


KRYCÍ LIST POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Název stavby: Přestavba stávající budovy Sokolovny v Náměstí nad Oslavou na kulturní a společensko-sportovní centrum
Stavebník: Město Náměšť nad Oslavou, Masarykovo náměstí 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou
Zpracovatel: Geotechnika Holý
Datum: 11.03.2024 **Počet stránek:** 30

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:		Ostatní náklady stavby:	
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště	125 534 Kč	Geodetické práce před výstavbou	20 000 Kč
Odstranění vzrostlé vegetace	38 080 Kč	Geodetické práce po výstavbě	20 000 Kč
Nová kamenná zděná zídka	1 526 558 Kč	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	35 000 Kč
Palisáda s dřevěnou výplní výšky 1,5 m	385 778 Kč	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	88 000 Kč
Podélné odvodnění	21 960 Kč	Finanční rezerva 10 % z celkové ceny stavební části stavby	315 670 Kč
Svahování nových svahů, zatravnění ploch a obnova původního terénu	309 683 Kč		
Přesuny hmot	749 100 Kč		
Celkem hlavní části stavby:	3 156 693 Kč	Celkem ostatní části stavby:	478 670 Kč
Základ pro DPH	3 635 363 Kč		
DPH 21%	763 426 Kč		
CENA ZA STAVBU CELKEM	4 398 789 Kč		

Zadavatel:

Jméno:

Datum:

Podpis, razítko:

Vypracoval:

Jméno:

Datum:

Podpis, razítko:

