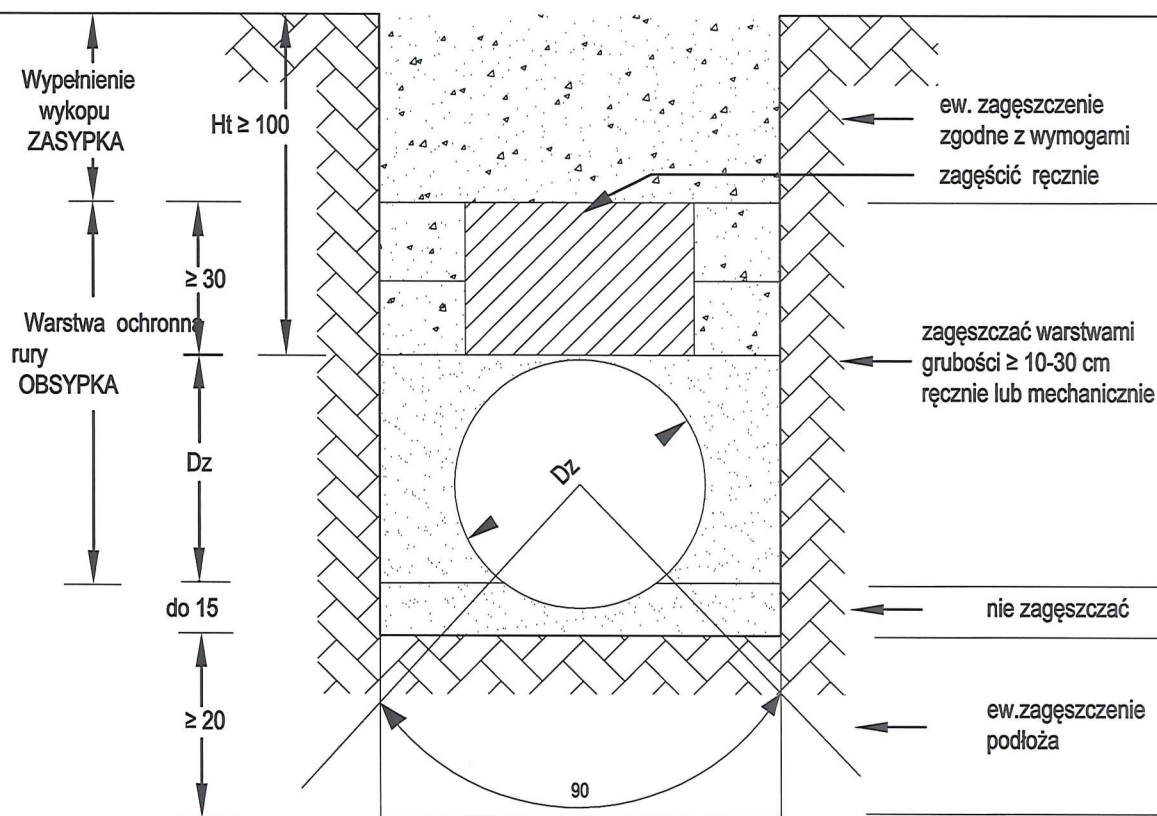



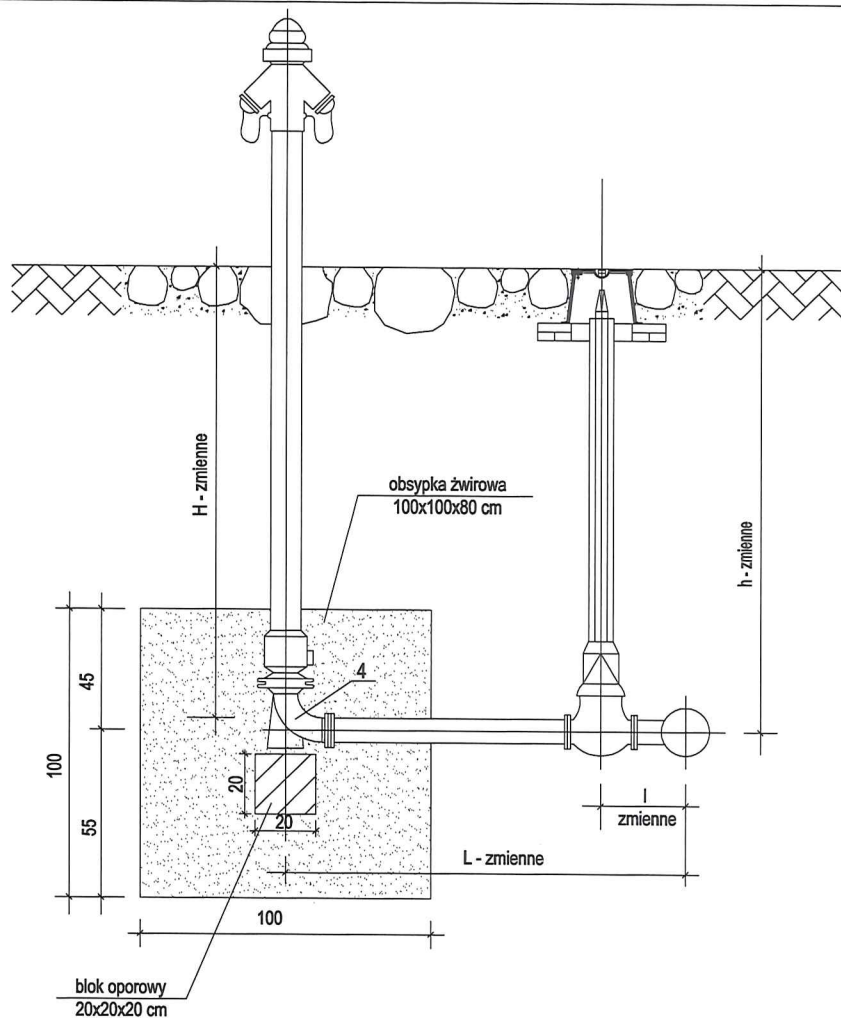
UŁOŻENIE RURY PE W WYKOPIE



Wymiary w (cm)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|  | | | | Biuro: ul. Tęczowa 7, 07-410 Ostrołęka tel/fax: 535-037-030 e-mail: instalserwis@gmail.com | |
| Inwestor: | | Gmina Olszewo-Borki, ul. Wł. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki | | Branża: SANITARNA | |
| Temat: | | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z budową przepompowni ścieków i sieci wodociągowej z przyłączami wzdłuż ul. ks. J. Popiełuszki i ulic przyległych, obręb Grabowo, gm. Olszewo-Borki | | P.B. | |
| Nazwa rys: | | UŁOŻENIE RURY W WYKOPIE | | Nr rys: | |
| | | ZESPÓŁ AUTORSKI: | | 16 | |
| | | Imię i nazwisko | | | |
| projektant: | | inż. Stanisław Zera | | 89/94/Os | |
| sprawdzający: | | mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz | | 7/98/Os | |
| Ostrołęka, grudzień 2014 | | | | skala: b/s | |

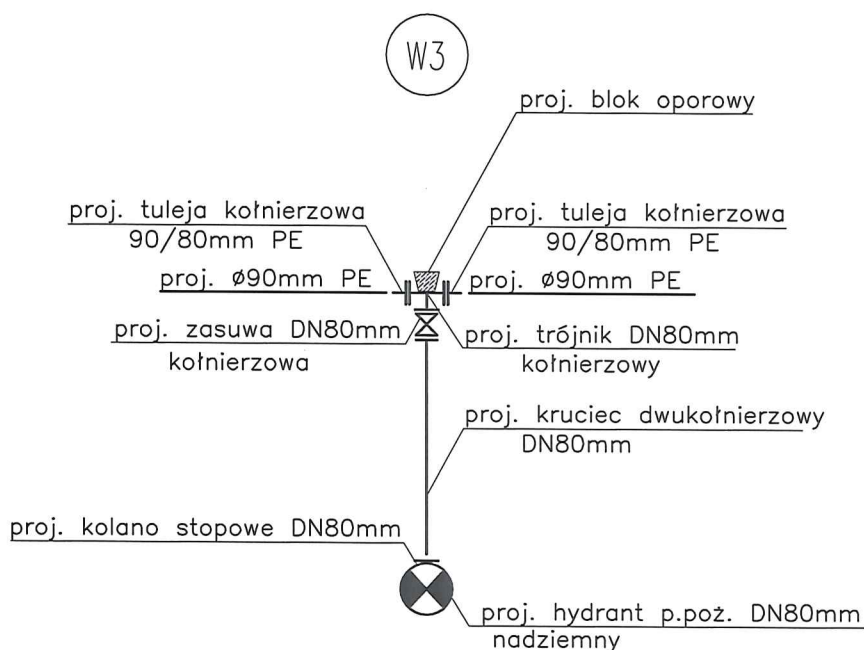
HYDRANT PRZECIWPOŻAROWY



Biurowo: ul. Tęczowa 7, 07-410 Ostrołęka
tel/fax: 535-037-030
e-mail: instalserwis@gmail.com

| | | |
|---------------|--|----------------------|
| Inwestor: | Gmina Olszewo-Borki, ul. Wł. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki | Branża: SANITARNA |
