ODORÍN–ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM,
VETVA "F2",PE100RC,PN10,DN100–Ø110x6,6mm,L=75,5m
VÝKOPOVÁ METÓDA

KU F(PH2–VZDUŠNÍK)
km 0,226 31

KU G(PH6–VZDUŠNÍK)
km 0,219 72

KU F2(PH4–VZDUŠNÍK)
km 0,075 37

OĽ F2, ZU F2
km 0,163 41
km 0,000 00
T–KUS DN100/100

DETAIL PRÍPOJKY P2–P36 d32
POČET KUSOV=35ks

26. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1650 PRE DOM. PRÍP.
22. UNIV. PODKL. PLATŇA č.3481
21. TELESK. ZS č.9601 PRE DOM. PRÍP. 1,00–1,60m DN 3/4" – 2"
PE d32
28. ISO SPOJKA č.6320 d32
15. PRÍP.NAVŔTAVACIA ARMATÚRA DAA d110–32
18. POSÚVAČ PRE DOM.PRÍPOJKY č.2630 PRE PE 1"

PODZEMNÝ HYDRANT PH2, PH3, PH4, PH6

24. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1950 (PRE PODZ. HYDRANT)
23. PODKL. PLATŇA č.3482 (PRE PODZ. HYDRANT)
19. PODZ.HYDRANT TELESK. DN80 1,5m 2B č.D492F
13. PRÍR.KOLENO 90° S PÄTKOU č.5049 DN80
29. BET. BLOK 400/400/400mm
25. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1750
22. UNIV. PODKL. PLATŇA č.3481
20. TELESK. ZS č.9500E2 1,30–1,80m DN 50–100

DETAIL 5
DETAIL 4
DETAIL 3
DETAIL 2
DETAIL 1
DETAIL 1,6
DETAIL 6

7. SYNOFLEX PRÍRUBA č.7994 DN100/100
10. PRÍR.T KUS č.8510 DN100/100
29. BET. BLOK 600/600/600mm
17. POSÚVAČ č.4000E2 DN100
25. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1750
22. UNIV. PODKL. PLATŇA č.3481
20. TELESK. ZS č.9500E2 1,30–1,80m DN 50–100
17. POSÚVAČ č.4000E2 DN100
25. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1750

12. DVOJPRÍR. KUS č.8500 L=500 DN80
14. PRÍR. PRIECHOD č.8550 DN100/80
17. POSÚVAČ č.4000E2 DN100
7. SYNOFLEX PRÍRUBA č.7994 DN100/100

8. SYNOFLEX PRÍRUBA č.7994 DN150/150
9. PRÍR.T KUS č.8510 DN150/100
29. BET. BLOK 600/600/600mm
8. SYNOFLEX PRÍRUBA č.7994 DN150/150

6. OBJÍMKA MB d110
5. OBLÚK BB 22° d110
6. OBJÍMKA MB d110

2. ELEKTROKOLENO WS 11° d110
6. OBJÍMKA MB d110

4. KOLENO BW 45° d110
3. ELEKTROKOLENO W 45° d110

CHR1–PE CHRÁNIČKA, ø225x20,5mm, L=9,0m, MIKROTUNELOVANIE
CHR2–PE CHRÁNIČKA, ø225x20,5mm, L=11,0m, MIKROTUNELOVANIE
JESTV.VODOVOD PE DN160mm

VB1 km 0,011 88
VB2 km 0,071 81
VB3 km 0,074 29
VB4 km 0,014 71
VB5 km 0,041 01

PH1–KALNÍK km 0,000 59
PH5–KALNÍK km 0,000 59

ZU F km 0,000 00
BOD NAPOJENIA NA EXIST. POTRUBIE (VÝREZ)
ZU G km 0,000 00
BOD NAPOJENIA NA EXIST. POTRUBIE (VÝREZ)