Ing. Ondřej Holý

11.03.2024

F POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Č.	Kód položky	Cenová soustava	Název, výpočet a technická specifikace položky	MJ	Množství	Cena MJ	Cena celkem
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště							125 534 Kč
1	941121111	ÚRS 2023/I	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílů min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m <i>Součtová pohledová dl. zdi, včetně přesahů (49,2 + 2) * šířka lešení 1,5 m; zaokr. na celý m</i> <i>Rozebrání původní zdi a otevřený výkop bude vždy na šířku max. 4 m. Vlastní demoliční práce, očištění skalního masivu, zdění pohledových zdí bude prováděno z trubkového, kotveného lešení šířky min. 1,5 m, výšky max. 9 m.</i>	m ²	78,00	173,0 Kč	13 494,0 Kč
2	941121211	ÚRS 2023/I	Příplatek k lešení řadového trubkovému těžkému s podlahami z 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití <i>Pol. 941121111 * předpokládaná doba pronájmu lešení [90 dní]</i> <i>Příplatek k lešení za první a za každý další den použití.</i>	m ²	7 020,00	1,5 Kč	10 530,0 Kč
3	941121811	ÚRS 2023/I	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílů min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m <i>Pol. 941121111</i> <i>Demontáž lešení.</i>	m ²	78,00	93,1 Kč	7 261,8 Kč
4	944611111	ÚRS 2023/I	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken <i>Součtová pohledová pl. zdi (145,56 m²)</i> <i>Vyvěšení ochranné plachty na konstrukci lešení.</i>	m ²	146,00	28,8 Kč	4 204,8 Kč
5	70921210	ÚRS 2023/I	Plachta prodyšná PE 200g/m ² <i>Pol. 944611111 * 1,3 ztratné na prořezy, překryvy a zpět. ohnutí; zaokr. na celý m²</i> <i>Ochranná PE plachta, prodyšná s plošnou hmotností min. 200 g/m².</i>	m ²	190,00	160,0 Kč	30 400,0 Kč
6	944611211	ÚRS 2023/I	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití <i>Pol. 944611111 * předpokládaná doba pronájmu lešení [90 dní]</i> <i>Příplatek k ochranné plachtě za první a za každý další den použití.</i>	m ²	13 140,00	1,08 Kč	14 191,2 Kč
7	944611811	ÚRS 2023/I	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken <i>Pol. 944611111</i> <i>Demontáž ochranné plachty.</i>	m ²	146,00	19,4 Kč	2 832,4 Kč
8	113106023	R-položka	Rozebrání stávající dlažby v pásu 4 m x 49,9 m <i>Šířka pásu (4 m) * Součtová pohledová délka zdi (50 m)</i> <i>Rozebrání stávající dlažby před stavbou.</i>	m ²	200,00	211,0 Kč	42 200,0 Kč
9	966006252	R-položka	Demontáž stávajících nerezových zábran proti vjezdu <i>Počet ks nerezových zábran k rozebrání (2 ks)</i> <i>Demontáž stávajících nerezových zábran proti vjezdu před stavbou.</i>	ks	2,00	210,0 Kč	420,0 Kč
Odstranění vzrostlé vegetace							38 080 Kč
10	938121111	ÚRS 2023/I	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel <i>100 % z (součtová půdorysná pl. 20 m²); zaokr. na celý m²</i> <i>V projektem vymezených rozsazích budou odstraněny křoviny a nálet s odstraněním kořenového systému. Ten bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny skalního masivu. Skalní svah je v době lokálně porostlý křovinami a náletem.</i>	m ²	200,00	162,0 Kč	32 400,0 Kč
11	112155315	ÚRS 2023/I	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého <i>Pol. 938121111</i> <i>Během realizace budou keře a nálet na místě zpracovány štěpkováním. Dřevní štěrpa bude naložena a odvezena na recyklační skládku. Nakládání s odpady je podrobně zpracováno v části B Souhrnná technická zpráva. Poplatek za skládku viz pol. R-997013873-3.</i>	m ²	200,00	28,4 Kč	5 680,0 Kč
Nová kamenná zděná zídka							1 526 558 Kč