| Temat: | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z budową przepompowni ścieków i sieci wodociągowej z przyłączami wzdłuż ul. ks. J. Popiełuszki i ulic przyległych, obręb Grabowo, gm. Olszewo-Borki | P.B. |
| Nazwa rys: | SHCEMAT HYDRANTU P.POŻ | Nr rys: 17 |
| | ZESPÓŁ AUTORSKI: | |
| | Imię i nazwisko | nr. uprawnień |
| projektant: | inż. Stanisław Zera | 89/94/Os |
| sprawdzający: | mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz | 7/98/Os |
| | Ostrołęka, grudzień 2014 | skala: b/s |

połączenie za pomocą
mufy elektrooporowej
ist. $\varnothing 90\text{mm PE}$ proj. $\varnothing 90\text{mm PE}$



Biurowo: ul. Tęczowa 7, 07-410 Ostrołęka
tel/fax: 535-037-030
e-mail: instalserwis@gmail.com

| | | |
|----------------------|--|-----------------------------|
| Inwestor: | Gmina Olszewo-Borki, ul. Wł. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki | Branża: SANITARNA |
| Temat: | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z budową przepompowni ścieków i sieci wodociągowej z przyłączami wzdłuż ul. ks. J. Popiełuszki i ulic przyległych, obręb Grabowo, gm. Olszewo-Borki | P.B. |
| Nazwa rys: | SCHEMATY WĘZŁÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ | Nr rys: 18 |
| | ZESPÓŁ AUTORSKI: | |
| | Imię i nazwisko | nr. uprawnień |
| projektant: | inż. Stanisław Zera | 89/94/Os |
| sprawdzający: | mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz | 7/98/Os |
| | Ostrołęka, grudzień 2014 | skala: b/s |