KU F1(PH3–VZDUŠNÍK)
km 0,074 21

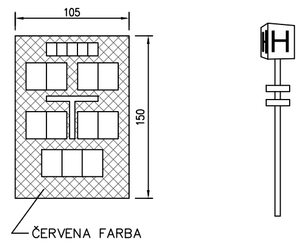
ŠJ
CJ

ODORÍN–ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM,
VETVA "G",PE100RC,PN10,DN100–Ø110x6,6mm,L=220,0m
VÝKOPOVÁ A BEZVÝKOPOVÁ METÓDA

ODORÍN–ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM,
VETVA "F",PE100RC,PN10,DN100–Ø110x6,6mm,L=226,5m
VÝKOPOVÁ A BEZVÝKOPOVÁ METÓDA

ODORÍN–ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM,
VETVA "F1",PE100RC,PN10,DN100–Ø110x6,6mm,L=74,5m
BEZVÝKOPOVÁ METÓDA

ORIENTAČNÁ TABUĽKA
A STĺPIK PRE HYDRANT



VÝKAZ ZEMNÝCH PRÁC

REZANIE ASFALTU: (27,0 m + 0,8 m)+ (18,0 m + 0,2 m) + + (10,0 m + 0,8 m)x2 + (38,0 m + 1,6 m) + (20,0 m + 0,2 m) + + (75,5 m + 0,8 m)x2	280,00 m
ODSTRÁNENIE ASF. KRYTU: (27,0 m x 0,4 m) + (18,0 m x 0,1) + (10,0 m x 0,4 m) + (38,0 m x 0,8 m) + (20,0 m x 0,1 m) + (75,5 m x 0,8 m)	109,40 m2
ODSTRÁNENIE KAMENIVA ŤAŽ.:	109,40 m2
VÝKOP ZAPAŽENÝCH JÁM: (3,0 m x 3,0 m x 2,1 m) + + (2,0 m x 2,0 m x 2,1 m)x2	35,70 m3
VÝKOP ZAPAŽENÝCH RÝH: (75,5 m x 0,8 m x 1,6 m) + + (213,5 m x 0,8 m x 1,6 m) + (2,0 m x 0,8 m x 1,4 m) x 25	425,92 m3
LÔŽKO Z PIESKU: ((3,0 m x 3,0 m + 2,0 m x 2,0 m x 2 + 289,0 m x 0,8 m + 2,0 m x 0,8 m x 25) x 0,1 m	28,82 m3
OBSYP PIESKOM: (2,0 m x 0,8 m x 0,35 m) x 25	14,00 m3
OBSYP VÝKOP. ZEMINOU: (3,0 m x 3,0 m + 2,0 m x 2,0 m x 2) x 0,41 + + (289,0 m x 0,8 m) x 0,41m – (3,14 x 0,055² x 289,0 m)	99,02 m3
ODVOZ = SUŤ + PREBYTOČNÁ ZEMINA (109,4 m2 x 0,1 m) + (28,82 m3 + 14,00 m3 + 2,75 m3) + (109,4 m2 x 0,3 m)	89,33 m3
ZÁSYP: (3,0 m x 3,0 m + 2,0 m x 2,0 m x 2) x 1,59 + + (289,0 m x 0,8 m) x 1,09m + (2,0 m x 0,8 m x 1,05 m) x 25 – (109,4 m2 x 0,4 m)	277,71 m3
MIKROTUNELOVANIE d110	74,5 m
MIKROTUNELOVANIE d225	9,0 m