12	981511113	ÚRS 2023/I	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene <i>Půdorysná dl. hlavní zdi 49,9 m * prům. výška zdi 1,9-2,7 m * prům. tl. zdi 0,5 m; zaokr. nahoru na 0,1 m³</i> <i>Stavající hlavní zeď bude postupně kompletně rozebrána a vzniklý materiál bude odvozen a předán do příslušného zařízení určeného pro skládkování a recyklaci odpadu. Nakládání s odpady je podrobně zpracováno v části B Souhrnná technická zpráva. Poplatek za skládku viz pol. R-997013873-2.</i>	m ³	35,80	2 620,0 Kč	93 796,0 Kč
13	R-155211122	R-položka	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) <i>100 % z (pohledová pl. zdi 102,15 m² * koef. členitosti 1,2 * mocnost 0,1 m); zaokr. nahoru na 0,1 m³</i> <i>Odstranění svahových pokryvů a povrchově narušených částí čistěných skalních ploch bude realizováno z mobilní plošiny, pomocí ručního nářadí. Veškeré vytěžené hmoty budou charakteru kamenitého materiálu, který bude využit pro zpětné zasypy navržených konstrukcí a doplnění materiálu v rámci svahování nových svahů. Nepoužitelná část materiálu bude předána do příslušného zařízení určeného pro skládkování a recyklaci odpadu. Nakládání s odpady je podrobně zpracováno v části B Souhrnná technická zpráva. Poplatek za skládku viz pol. R-997013873-1.</i>	m ³	12,30	5 190,0 Kč	63 837,0 Kč
14	R-155211311	R-položka	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn použitím pneumatického nářadí <i>Odborný odhad na základě návštěvy lokality: 12 m³</i> <i>Odtěžení geotechnikem určených, nestabilních skalních bloků o převisu bude provedeno z mobilní plošiny s použitím ručního a pneumatického nářadí (páčidla, pneumatická kladiva). Případné použití jiného způsobu odtěžení rozhodne geotechnik na místě, dle aktuálně zjištěných geologických podmínek. Veškeré vytěžené hmoty budou charakteru kamenitého materiálu, který bude využit pro zpětné zasypy navržených konstrukcí a doplnění materiálu v rámci svahování nových svahů. Nepoužitelná část materiálu bude předána do příslušného zařízení určeného pro skládkování a recyklaci odpadu. Nakládání s odpady je podrobně zpracováno v části B Souhrnná technická zpráva. Poplatek za skládku viz pol. R-997013873-1.</i>	m ³	12,00	7 070,0 Kč	84 840,0 Kč
15	122251304	ÚRS 2023/I	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v omezeném prostoru s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m ³ <i>(Půdorysná dl. 44,2 m * prům. výška osep. kužele 2,7 m) * 1 + (půdorysná dl. 5,7 m * prům. výška osep. kužele 2,3 m) * 1 + (součtová pohledová dl. ŽB pásu 49,9 m * hl. výkopu v řezu 0,5 m * š. výkopu 0,6 m * koef. nepravidelnosti výkopu 1,2); zaokr. na celý m³</i> <i>Odtěžení napadávek a osepových kuželů v patě skalního masivu, a také realizace rýhy pro základový ŽB pás. Práce budou probíhat za přítomnosti geotechnika stavby. Odtěžení bude provedeno strojně, s použitím běžných výkopových mechanismů (buldozery, rypadla) a veškeré vytěžené hmoty budou charakteru zemité-kamenitého materiálu, který bude využit pro zpětné zasypy navržených konstrukcí a doplnění materiálu v rámci svahování nových svahů. Nepoužitelná část materiálu bude předána do příslušného zařízení určeného pro skládkování a recyklaci odpadu. Nakládání s odpady je podrobně zpracováno v části B Souhrnná technická zpráva. Poplatek za skládku viz pol. R-997013873-1.</i>	m ³	148,00	310,0 Kč	45 880,0 Kč
16	919726224	ÚRS 2023/I	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 150/150 kN/m <i>(Součtová pohledová dl. ŽB pásu 49,9 m * dl. geotextilie v řezu 1,3 m + 1,2 ztratné na prořezy a překryvy; zaokr. na celý m²</i> <i>Štěrková podkladní vrstva bude realizována na tkanou separační geotextilii s podélnou / příční pevností v tahu min. 150/150 kN/m.</i>	m ²	78,00	135,0 Kč	10 530,0 Kč

