

VÝKAZ VÝMER

<u>1.0 VLASTNÁ HRÁDZA</u>	M.j.	Množstvo
1) Odstránenie porastov drevín na suchu - odvoz do 100 m a podrvenie	m ²	100,00
2) Odstránenie stromov priemeru - do 20cm - 19 ks - do 30cm - 5 ks - do 40cm - 6 ks - do 50cm - 3 ks - do 60cm - 4 ks - odvoz do 100 m - podrvenie vetiev a perezov	ks	37,00
3) Odstránenie humusu hr. 20 cm - uloženie na skládku do 100 m 79,5 + 31,5 + 78,75 + 57,50 + 38,25 + 69,25 m ²	m ²	374,75
4) Odstránenie asfaltového koberca hr. 8 cm - odvoz na skládku 35 km	m ²	27,50
5) Hĺbenie jám v zemine tr.4 z vody - uloženie na skládku do 100 m 42,26 + 154,20 + 47,16 m ³	m ³	243,62
6) Hĺbenie jám v zemine tr.4 na suchu - uloženie na skládku do 100 m 125,2+174,0+186,0+118,8+44,20+24,15+64,60 m ³	m ³	736,96
7) Výlom tr. 5 - odvoz na skládku do 100 m	m ³	60,00
8) Výlom tr. 6 - odvoz na skládku do 100 m	m ³	46,00
9) Bétón vodostavebný s armatúrou C25/30 75,60 + 92,62 + 168,87 + 105,62 + 85,68 m ³ + 5,18 m ³	m ³	233,57
10) Bétón podkladný B10 hr. 15 cm 3,65 + 3,65 + 6,75 + 4,14 + 4,14 m ³	m ³	22,33
11) Výstuž z ocele 10505	t	6,50
12) Tesniaci dilatačný pás š. 35 cm 4,2 + 5,15+ 6,0 + 5,15 + 4,2 m	m	24,70
13) Úprava dilatačnej škáry asfalt. zálievka 10,0 + 12,35 + 14,07 + 12,45 m ²	m ²	48,87
14) Pozinkovaný plech na tesnenie pracovných škár hr. 2,0 mm, š. 35 cm 7,5 + 7,5 + 24,0 + 8,50 m + 8,5 m	m ²	56,00
15) Pažnice na injektáž, zabetónované v telese hrádze DN 133 mm, hr. steny 5,0 mm dĺ. 1,0 m x (5+6ks) + 2,0 m x (6ks+8ks+5ks)	m	49,00
16) Očistenie pracovných škár stlačeným vzduchom 24,37 + 24,37+ 60,0 + 27,62 + 27,62 m ²	m ²	163,98
17) Obklad múru hrádze z kam. Dlažby hr. 30 cm s vyškárovaním cem. Maltou 33,75 + 51,0 + 129,39 + 64,60 + 33,75 m ² + 2,34 m ²	m ²	314,83

18) Spätný zásyp zhutnený - dovoz z medzidepónie do 100 m $84 + 125,21 + 116,69 + 97,38 + 48,69 + 84 + 24,0 \text{ m}^3$	m ³	579,97
19) Zahumusovanie hr. 20 cm s osiatím trávnyim semenom - dovoz zo 100 m $31,50 + 63,75 + 59,25 + 41,0 + 48,45 + 73,10 + 24,50 \text{ m}^2$	m ²	341,55
20) Úprava pláne pod zahumusovanie	m ²	341,55
21) Čerpanie vody do 10 m do 100 l/min + pohotovosť čerpacej súpravy	hod	60,00
22) Skruž studňová TBH 1-80	ks	4,00
23) Čapová nivelečná značka	ks	10,00
24) Vrty pre injektáž do 35 mm v hornine tr. IV. - 30 vrtov x 2,0 m	m	60,00
25) Vrty pre injektáž do 35 mm v hornine tr. V. - 30 vrtov x 1,50 m	m	45,00
26) Injektáž vysokotlaková ílovocementová	m ³	170,00

