

Obsah:

- Príloha 1 Rekapitulácia stavebného nákladu podľa klasifikácie stavby
- Príloha 2 Rekapitulácia stavebného nákladu podľa častí stavby
- Príloha 3 Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Úvod k rozpočtu

Rozpočet bol spracovaný v zmysle Triednika stavebných prác vydaného Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 1/2018 pre príslušný stupeň projektovej dokumentácie.

Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Príloha číslo 1

Rekapitulácia stavebného nákladu podľa klasifikácie stavby

Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Klasifikácia stavby	Stavebná časť [tis.€]	Náklad spolu [tis.€]
2111 Cestné komunikácie	458,20	458,20
2141 Mosty a nadjazdy	834,18	834,18
Stavebný náklad [tis.€] (s DPH 20%)	1 292,38	1 292,38

Rekapitulácia stavebného nákladu podľa častí stavby

Príloha číslo 2

Stavba : Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Číslo časti stavby	Názov časti stavby	zatriedenie podľa KS	stavebná časť / vyvolaná investícia	stavebný náklad v €
101-00	Rekonštrukcia cesty "Nižný Hrušov - Dlhé Klčovo"	2111	stavebná časť	458 201,30
201-00	Most „Ondava“	2141	stavebná časť	834 175,00
Stavebný náklad [tis.€] (s DPH 20%)				1 292 376,30

Príloha k cene verejnej práce

Náklady na realizáciu stavebných objektov, náklady na demolácie existujúcich stav. objektov a iných zariadení

Príloha číslo 3

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby		Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo		Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)

2111 Cestné komunikácie

	101-00	Rekonštrukcia cesty "Nižný Hrušov - Dlhé Klčovo"	m2	2 119	216,235		458 201,300	€/m2 obrusnej vrstvy vozovky
45.11.11		Demolačné práce					28 575,000	
		- odstránenie konštrukčných vrstiev jestvujúcej cesty	m2	1 080	22,000	23 760,000		vozovka hr. 0,40m s odvozom k recyklácii, recyklácia
		- frézovanie	m2	1 926	2,500	4 815,000		živičný kryt min. hr. 0,10m(s odvozom na skládku, s poplatkom za skládkovanie sutí)
45.11.12		Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce					14 480,000	
		- prípravné práce, odstránenie porastov mačiny	m2	3620	4,000	14480,000		odstránenie mačiny v hr. 0,10m
45.11.23		Vyplňovanie rekultivačné práce					6 940,800	
		- povrchové úpravy terénu	m2	1 928	3,600	6 940,800		zahumusovania hr.20cm, vrátane hydroosevu
45.11.24		Výkopové práce					103 192,800	
		- povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	3 889	0,500	1 944,500		zhutnenie pláne v násype
		- odkopávky, prekopávky	m3	1 887	22,900	43 212,300		výmena podložia hr. 0,50m (výkop, vrátane odvozu)
		- násyp	m3	5 276	11,000	58 036,000		násyp z trasy a zo zemníku
45.23.31		Práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk					2 484,000	
		- dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m	1 035,000	2,400	2 484,000		dopravné značenie V4(0,25) a V1a(0,125)

Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby		Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo		Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)
45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					216 912,300	
		- živičná vozovka	m2	2 119	47,500	100 652,500		vozovkové živičné súvrstvie hlavnej trasy aj zjazdu
		- stabilizačná vrstva	m2	2 542	27,000	68 634,000		mechanicky spevnené kamenivo hlavnej trasy aj zjazdu
		- štrkodrvina	m3	530	28,000	14 840,000		nestmelená vrstva zo štrkodrviny
		- zvodidlo ocelové jednostranné	m	394	81,700	32 189,800		vrátane PKO, úroveň zadržania H1, 4ks dlhý výškový nábeh - 48m - zarátaný vo výmere
		- dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	5	73,000	365,000		
		- smerový stĺpik	ks	9	9,800	88,200		
		- smerový stĺpik na zvodidlo	ks	21	6,800	142,800		
45.23.33		Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk					6 291,000	
		- spevnenie krajnic	m3	185	7,320	1 354,200		dosypávka krajnice zo zeminy
		- spevnenie krajnic	m3	132	37,400	4 936,800		spevnenie krajnice štrkodrvou hr.0,10m
45.26.22		Základové práce a vrtanie vodných studní					79 325,400	
		- sanačné vrstvy	m3	2 121	37,400	79 325,400		výmena podložia - štrkodrva v AZ
		- geotextília	m2	4 151	3,000	12 453,000		

Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby		Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo		Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)

2141 Mosty a nadjazdy

	201-00		m2	419	1 990,871		834 175,000	€/m2 nosnej konštrukcie mosta
45.11.11		Demolačné práce					30 000,000	
		- odstránenie ŽB konštrukcií jestvujúceho mosta	m3	150	200,000	30 000,000		opory (s odvozom na skládku, s poplatkom)
45.11.24		Výkopové práce					19 704,000	
		- výkopy	m3	430	22,800	9 804,000		hlbenie jám, rýh, šácht
		- násypy	m3	900	11,000	9 900,000		násypy, zásypy, obsypy
45.22.11		Stavebné práce na mostoch					541 056,000	
		- podkladný betón	m3	43	120,000	5 160,000		podkladný betón pod základy a drenáž, debnenie
		- prechodový klín	m3	55	34,000	1 870,000		štrkopiesok
		- opory, krídla, piliere, prechodové dosky, základy	m3	344	430,000	147 920,000		betón, debnenie, výstuž, izol. nátery
		- spriahujúca doska	m3	88	560,000	49 280,000		spriahujúca doska, betón, debnenie, výstuž, ložiska
		- rímasy	m3	29	560,000	16 240,000		betón, debnenie, výstuž, podp. leš.
		- zábradľové zvodidlo	m	178	160,000	28 480,000		zábradľové zvodidlo
		- mostné závery	m	17,1	860,000	14 706,000		povrchový posun do 100mm
		- mostné odvodňovače	kus	14,0	650,000	9 100,000		500 x 300mm
		- spevnené plochy z lomového kameňa	m2	400	50,000	20 000,000		dlažba z lomového kameňa vrátane lôžka z betónu celkovej hrúbky 300mm vrátane prahov
		- cestné mosty priehradové zvarané	t	191	1 300,000	248 300,000		zosilnenie priehradovej konštrukcie, PKO, manipulácia, montáž a osadenie so žeriavom
45.23.13		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie					8 000,000	
		- potrubie vodovodné tlakové DN	m	40	200,000	8 000,000		nové vedenie vrátane kotvenia do NK
45.26.14		Izolačné práce proti vode					352,000	
		- izolačné pásy	m2	11	32,000	352,000		izolácia nk, odvodnenie izolácie
45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					12 148,000	
		- vozovka na moste	m2	419	25,000	10 475,000		bitúmenové vrstvy vozovky na moste
		- vozovka pre a za mostom	m2	50	25,000	1 250,000		bitúmenové vrstvy vozovky na moste
		- odvodnenie - priekopy	m	18	23,500	423,000		betónová žlabovka š.60cm do lôžka z betónu a štrkodrvy hr. 100mm
45.26.22		Základové práce a vŕtanie vodných studní					222 915,000	
		- hlbinné zakladanie	m	384	580,000	222 720,000		pilóty ϕ 600mm vrátane vrtov
		- geotextília	m2	65	3,000	195,000		