Č.	Kód položky	Cenová soustava	Název, výpočet a technická specifikace položky	MJ	Množství	Cena MJ	Cena celkem
17	271532212	ÚRS 2023/I	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm, tloušťky vrstvy do 300 mm Součtová pohledová dl. ŽB pásu 49,9 m * pl. podkladní vrstvy v řezu 0,12 m * koef. nepravidelnosti výkopu 1,2; zaokr. na celý m ³ Provedení podkladní vrstvy ze šterku frakce 16 - 32 mm, tl. min. 200 mm. Hutnění bude na lá, min = 0,87 a prováděno bude pomocí vibrační desky nebo ručním dusadlem. Před vlastní realizací musí být základová spára přebrána geotechnikem stavby.	m ³	8,00	2 220,0 Kč	17 760,0 Kč
18	451315114	ÚRS 2023/I	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 Součtová pohledová dl. ŽB pásu 49,9 m * šířka podkladní vrstvy v řezu 0,6 m * koef. nepravidelnosti výkopu 1,2; zaokr. nahoru na 0,1 m ³ Provedení podkladní vrstvy z betonu třídy C12/15 XC2, tl. min. 50 mm. Včetně vlastní betonáže, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochrany čerstvé uloženého betonu	m ³	36,00	426,0 Kč	15 336,0 Kč
19	274356021	ÚRS 2023/I	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení (Součtová pohledová dl. ŽB pásu 49,9 m * výška bednění v řezu 0,5 m * 2 kusy + pl. ŽB pásu v řezu 0,3 m ² * 24 kusů) + (součtová pohledová dl. Betonové římsy 49,9 m * pl. římsy v řezu 0,045 m ² * 1,3 ztratné; zaokr. nahoru na celý m ²) Realizace dřevěného bednění pro základový ŽB pás.	m ²	61,00	511,0 Kč	31 171,0 Kč
20	274356022	ÚRS 2023/I	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění Pol. 274356021 Odstranění dřevěného bednění.	m ²	61,00	125,0 Kč	7 625,0 Kč
21	274961116	ÚRS 2023/I	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli I0 505 (R) nebo BSt 500 (Součtová dl. podélné výztuže 200 m * 3,85 kg/m + součtová dl. tříminky 700 m * 0,40 kg/m) * 0,001; zaokr. nahoru na 0,01 t Základový ŽB pás bude armován podélnou výztuží pr. min. 25 mm, dl. min. 1 m v počtu 4 kusy/mb a tříminky pr. min. 8 mm, dl. min. 1,4 m v počtu 10 kusů/mb, viz část D.1.2.6 Výkres tvaru a výztuže. Včetně dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli B500B (500 MPa), sestavení armokosů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. Včetně osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.	t	1,16	58 500,0 Kč	67 567,5 Kč
22	274321118	ÚRS 2023/I	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37 (Součtová pohledová dl. ŽB pásu 49,9 m * výška bednění v řezu 0,5 m * 2 kusy + pl. ŽB pásu v řezu 0,3 m ² * 24 kusů) + (součtová pohledová dl. Betonové římsy 49,9 m * pl. římsy v řezu 0,045 m ² * koef. nepravidelnosti výkopu 1,2; zaokr. nahoru na 0,1 m ³) Základový pás z betonu třídy C30/37 XC2 bude rozměru v řezu cca 0,6 x 0,5 m (š x hl). Skutečný tvar bude dle provedení výkopu a aktuálně zastižených základových poměrů. Včetně kontroly bednění a uložení výztuže s předepsaným krytím před betonáží, vlastní betonáže zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu a ošetření a ochrany čerstvé uloženého betonu. Před vlastní realizací musí být základová spára přebrána geotechnikem stavby.	m ³	17,70	6 380,0 Kč	112 926,0 Kč
23	327213113	ÚRS 2023/I	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdi a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry přes 10 do 20 mm Součtová pohledová pl. zdi (145,56 m ²) * tl. zdi a přezdí v řezu 0,4 m * 1,1 ztratné; zaokr. nahoru na 0,1 m ³ Vlastní zdění pohledové zdi. Barva, formát i vazba zdiva bude odpovídat původnímu vzhledu zdi. Pro zdění bude použita malta s příměsí vápna, obsahujícího hydraulické složky. Přesné složení malty viz část D.1.2.1 Technická zpráva. Před zahájením prací budou vzorky malty odsouhlaseny památkovým dozorem a projektantem.	m ³	64,10	6 640,0 Kč	425 624,0 Kč