VÝPIS PRVKOV

1. POTRUBIE PE100 RC d110 SDR17 PN10	377,00 m
2. ELEKTROKOLENO WS 11° d110	1,0 ks
~~3. ELEKTROKOLENO W 45° d110~~	~~0,0 ks~~
~~4. KOLENO BW 45° d110~~	~~0,0 ks~~
5. OBLÚK BB 22° d110	2,0 ks
6. OBJÍMKA MB d110	5,0 ks
7. SYNOFLEX PRÍRUBA č.7994 DN100/100 HAWLE	13,0 ks
8. SYNOFLEX PRÍRUBA č.7994 DN150/150 HAWLE	2,0 ks
9. PRÍR.T KUS č.8510 DN150/100 HAWLE	1,0 ks
10. PRÍR.T KUS č.8510 DN100/100 HAWLE	3,0 ks
11. PRÍR.T KUS č.8510 DN100/80 HAWLE	1,0 ks
12. DVOJPRÍR. KUS č.8500 L=500 DN80 HAWLE	4,0 ks
13. PRÍR. KOLENO 90° S PÄTKOU č.5049 DN80 HAWLE	4,0 ks
14. PRÍR. PRIECHOD č.8550 DN100/80	3,0 ks
15. PRÍPOJKOVÁ NAVŔTAVACIA ARMATÚRA DAA d110–32	25,0 ks
16. POSÚVAČ č.4000E2 DN80 HAWLE	1,0 ks
17. POSÚVAČ č.4000E2 DN100 HAWLE	9,0 ks
18. POSÚVAČ PRE DOM.PRÍPOJKY č.2630 PRE PE 1" HAWLE	25,0 ks
19. PODZ.HYDRANT TELESK. DN80 1,5m 2B č.D492F HAWLE	4,0 ks
20. TELESK. ZS č.9500E2 1,30–1,80m DN50–100 HAWLE	10,0 ks
21. TELESK. ZS č.9601 PRE DOM. PRÍP. 1,00–1,60m DN 3/4" – 2" HAWLE	25,0 ks
22. UNIV. PODKL. PLATŇA č.3481 HAWLE	35,0 ks
23. PODKL. PLATŇA č.3482 (PRE PODZ. HYDRANT) HAWLE	4,0 ks
24. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1950 (PRE PODZ. HYDRANT) HAWLE	4,0 ks
25. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1750 HAWLE	10,0 ks
26. ULIČNÝ POKLOP TUHÝ č.1650 PRE DOM. PRÍP. HAWLE	25,0 ks
27. POTRUBIE NA PRÍPOJKY PEHD 32x2 mm	50,00 m
28. ISO SPOJKA č.6320 d32 HAWLE	25,0 ks
29. BET. BLOK 600/600/600mm	10,0 ks
30. TABUĽKA PRE HYDRANT	4,0 ks
31. STĺPIK PRE HYDRANT	4,0 ks
32. PE CHRÁNIČKA Ø225x20,5mm	9,0 m
– TESNIACE MANŽETY "DU–S" 112x228 mm	2,0 ks
– KĺZNE DIŠTANČNÉ OBJÍMKY "RACI" A19	27,0 ks

LEGENDA VODOVOD

- NAVRHOVANÉ ROZŠÍRENIE VODOVODU
- P1–P25 VODOVODNÉ PRÍPOJKY (PREDPOKLAD)
- Š1–Š8 UZÁVER SO ZEMNOU SÚPRAVOU
- PH1–PH4 PODZEMNÝ HYDRANT (AKO KALNÍK/VZDUŠNÍK)
- ŠJ..–ŠTARTOVACIA JAMA 3000x3000mm–1ks (PREDPOKLAD)
- CJ..–CIELOVÁ JAMA 2000x2000mm–2ks (PREDPOKLAD)
- ZU..–ZAČIATOK ÚSEKU
- VB1–VB3 VRCHOLOVÝ (LOMOVÝ) BOD
- CHR..–PE CHRÁNIČKA–1ks
- KU..–KONIEC ÚSEKU

Vypracoval: Ing. Š. Varga	Zodp. projektant: Ing. Š. Stupák	Tech. kontrola: Ing. Š. Stupák	VOD KAN
Kreslil: Ing. Š. Varga			
Investor: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín			formát: A1 (8xA4)
Akcia: ODORÍN–ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ			dátum: 05/2023
PROFESIA: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY			účel: PD PRE SP
Obsah výkresu: KLADAČSKÝ VÝKRES			č. zákazky: –
			č. kópie: –
			archívne č.: –
			Mierka: –
			Č. výkresu: Z04