | | długość [m] | średnica [mm] |
| S1 - S2 | 24,58 | 1,61 | 1,85 | 1,88 | 1,00 | 27,41 | PVC_T 200x5,9 | 10 | 400 |
| S2 - S3 | 4,82 | 1,85 | 1,88 | 2,02 | 1,00 | 9,71 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S3 - S4 | 6,12 | 1,88 | 1,91 | 2,05 | 1,00 | 12,52 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S4 - S5 | 25,32 | 1,91 | 2,1 | 2,16 | 1,00 | 54,56 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S5 - S6 | 26,99 | 2,10 | 2,3 | 2,35 | 1,00 | 63,43 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S6 - S7 | 20,44 | 2,30 | 2,4 | 2,50 | 1,00 | 51,10 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S7 - S8 | 9,56 | 2,40 | 2,46 | 2,58 | 1,00 | 24,66 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S8 - S9 | 33,78 | 2,46 | 3,04 | 2,90 | 1,00 | 97,96 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S9 - S10 | 14,47 | 3,04 | 2,99 | 3,17 | 1,00 | 45,80 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S10 - S11 | 24,52 | 2,99 | 3,1 | 3,20 | 1,00 | 78,34 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S11- S12 | 29,49 | 3,10 | 3,8 | 3,60 | 1,00 | 106,16 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S12- S13 | 11,68 | 3,80 | 3,59 | 3,85 | 1,00 | 17,99 | PVC_T 200x5,9 | 7 | 400 |
| S13- S14 | 21,35 | 3,59 | 3,91 | 3,90 | 1,00 | 83,27 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S14- S15 | 8,81 | 3,91 | 3,96 | 4,09 | 1,00 | 35,99 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S15- S16 | 18,82 | 3,96 | 3,95 | 4,11 | 1,00 | 77,26 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S16- S17 | 21,2 | 3,95 | 3,56 | 3,91 | 1,00 | 4,69 | PVC_T 200x5,9 | 20 | 400 |
| S17- S18 | 10,94 | 3,56 | 3,42 | 3,64 | 1,00 | 39,82 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S18- S19 | 27,26 | 3,42 | 2,87 | 3,30 | 1,00 | 89,82 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S19- S20 | 27,52 | 2,87 | 2,01 | 2,59 | 1,00 | 71,28 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S20- S21 | 16,44 | 2,01 | 2,12 | 2,22 | 1,00 | 36,41 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S21- S22 | 3,99 | 2,12 | 2,13 | 2,28 | 1,00 | 9,08 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S22- S23 | 4,58 | 2,13 | 2,16 | 2,30 | 1,00 | 10,51 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S23- S24 | 26,51 | 2,16 | 2,43 | 2,45 | 1,00 | 64,82 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S24- S25 | 18,17 | 2,43 | 2,55 | 2,64 | 1,00 | 47,97 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S25- S26 | 19,51 | 2,55 | 2,22 | 2,54 | 1,00 | 24,11 | PVC_T 200x5,9 | 10 | 400 |
| S26- S27 | 8,23 | 2,22 | 2,15 | 2,34 | 1,00 | 19,22 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S27- S28 | 25,14 | 2,15 | 3,53 | 2,99 | 1,00 | 9,39 | PVC_T 200x5,9 | 22 | 350 |
| S28- S29 | 17,2 | 3,53 | 3,63 | 3,73 | 1,00 | 64,16 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S29- S30 | 20,55 | 3,63 | 3,48 | 3,71 | 1,00 | 39,09 | PVC_T 200x5,9 | 10 | 400 |
| S30- S31 | 27,18 | 3,48 | 2,82 | 3,30 | 1,00 | 89,69 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S31- S32 | 31,93 | 2,82 | 2,58 | 2,85 | 1,00 | 91,00 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S32- S33 | 25,42 | 2,58 | 2,31 | 2,60 | 1,00 | 65,96 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S33- S34 | 19,85 | 2,31 | 1,92 | 2,27 | 1,00 | 44,96 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S34- S35 | 20,21 | 1,92 | 1,89 | 2,06 | 1,00 | 41,53 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S35- S36 | 13,67 | 1,89 | 4,39 | 3,29 | 1,00 | 44,97 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S36- Zbiorniki | 7,78 | 4,39 | 3,32 | 4,01 | 1,00 | 31,16 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S45-S44 | 19,94 | 1,62 | 1,88 | 1,90 | 1,00 | 35,99 | PVC_T 200x5,9 | 1 | 400 |