24	R-327213113	R-položka	Přírodní lomový kámen netříděný, včetně dopravy, s naložením v místě nákupu a složením v místě stavby (Pol. 327213113) * prům. obj. hmot. kamene 2,522 t/m ³ ; zaokr. nahoru na 0,01 t Pohledová zeď bude provedena ze 100% nového kamene. Barva, formát i vazba zdiva bude odpovídat původnímu vzhledu zdi. Přesná specifikace nového kamene viz část D.1.2.1 Technická zpráva. Před zahájením prací budou vzorky nového zdiva odsouhlaseny projektantem. (Lom Mrákotín) pro nákup kamene (granit), který provozuje společnost Granit Zedníček s.r.o., je vzdálen přibližně 65 km z místa stavby. Projekt předpokládá dopravu autem (Renault SÓLO s max. nosností 13 tun) dle aktuálního ceníku společnosti k datu zpracování projektu.	t	161,67	1 721,0 Kč	278 234,1 Kč
25	311213911	ÚRS 2023/I	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za jednostranné líčování zdiva Součtová pohledová pl. zdi (145,56 m ²) * tl. líčovaného zdiva 0,2 m; zaokr. nahoru na 0,1 m ³ Příplatek k cenám za jednostranné líčování zdiva pohledových a bočních částí a koruny zdi.	m ³	29,20	1 340,0 Kč	39 128,0 Kč
26	628631211	ÚRS 2023/I	Spárování zdiva opěrných zdi a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene (Součtová pohledová pl. zdi (145,56 m ²) * dl. koruny 49,9 m * šířka koruny 0,4 m) * koef. nerovnosti terénu 1,15; zaokr. na celý m ² Spárování pohledových a bočních částí a koruny zdi. Pro spárování bude použita malta s příměsí vápna, obsahujícího hydraulické složky. Přesné složení malty viz část D.1.2.1 Technická zpráva. Před zahájením prací budou vzorky malty odsouhlaseny památkovým dozorem a projektantem.	m ²	191,00	592,0 Kč	113 072,0 Kč
27	174111101	ÚRS 2023/I	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 85 % z Pol. 122251304 * koef. nepravidelnosti výkopu 1,2 * koef. nakyptění 1,3; zaokr. na celý m ³ Po realizaci kamenné pohledové zdi bude za konstrukci realizován hutněný zásyp z nesoudržného, propustného a nenamrzavého zemité-kamenitého materiálu, frakce 0 - 32 mm. Hutnění bude na lá, min = 0,87 s hutním krokem max. 300 mm, pomocí vibrační desky nebo ručním dusadlem. Svrchní vrstva, tl. min. 100 mm bude tróvníkový substrát frakce 0 - 10 mm, oset travní, krajinnou směsí (svahovou) s doporučeným vysekem 250 - 300 kg/ha. Projekt předpokládá provedení zásypů a doplnění nových svahů z místního výkopku v rozsahu cca 85 % z celkového vytěženého materiálu (zemina a kamení).	m ³	197,00	255,0 Kč	50 235,0 Kč
28	R-58337331	R-položka	Štěrkopek frakce 0/22, včetně dopravy a zapracování do místního výkopku Pol. 174111101 * prům. obj. hmot. štěrkopek 1,9 t/m ³ * 0,5; zaokr. nahoru na 0,01 t Z důvodu podměnečného použití místního výkopku do hutněných zpětných zásypů / násypů, viz část B Souhrnná technická zpráva, musí být jeho část nahrazena vhodnějším materiálem. Pro vylepšení vlastností místního výkopku bude do něj na místě strojně zapracován štěrkopek frakce 0 - 22 mm v poměru 1:1 (min. 50 % celkového objemu zásypů bude nahrazeno štěrkopekem).	t	188,00	367,0 Kč	68 996,0 Kč
Palisáda s dřevěnou výplní výšky 1,5 m							385 778 Kč
29	151711111	ÚRS 2021 / II	Osazení ocelových zápor se zabetonováním spodního konce, délky od 0 do 8 m Pohledová délka zdi 44,2 m / 2 m rozteč zápor = počet polí + 1 krajní zápora Do konstrukce zdi bude osazena ocelová HEA zápora délky 2,6 m. Z celkové délky 2,6 m bude 1,1 m v konstrukci zdi.	kus	23,00	2 320	53 360,0 Kč

