**PROJEKTNA NALOGA**

**Vodovod Mlakar Šentrupert**

V naselju Šentrupert, je zaselek hiš (Šentrupert 29, 29a, 31, 31a, 32, 28, 34) kateri nima primerno urejene vodo oskrbe. Omenjeno naselje bomo priključili na javni vodovod pri domačiji Plahuta, kjer ze poteka javni vodovod. Cevovod bo od priklopa na javni vodovod potekal po zgornji strani ceste, pred cestnim odcepom za domačijo Prelog, pa bo cevovod prečkal cesto, ter se spustil proti grapi in se nato dvignil proti domačiji Novak. Na tej točki bo tudi nadzemni hidrant, prav tako bo do tu potekal cevovod Pe cev fi 90, 16 bar, od tu do domačije Mlakar bo potekal cevovod Pe fi 63, 16bar, priključki do hiš bodo izvedeni preko navrtnega oklepa ZAK, in cevi Pe fi 32, 16 bar. Uporablja se montažni material Hawle. Priključek se zaključi z tipskim vodomernim jaškom in vodomerom strošek le tega je je od stranke.

Na celotni trasi se cevovod obsipa z gamozom 0-4mm, na globini 30cm pod površjem se položi indikatorski opozorilni trak POZOR VODOVOD. Po končanih delih se vzpostavi teren v prvotno stanje, izvede tlačni preizkus vodovoda, izpiranje, dezinfekcija, vzorčenje, geodetski posnetek trase.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kraj:** |  |  | **PONUDNIK:** |  |
| **Datum:** |  |  |  | *(žig in podpis odgovorne osebe ponudnika)* |

**POPIS DEL**

1. Popis materiala:
2. *Pe cev fi 90 – 16 bar 400 m*
3. *Pe cev fi 63 – 16 bar 450 m*
4. *Pe cev fi 32 – 16 bar 750 m*
5. *Opozorilni trak vodovod – indikatorski 1600 m*
6. *Spoji Hawle dvojni za cev fi 90 3 kos*
7. *Spoj enojni Hawle DN 80/90 6 kos*
8. *Spoji Hawle dvojni za cev fi 63 3 kos*
9. *Spoj enojni Hawle DN 50/63 5 kos*
10. *Spoj dvojni Hawle DN 25 9 kos*
11. *T kos DN 80/80 2 kos*
12. *FF kos DN 80/500 1 kos*
13. *FFR kos DN 80 /50 1 kos*
14. *Zasun DN 80 + vgradilna + cestna kapa + betonski okvir + opozorilni drog 2 kos*
15. *Zasun DN 50 + vgradilna + cestna kapa + betonski okvir + opozorilni drog 1 kos*
16. *Navrtni oklep Hawle ZAK fi 63 / 34, koleno Zak 34/fi32, vgradilna garnitura, cestna kapa, betonski okvir, opozorilni drog 5 kos*
17. *Navrtni oklep Hawle ZAK fi 90/34, koleno Zak 34/32, vgradilna garnitura, cestna kapa, betonski okvir, opozorilni drog 3 kos*
18. *Nadzemni hidrant DN 80/1000 Vodotehnik 1 kos*
19. *N kos DN 80 1 kos*
20. *Pe jašek fi 600x 1000 z pokrovom (za zracnik) 2 kos*
21. *Zracnik Hawle DN 25 2 kos*
22. *Drobni montazni material (tesnila, vijaki matice, spojke…)*
23. *Montaza in polaganje cevi 80 ur*
24. *Gradbena dela:*
25. *Strojni izkop in zasip jarka globine 1 m, ter širine 0.4 m, v dolzini 1570 m*
26. *Oznacitev komunalnih vodov*
27. *Rocni izkop in zasip jarka globine 1 m, ter širine 0.4 m, v dolzini 30 m*
28. *Rocni odkop komunalnih vodov 15 kos*
29. *Rocna izvedba posteljice, ter obsip cevi v dolzini 1600 m z gramozom 0-4*
30. *Ureditev gramoziranih poti in bankin v prvotno stanje 600m*
31. *Podboj fi 110 pod obstojeco dovozno asfaltno cesto dolzine 10 m 4kos*
32. *Ureditev terena v prvotno stanje, ter zatravite*
33. *Ostala dela:*
34. *Geodetski posnetek, (podatki morejo biti v dwg. formatu ter elaborat za zbirni kataster gospodarskih javnih infrastrukture)*
35. *Izpiranje in dezinfekcija cevovoda, vzorcenje*
36. *Tlacni preizkus cevovoda.*

SKUPAJ I. + II. +III.(EUR) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

POPUST(EUR)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SKUPAJ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NETO(EUR)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DDV 22% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

KONČNA PONUDBENA VREDNOST\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kraj:** |  |  | **PONUDNIK:** |  |
| **Datum:** |  |  |  | *(žig in podpis odgovorne osebe ponudnika)* |