| S44-S43 | 21,56 | 1,88 | 2,09 | 2,14 | 1,00 | 46,03 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S43-S42 | 39,17 | 2,09 | 2,39 | 2,39 | 1,00 | 93,62 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S42-S41 | 19,99 | 2,39 | 2,49 | 2,59 | 1,00 | 51,77 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S41-S40 | 28,32 | 2,49 | 2,44 | 2,62 | 1,00 | 74,06 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S40-S39 | 7,03 | 2,44 | 2,43 | 2,59 | 1,00 | 18,17 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S39-S38 | 12,85 | 2,43 | 2,55 | 2,64 | 1,00 | 33,92 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S38-S37 | 6,44 | 2,55 | 2,6 | 2,73 | 1,00 | 3,92 | PVC_T 200x5,9 | 5 | 400 |
| S37-S12 | 13,43 | 2,6 | 2,85 | 2,88 | 1,00 | 24,24 | PVC_T 200x5,9 | 5 | 400 |
| S55-S3 | 6,69 | 1,73 | 1,37 | 1,70 | 1,00 | 11,37 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S56-S4 | 27,63 | 1,64 | 1,9 | 1,92 | 1,00 | 33,85 | PVC_T 200x5,9 | 10 | 400 |
| S54-S5 | 7,25 | 1,45 | 1,58 | 1,67 | 1,00 | 12,07 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S53-S6 | 5,2 | 1,58 | 1,51 | 1,70 | 1,00 | 8,81 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S57-S6 | 26,77 | 1,95 | 2,3 | 2,28 | 1,00 | 33,60 | PVC_T 200x5,9 | 12 | 400 |
| s15-S52 | 14,88 | 1,53 | 1,61 | 1,72 | 1,00 | 25,59 | PVC_T 200x5,9 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|------|------|------|------|-------|---------------|---|-----|
| s14-S52 | 4,94 | 1,52 | 1,61 | 1,72 | 1,00 | 8,47 | PVC_T 160x4,7 | | |
| S52-S7 | 17,34 | 1,61 | 1,7 | 1,81 | 1,00 | 31,30 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S51-S8 | 1,99 | 1,52 | 1,53 | 1,68 | 1,00 | 3,33 | PVC_T 200x5,9 | | |
| s22-S56 | 13,96 | 1,71 | 1,78 | 1,90 | 1,00 | 26,45 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S56-S50 | 3,09 | 1,78 | 1,9 | 1,99 | 1,00 | 6,15 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S50-S10 | 23,78 | 1,9 | 2,26 | 2,23 | 1,00 | 53,03 | PVC_T 200x5,9 | | |
| s23-S50 | 10,8 | 1,7 | 1,9 | 1,95 | 1,00 | 21,06 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S49-S12 | 21,54 | 1,61 | 1,71 | 1,81 | 1,00 | 38,99 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S48-S37 | 17,87 | 1,59 | 1,82 | 1,86 | 1,00 | 33,15 | PVC_T 160x4,7 | | |
| S47-S40 | 14,12 | 1,46 | 1,69 | 1,73 | 1,00 | 24,36 | PVC_T 160x4,7 | | |
| S46-S43 | 18,11 | 1,6 | 2,09 | 2,00 | 1,00 | 34,13 | PVC_T 160x4,7 | 1 | 400 |
| S58-S13 | 12,28 | 1,53 | 1,55 | 1,69 | 1,00 | 20,75 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S59-S14 | 12,74 | 1,52 | 1,6 | 1,71 | 1,00 | 21,79 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S60-S15 | 21,66 | 1,48 | 1,65 | 1,72 | 1,00 | 37,15 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S61-S17 | 3,89 | 1,24 | 1,3 | 1,42 | 1,00 | 5,52 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S62-S18 | 14,1 | 1,35 | 1,3 | 1,48 | 1,00 | 20,80 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S63-S20 | 13,37 | 1,45 | 2,02 | 1,89 | 1,00 | 10,12 | PVC_T 200x5,9 | 8 | 400 |
| S64-S21 | 9,8 | 1,62 | 1,61 | 1,77 | 1,00 | 17,30 | PVC_T 160x4,7 | | |
| S65-S25 | 5,51 | 2,16 | 2,04 | 2,25 | 1,00 | 12,40 | PVC_T 200x5,9 | | |
| S70-S26 | 14,81 | 1,4 | 1,5 | 1,60 | 1,00 | 17,30 | PVC_T 200x5,9 | 4 | 400 |

1186,88

całkowita
długość
Rura DN
200

1186,88 m

masy ziemnie
minus przewierty

2676,37 m3

DN 160
DN 200

1186,88

-64,84

1122,04

przewierty
DN 400

103 m

przewierty
DN 350

22 m

rury
ochronne
DN 400

2 m

Masy na
zbiornik

1000 m3

zał.2

| | | | | | | | |
|---------|--------------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| s14-S52 | 4,94 | 1,52 | 1,61 | 1,72 | 1,00 | 8,47 | PVC_T 160x4,7 |
| S48-S37 | 17,87 | 1,59 | 1,82 | 1,86 | 1,00 | 33,15 | PVC_T 160x4,7 |
| S47-S40 | 14,12 | 1,46 | 1,69 | 1,73 | 1,00 | 24,36 | PVC_T 160x4,7 |
| S46-S43 | 18,11 | 1,6 | 2,09 | 2,00 | 1,00 | 36,13 | PVC_T 160x4,7 |
| S64-S21 | 9,8 | 1,62 | 1,61 | 1,77 | 1,00 | 17,30 | PVC_T 160x4,7 |
| | 64,84 | | | | | 119,40 | |