Č.	Kód položky	Cenová soustava	Název, výpočet a technická specifikace položky	MJ	Množství	Cena MJ	Cena celkem
30	15171111-R	-	Ocelová zápora, profil HEA 160 mm (30,4 kg/m), včetně dopravy <i>Pol. 151711111 * délka zápor 2,6 m</i> Do konstrukce zdi bude osazena ocelová HEA zápora délky 2,6 m. Z celkové délky 2,6 m bude 1,1 m v konstrukci zdi.	m	59,80	1 290,0 Kč	77 142,0 Kč
31	789321110	ÚRS 2021 / II	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm <i>Obsah průřezu zápor * pol. 151711111-R * 1,2 (ztráty při natírání)</i> Zápora bude opatřena základním nátěrem před instalací do konstrukce zdi.	m ²	66,0	112,0 Kč	7 392,0 Kč
32	789321120	ÚRS 2021 / II	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového, krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm <i>Obsah průřezu zápor * světlá výška zápor nad zdi 1,5 m * pol. 151711111 * počet nátěrů (2) * 1,2 (ztráty při natírání)</i> Po osazení zápor do konstrukce zdi, bude zápora opatřena nátěrem ve dvou vrstvách.	m ²	76,0	114,0 Kč	8 664,0 Kč
33	339921144-R	-	Dřevěná frézovaná kulatina, středová, pr. 120 mm, délky 2 m (8,5 kg/m), včetně dopravy, distančních podložek a montáže <i>Pohledová délka 44,2 m / 2 m rozteč zápor = počet polí * 9 ks kulatiny/pole</i> Výplň polysádového plotu bude tvořit dřevěná kulatina pr. 120 mm.	kus	198,00	500,0 Kč	99 000,0 Kč
34	783213111	ÚRS 2021 / II	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním, jednonásobný, syntetický <i>Pol. 339921144-R * Obsah kulatiny * počet nátěrů (2) * 1,2 (ztráty při natírání)</i> Dřevěná kulatina pr. 120 mm bude opatřena základním napouštěcím nátěrem.	m ²	380,00	115,0 Kč	43 700,0 Kč
35	783218111	ÚRS 2021 / II	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí, dvojnásobný, syntetický <i>Pol. 783213111</i> Dřevěná kulatina pr. 120 mm bude opatřena dvouvrstevným nátěrem.	m ²	380,00	254,0 Kč	96 520,0 Kč
Podélné odvodnění							21 960 Kč
36	594511112	ÚRS 2023/I	Kladení dlažby z lomového kamene lomafsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu <i>Součtová dl. žlábků (49,9 m) * šířka žlábků v řezu 0,25 m * 1,1 ztratné; zaokr. na celý m²</i> Vlastní provedení podélných odvodňovacích žlábků půdorysné šířky max. 200 mm v patě zdi. Formát i vazba dlažby bude odpovídat vzhledu nové kamenné zdi. Dlažba bude provedena do lože z betonu třídy C25/30 XC2, tl. min. 50 mm. Skutečný tvar bude dle provedení výkopu, dle místních základových poměrů.	m ²	14,00	1 130,0 Kč	15 820,0 Kč
37	R-327213113	R-položka	Přírodní lomový kámen netříděný, včetně dopravy, s naložením v místě nákupu a složením v místě stavby <i>Pol. 594511112 * tl. dlažby 0,05 m * prům. obj. hmot. kamene 2,522 t/m³; zaokr. nahoru na 0,01 t</i> Podélné odvodňovací žlábků budou provedeny z toho samého zdiva jako kamennou zed. Přesná specifikace nového kamene viz část D.1.2.1 Technická zpráva. Doporučený lom (Lom Mrákovin) pro nákup kamene (granit), který provozuje společnost Granit Zedníček s.r.o., je vzdálen přibližně 65 km z místa stavby. Projekt předpokládá dopravu autem (Renault SÓLO s max. nosností 13 tun) dle aktuálního ceníku společnosti k datu zpracování projektu.	t	1,77	1 721,0 Kč	3 046,2 Kč
38	599632111	ÚRS 2023/I	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením <i>Pol. 594511112</i> Spárování podélných odvodňovacích žlábků bude provedeno z té samé malty jako pro kamennou zed. Přesné složení malty viz část D.1.2.1 Technická zpráva.	m ²	14,00	221,0 Kč	3 094,0 Kč