2.0 VÝVAR

1) Odstránenie povrchovej humusoviny hr. 20 cm - odvoz a uloženie na skládku do 100 m, 11,5 m x 10 m	m ²	115,00
2) Výkop jamy v zemine tr. 4 z vody - uloženie na skládku do 100 m, 11,5 m x 1,8 m x 10 m+1/2	m ³	103,50
3) Výkop jamy v zemine tr. 4 v suchu - uloženie na skládku do 100 m, 11,5 m x 1,5 m x 10 m+1/2	m ³	86,25
4) Vodostavebný betón armovaný C25/30 $13,60 + 8,16 + 12 + 10,36$	m ³	44,12
5) Betón podkladový B10 s hr. 15 cm $(9,5 \times 5,0 \times 0,15) + (2 \times 2,0 \times 10 \times 0,15)$	m ³	13,12
6) Výstuž z ocele 10505	t	0,54
7) Úprava dilatačnej škáry asfaltová zálievka $(3,4 \times 0,6) + 1,36 + (2 \times 2 \times 0,65) + (0,7 \times 5,0) = 2,04 + 1,36 + 2,6 + 3,5$	m ²	9,50
8) Obklad kamennou dlažbou hr. 30 cm s vyškárovaním cem. maltou $(3,4 \times 8,0) + (2 \times 2,0 \times 9,5) + (0,5 \times 2 \times 8,5) + (0,8 \times 6,4) = 27,2 + 38 + 8,5 + 5,2$	m ²	78,82
9) Spätný zásyp zhutnený - dovoz z medzidepónie do 100 m $\left[\left(\frac{3,0 + 2,0}{2} \times 2,6 \right) + \left(\frac{3,5 + 2,4}{2} \right) \right] \times 9,5 = (6,5 + 7,67) \times 9,5$	m ³	134,61
10) Zahumusovanie hr. 20 cm s osiatím trávnyim semenom - dovoz zo 100 m $(2,6 + 2,2) \times 9,5 \text{ m}^2$	m ²	45,60
11) Protivýmolvová kamenná nahádzka s hmotnosťou do 80 kg $1,5 \times 1,2 \times 0,50 \text{ m}$	m ³	1,44
12) Úprava pláne pod zahumusovaním	m ²	45,60
13) Čerpanie vody do 10 m do 100 l/min + pohotovosť čerpacej súpravy	hod	30,00

14) Skruž studňová TBH 1-80	ks	2,00
15) Oceľové rúry DN 250 mm, hr 6 mm	ks	2x3,5 m
16) Oceľové rúry DN 150 mm, hr 6 mm	ks	1x3,5 m

3.0 ÚPRAVA PRED HRÁDZOU

- 1) **Dlažba hr. 30cm do betónu s vyškárovaním cem. maltou**

$$\left(\frac{2,25+1,2}{2} \times 5,0 \right) + (1,75 \times 5,0 \times 2) = 8,65 + 17,5 \quad \text{m}^2 \quad 26,15$$

4.0 PRÍSTUPOVÁ RAMPA

- | | | |
|---|----------------|--------|
| 1) Výkop v zemine tr. 4
20x0,2 m ³ /bm | m ³ | 4,00 |
| 2) Vozovka zo štrkodrviny s hr. 20cm
(3,0 x 17,5 x 0,2) + (6 x 3 x 0,2) = 10,50 + 3,60 m ³ | m ³ | 14,10 |
| 3) Oceľová závera so zámkom 1 ks | kg | 115,00 |

5.0 PLOCHY ZARIADENIA STAVENISKA

- | | | |
|---|----------------|--------|
| 1) Odhumusovanie hr. 20 cm
- odvoz do 100 m | m ² | 900,00 |
| 2) Spätné Zahumusovanie a osiatie trávnyim semenom | m ² | 900,00 |
| 3) Úprava pláne | m ² | 900,00 |

