

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| b- szerokość wykopu [ m ] | 1,0 |
|---------------------------|-----|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| dz - śr.zew. Rury [ m ] | 0,090 |
|-------------------------|-------|

| Punkt        | Odległość [m] | Głębokość Wykopu [m] | Średnia Głębokość [m] | Objętość [m³]      |                  |                       |                        | Objętość zasypki [m³] |                      | Nadmiar gruntu [m³] | Skrzyżowania [ szt ] |      |
|--------------|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------|
|              |               |                      |                       | Wykopu 2*(4+0,1)*b | Podsypki 2*b*0,1 | Obsypki 2*b*(dz+0,30) | Rur./Stud. 0,785*dz²*2 | Ręcznej 7-8           | Mechanicznej 5-(6+7) |                     | kabel                | rura |
| 1            | 2             | 3                    | 4                     | 5                  | 6                | 7                     | 8                      | 9                     | 10                   | 11                  | 12                   | 13   |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
| tłoczny 90mm | 61,80         | Przyjęto =           | 1,50                  | 98,88              | 6,18             | 24,10                 | 0,39                   | 23,71                 | 68,60                | 30,28               | 1,0                  | 1,0  |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
|              |               |                      |                       |                    |                  |                       |                        |                       |                      |                     |                      |      |
| Razem        | 61,80         | śred. Głęb.          | 1,50                  | 98,88              | 6,18             | 24,10                 | 0,39                   | 23,71                 | 68,60                | 30,28               | 1,0                  | 1,0  |
| ogółem       |               |                      |                       | 98,88              | 6,18             | 24,10                 | 0,39                   | 23,71                 | 68,60                | 30,28               | 1,0                  | 1,0  |