Svahování nových svahů, zatravnění ploch a obnova původního terénu							309 683 Kč
39	912111113	R-položka	Zpětná montáž stávajících nerezových zábran proti vjezdu <i>Pařet ks nerezových zábran ke zpětné montáži (2 ks)</i> Zpětná montáž stávajících nerezových zábran proti vjezdu po stavbě.	ks	2,00	478,0 Kč	956,0 Kč
40	59245205	R-položka	Dlažba zámková <i>Součtová pohledová délka nové zdi (49,9) * šířka dlažby (2,5) * 1,1 ztratné; zaokr. nahoru na 0,01 m²</i> Výběr zámkové dlažby viz stávající typ in situ nebo podle výběru investora	m ²	137,23	590,0 Kč	80 962,8 Kč
41	596212333	R-položka	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl. do 100 mm skupiny C při přes 300 m ² s provedením lože <i>Součtová délka zdi (49,9 m) * šířka dlažby 2,5 m; zaokr. na celý m² + součtová délka zdi (49,9 m) * šířka dlažby 4 m; zaokr. na celý m²</i> Dolažení nové zámkové dlažby ke konstrukci zdi a navržené původní rozebrané dlažby před stavbou na původní místo.	m ²	324,60	407,0 Kč	132 112,2 Kč
42	182151111	ÚRS 2023/I	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v záfezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Součtová půdorysná pl. (51 m²) * koef. sklonu 1,00; zaokr. na celý m²</i> Realizace nových svahů a obnova původního terénu po dokončení stavby. Jedná se o plochy u paty hlavních zdí, dosvahování terénu k hraně podélných žlábků, svahy za korunu hlavních zdí a prostor nové vzniklých teras, mezi zídkami.	m ²	62,00	81,9 Kč	5 077,8 Kč
43	171151101	ÚRS 2023/I	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu <i>Pol. 182151111</i> Hutnění nových svahů pomocí vibrační desky, válcem nebo ručním dusadlem.	m ²	62,00	45,6 Kč	2 827,2 Kč
44	182311123	ÚRS 2023/I	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm <i>Pol. 182151111</i> Rozprostření a urovnání trávnickového substrátu v ploše svahování a obnovy původního terénu po dokončení stavby.	m ²	62,00	289,0 Kč	17 918,0 Kč
45	R-182311123	R-položka	Trávnickový substrát frakce 0 - 10 mm, včetně dopravy, s naložením v místě nákupu a složením v místě stavby <i>(Pol. 182311123 * tl. vrstvy 0,1 m * koef. nakypění 1,3) * prům. obj. hmot. substrátu 1,5 t/m³; zaokr. nahoru na 0,01 t</i> Trávnickový substrát pro zřizování trávnickových ploch, frakce 0 - 10 mm. Doporučené zařízení pro nákup substrátu, které provozuje společnost Fertia s. r. o., je vzdálen přibližně 4,3 km z místa stavby. Projekt předpokládá dopravu autem (VOLVO s max. nosností 11 tun) dle aktuálního ceníku společnosti k datu zpracování projektu.	t	12,09	4 390,0 Kč	53 075,1 Kč
46	181451123	ÚRS 2023/I	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Pol. 182311123</i> Založení trávnického porostu v ploše svahování a obnovy původního terénu po dokončení stavby.	m ²	62,00	11,5 Kč	713,0 Kč
47	00572474	ÚRS 2023/I	Osivo směs travní krajinná-svahová <i>Uvažovaný výsev 300 kg/ha * (pol. 181451123 * 0,0001 ha); zaokr. na celý kg</i> Pro založení trávnického porostu bude použita krajinná (svahová) směs s doporučeným výsevem 250 - 300 kg/ha.	kg	2,00	139,0 Kč	278,0 Kč
48	182111111	ÚRS 2023/I	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1 <i>Součtová půdorysná pl. (51 m²) * koef. sklonu 1,15; zaokr. na celý m²</i> Instalace dočasného zajištění nových svahů o sklonu 1:1,25 - 1:2 proti povrchové erozi. Jedná se o svahy za korunu nových zdí.	m ²	59,00	207,0 Kč	12 213,0 Kč