SO 02 PRELOŽKA POTOKA

M.j. Množstvo

- | | | |
|--|----------------|--------|
| 1) Odstránenie porastov drevín na suchu
- odvoz do 100 m a podrvenie | m ² | 50,00 |
| 2) Odstránenie stromov a perezov do priemeru 30 cm
- odvoz do 100 m
- podrvenie a prevoz | ks | 6,00 |
| 3) Odstránenie povrchovej vrstvy hr. 20 cm
0,20 (1,10+0,5) x 2x (46,0 m + 48,0 m) = 60,0 m ³
- uloženie na skládku do 100 m | m ² | 300,00 |
| 4) Výkop vodotoku v zemine tr.4
$\frac{6,20+1,2}{2} \times 1,5 \times (46 + 48 \text{ m})$ z toho 20% z vody
- uloženie na skládku do 100 m | m ³ | 522,00 |
| 5) Výkop pre kamennú pätku
0,45+0,45x2x(46 + 48 m) z toho 60% z vody
- uloženie na skládku do 100 m | m ³ | 38,00 |

6) Výkop pre kamennú rovinaninu 2x2x0,40 = 1,6 m ³ / bm x (46 + 48 m)	m ³	150,00
7) Opevnenie svahu kam. rovinanina do 80 kg hmotnosti	m ³	150,00
8) Pätka z lomového kameňa upraveného, na sucho	m ³	38,00
9) Štrkopieskové lôžko, hr. 10 cm	m ²	376,00
10) Výkop stabilizačných prahov pri ZÚ a KÚ 2,0 x 0,60 x 0,60 (1,20 +4,5 m)	m ³	4,10
11) Stabilizačný zaist'ovací prah z lomového kameňana cement. maltu	m ³	4,10
12) Napojenie na staré koryto pri ZÚ a KÚ -kamenná nahádzka do 80 kg, 1,50 m x 2 x 1,0 m ³ /bm	m ³	30,00
13) Hrubé hrablice drevené s dĺžkou 4,0 m -8 ks, drevo bukové priemer 20 cm baranené do hĺbky 2,5 m, zvislo	ks	8,00
14) Dočasný prechod cez vykopené koryto - betónové potrubie ø 600 mm netesnené dl. 8,0 m - násyp štrkopiesku z medzidepónie 39 m ³ dočasný prechod bude zriadený 2x plus rozobratie	ks	2,00
15) Zahumusovanie svahov nad opevnením hr. 20 cm so zastrávením 1,25 m x 2 x (46 + 48 m)	m ²	235,00
16) Svahovanie výkopu 0,75 x 2 x (46 + 48 m)	m ²	141,00
17) Úprava pláne	m ²	94,00

SO 03 DOČASNÁ PRELOŽKA LESNEJ CESTY

	M.j.	Množstvo
1) Odstránenie lesnej pôdy - hrabanky - hr. 20cm, odvoz do 100 m	m ²	92,60
2) Odstránenie asfaltového koberca hr. 8 cm - odvoz na recykláciu do 10 km	m ²	40,50
3) Odstránenie stromov a parezov do priemeru 30 cm - odvoz do 100 m, podrvenie vetví z parezov	ks	4,00
4) Výkop v zemine tr.2 - uloženie na skládku do 100 m	m ³	45,60
5) Vybudovanie vozovky z AB 2x4,0 cm (pôvodná cesta)	m ²	40,50
6) Vybudovanie vozovky zo zhutneného štrkopiesku hr. vrstvy 20 cm $\frac{3,0 + 2,4}{2} \times 0,20 \times 34,0m$	m ²	91,80
7) Geotextilná rohož pod vozovku	m ²	91,80
8) Urovnávanie pláne	m ²	184,00
9) Uvedenie vozovky do pôvodného stavu AB-4 cm	m ²	15,00
10) Úprava pláne pod novú vozovku	m ²	40,50