Č.	Kód položky	Cenová soustava	Název, výpočet a technická specifikace položky	MJ	Množství	Cena MJ	Cena celkem
49	R-182111111	R-položka	Kokosová, degradabilní rohož protierozní <i>Pol. 182111111 * 1,2 ztratné na přeřazy a překryvy; zaokr. na celý m²</i> <i>Kokosová, degradabilní rohož s plošnou hmotností min. 700g/m².</i>	m ²	71,00	50,0 Kč	3 550,0 Kč
							749 100 Kč
50	998001123	ÚRS 2023/I	Přesun hmot pro demolicí objektů výšky do 21 m <i>(Kámen z demolicí zidek 35,75 m³ * prům. obj. hmot. 2,7 t/m³); zaokr. na 0,01 t</i> <i>Vnitrostaveništní manipulace a přesuny použitých stavebních materiálů.</i>	t	97,00	1 360,0 Kč	131 920,0 Kč
51	998153131	ÚRS 2023/I	Přesun hmot pro zdi a vály samostatné se vsivlou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m <i>Součtový obj. kamene pro zdi a zídky (64,10 m³) * prům. obj. hmot. 2,522 t/m³ + kámen pro podél. odvodňovací žlábků 1,77 t + kámen pro obnovu a doložení dlažby (pol. č. 41 * tl. 0,05 m * 2,522 t/m³) + výztuž základ. ŽB pásů (1,16 t); zaokr. na 0,01 t</i> <i>Vnitrostaveništní manipulace a přesuny použitých stavebních materiálů.</i>	t	165,00	944,0 Kč	155 760,0 Kč
52	R-998231311	R-položka	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 3500 m <i>Zásypy a doplnění nových svahů (197 m³) * prům. obj. hmot. 1,9 t/m³ + štěrk. podkladní vrstvy ŽB pásů (8 m³) * prům. obj. hmot. 1,9 t/m³ + trávnikový substrát (12,09 t)</i> <i>Vnitrostaveništní manipulace a přesuny použitých stavebních materiálů.</i>	t	402,00	713,0 Kč	286 626,0 Kč
53	997002611	ÚRS 2023/I	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovně přemístění <i>(Kámen z demolicí zidek 35,75 m³ * prům. obj. hmot. 2,7 t/m³) + (součtový obj. zemité-kamenité suti z očištění masivu a odtěžení masivu 12,3 m³ + 12 m³ * prům. obj. hmot. 2,1 t/m³) + (součtový obj. zemité-kamenité suti z odkopávek u paty svahu 148 m³ * prům. obj. hmot. 1,9 t/m³); zaokr. na 0,01 t</i> <i>Nakládání vytěženého a vybouraného materiálu, který nemá v ceně započtenou nakládku.</i>	t	430,00	185,0 Kč	79 550,0 Kč
54	997002511	ÚRS 2023/I	Vodorovně přemístění suti a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovňáním na vzd. do 1 km <i>Pol. R-997013873-1</i> <i>Vodorovná doprava zemité-kamenité suti (zemina a kamení), dřevní hmoty, silničními vozidly na vzdálenost 1 km. Pol. 112155315 (štěpkování) zahrnuje dopravu do 20 km, proto není v této položce uvažováno s její dopravou.</i>	t	180,00	123,0 Kč	22 140,0 Kč
55	997002519	ÚRS 2023/I	Příplatek k ceně za vodorovně přemístění suti vybouraných hmot, ZKD 1 km přes 1 km <i>(Pol. R-997013873-1) * 8 km; zaokr. na 0,01 tkm</i> <i>Celková předpokládaná vzdálenost odvozu na doporučenou recyklační skládku je u zemité-kamenité suti (zemina a kamení) přibližně 9 km.</i>	tkm	1 440,00	14,1 Kč	20 304,0 Kč
56	R-997013873-1	R-položka	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně), zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04: Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03, nekontaminované, po odečtení použitelného materiálu do zpětných zásypů a doplnění materiálu v rámci svahování nových svahů (KÁMEN Z DEMOLICE ZÍDEK V KORUNĚ SVAHU A ZEMITĚ-KAMENITÁ SUTĚ Z OČIŠTĚNÍ A ODTĚŽENÍ SKALNÍHO MASIVU A ODKOPÁVEK U PATY SVAHU) <i>(Kámen z demolicí zidek 35,75 m³ * prům. obj. hmot. 2,7 t/m³) + (součtový obj. zemité-kamenité suti z očištění a odtěžení skal. masivu 12,3 + 12 m³ * prům. obj. hmot. 2,1 t/m³) + (85% součtového obj. zemité-kamenité suti z odkopávek u paty svahu 148 m³ * prům. obj. hmot. 1,9 t/m³) - 50 % z (součtový obj. zpětných zásypů a doplnění svahů 197 m³ * prům. obj. hmot. 1,9 t/m³); zaokr. na 0,01 t</i> <i>Veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů souvisejících s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Doporučeno zařízení EkoBio servis, nacházející se cca 9 km od místa stavby. Upozorňujeme, že zařízení přijímá výhradně odpady, které splňují požadavky na výsledky ekotoxikologických testů uvedených v tab. 10.1 a 10.2 č. 10 zákona č. 294/2005 Sb., v platném znění. Projekt předpokládá provedení zásypů a doplnění nových svahů z místního výkopku v rozsahu cca 85 % z celkového vytěženého materiálu (zemina a kamení). Pro zbylou část vytěženého materiálu aktuálně stavebník nemá další využití a ani skladovací kapacitu pro jeho využití v budoucnu. Z tohoto důvodu bude tato část materiálu předána do příslušného zařízení určeného pro skládkování a recyklaci odpadu.</i>	t	180,00	280,0 Kč	50 400,0 Kč
57	R-997013873-3	R-položka	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně), zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 02 01: Biologicky rozložitelný odpad, nekontaminované (DŘEVNÍ ŠTĚPKA) <i>Pol. 112155315 * prům. obj. hmot. dřevní štěpky 0,008 t/m³; zaokr. na 0,01 t</i> <i>Veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů souvisejících s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Doporučeno zařízení EkoBio servis, nacházející se cca 9 km od místa stavby.</i>	t	1,60	1 500,0 Kč	2 400,0 Kč
							478 670 Kč
Ostatní náklady stavby							
58	012103000	-	Geodetické práce před výstavbou <i>Jednotná dodávka souboru prací</i> <i>Geodetické zaměření a vytyčení inženýrských sítí, projektovaných ploch a linií stavby.</i>	soubor	1,0	20 000,0 Kč	20 000,0 Kč
59	012303000	-	Geodetické práce po výstavbě <i>Jednotná dodávka souboru prací</i> <i>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby po jejím dokončení.</i>	soubor	1,0	20 000,0 Kč	20 000,0 Kč
60	013254000	-	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS <i>Jednotná dodávka souboru prací, dáno vyhláškou</i> <i>Přesná specifikace materiálů a postupu prací viz vyhláška č. 405/2017 Sb.</i>	soubor	1,0	35 000,0 Kč	35 000,0 Kč
61	030001000	-	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění <i>Jednotná dodávka souboru prací</i> <i>Předpokládaná plocha, potřebná k umístění zařízení staveniště.</i>	soubor	1,0	88 000,0 Kč	88 000,0 Kč
62	R-011324000	-	Finanční rezerva 10 % z celkové ceny stavební části stavby <i>Jednotná dodávka souboru prací - čerpáno pouze se souhlasem investora</i> <i>finanční rezerva 10 % z celkové ceny stavební části stavby, pokrývající nepředpokládané jevy během výstavby.</i>	soubor	1,0	315 670,0 Kč	315 670,0 Kč