


# 203-00

# D

VYPRACOVAL: Ing. MAREK JUHÁS	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA	ZHOTOVITEL:  Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.	TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.		
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín			
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj	OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA		
STAVBA: <b>PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY Č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA</b>		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2016/180/01
		STUPEŇ:	DSP (DRS)
		DÁTUM:	11/2016
ČASŤ STAVBY: <b>REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. 517-003</b>		FORMÁT:	-
		MIERKA:	-
PRÍLOHA: <b>VÝKAZ VÝMER</b>		ČÍSLO PRÍLOHY: <b>08</b>	SÚPRAVA:

## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaníža

**Objekt:** SO 203-00 - Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-003

Miesto:		Dátum:	02.12.2016
Objednávateľ:	Trenčiansky samosprávny kraj	Projektant:	Amberg Engineering Slovakia, s
Zhotoviteľ:	Vyplň údaj	Spracovateľ:	Ing. Dagmar Tóthová, PhD.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	0,00
--------------------	------

00 - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00
---	------

1	K	00030113003013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia inžinierskych sietí	kpl	1,000	0,00	0,00
2	K	00030331003031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu	kpl	1,000	0,00	0,00
3	K	00040222004022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavebného objektu spacovávanú zhotoviteľmi stavebného objektu	kpl	1,000	0,00	0,00
4	K	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplatenie staveniska	m	100,000	0,00	0,00

"Vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám vhodným oplatením alebo zábranami"	100,000
100,0	

5	K	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	----------------	---	-----	-------	------	------

"Zabezpečenie oblasti krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy" 1,0	1,000
--	-------

6	K	00140445004045	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach a práce v stiesnenom priestore	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	----------------	---	-----	-------	------	------

"Zabezpečenie osvetlenia a odvetrávania pracovného priestoru pod mostom" <sup>1</sup>	1,000
--	-------

05 - Búracie práce a demolácie	0,00
--------------------------------	------

19	K	05010205000040	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	4,000	0,00	0,00
----	---	----------------	--	----	-------	------	------

"Rímsy" 4,00	4,000
--------------	-------

22	K	05020907002241	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,03500t	m	24,000	0,00	0,00
----	---	----------------	--	---	--------	------	------

49	K	05080200032430	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	10,440	0,00	0,00
----	---	----------------	--	---	--------	------	------

50	K	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	73,080	0,00	0,00
----	---	----------------	--	---	--------	------	------

"do 40km"7*10,44	73,080
------------------	--------

51	K	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	9,600	0,00	0,00
----	---	----------------	--	---	-------	------	------

53	K	05080900000312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atd'.) (17 04 ), ostatné	t	0,840	0,00	0,00
----	---	----------------	--	---	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	05090605012032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	48,000	0,00	0,00
"5% celkovej plochy" 960*0,05					48,000		
21	K	05090605012035	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 30 mm	m2	240,000	0,00	0,00
"25% celkovej plochy" 960*0,25					240,000		

## 01 - Zemné práce

0,00

7	K	01010102020035	Odstránenie trávy na brehoch a trstia vo vode, vrátane likvidácie	m2	150,000	0,00	0,00
"Plochy pri vtoku a výtoku" 150,00					150,000		
8	K	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	300,000	0,00	0,00
"Počas prác pod mostom - 30 dní po 10 hodinách" 30*10					300,000		
9	K	01010301010320	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	30,000	0,00	0,00
10	K	01010401040010	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	170,000	0,00	0,00
"Dočasné odvádzanie vôd potoka" 160,00+10,00					170,000		

## 01 - Zemné práce

0,00

11	K	01020200020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	69,600	0,00	0,00
"Úprava terénu pred zhotovením dlažby" 150,00*0,40					60,000		
"Ryha pre zaistovací prah" 40*0,4*0,6					9,600		
Súčet					69,600		
12	K	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,000	0,00	0,00
"Dočasná jama pre zadržiavanie vody" 3,00*2,00*1,0					6,000		
13	K	01030102020190	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	6,000	0,00	0,00
14	K	01040100070010	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	69,600	0,00	0,00
15	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	125,280	0,00	0,00
69,600*1,8					125,280		
16	K	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	0,00	0,00
"Zásyp dočasnej jamy v koryte vykopaným materiálom" 6,00					6,000		
17	K	01060203010040	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,600	0,00	0,00
18	K	01060203010050	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 575,200	0,00	0,00
69,600*(40-3)					2 575,200		

## 11 - Betonárske práce

0,00

23	K	11050602081010	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	3,600	0,00	0,00
----	---	----------------	--	----	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	11050611011010	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	15,000	0,00	0,00
25	K	11050611011020	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	15,000	0,00	0,00
26	K	11050621061010	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. B500B	t	0,473	0,00	0,00

## 12 - Murárske práce

0,00

27	K	12260432001123	Chemická kotva s kotevným svornikom M12 dl. 200 mm tesnená chemickou ampulkou do betónu s vyvrtaním otvoru priemeru 16 mm hl. 160 mm	ks	48,000	0,00	0,00
"Kotvenie zábradlia" 48					48,000		
28	K	12260432001152	Chemická kotva s kotevným svornikom M24 dl. 230 mm tesnená chemickou ampulkou do betónu, s vyvrtaním otvoru priemeru 28 mm hl. 180 mm	ks	24,000	0,00	0,00
"Kotvenie rím do nosnej konštrukcie" 24					24,000		
29	M	ATYP_KOTVA	Kotevný plech a podložka s povrchovou úpravou podľa projektovej dokumentácie	ks	24,000	0,00	0,00
"Kotvenie rím do nosnej konštrukcie" 24					24,000		

## 21 - Špeciálne práce pri výstavbe mostov

0,00

30	K	21250206000010	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	23,000	0,00	0,00
"Kotevné dosky uložiť na plastmaltu hr. 10 mm" 23,00					23,000		
31	M	5539153089	Zábradlový systém podľa projektovej dokumentácie, vrátane predpísanej protikoróznej ochrany	m	23,000	0,00	0,00
32	M	5539153099	Tabuľka s evidenčným číslom mosta osadená na zábradlí	ks	2,000	0,00	0,00

## 61 - Izolačné práce

0,00

35	K	61010101010010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	11,750	0,00	0,00
"Pracovná škára pod rímou" 0,5*(11,00+12,50)					11,750		
36	M	1116315000	Lak penetračný	kg	3,525	0,00	0,00
37	K	61010101010020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	23,500	0,00	0,00
"Pracovná škára pod rímou - 2 vrstvy" 2*0,5*(11,00+12,50)					23,500		
38	M	1116315200	Lak asfaltový	t	17,625	0,00	0,00

## 11 - Betonárske práce

0,00

33	K	11200101061018	Zaistovací prah z betónu prostého tr. C 25/30, vrátane debnenia	m3	9,600	0,00	0,00
"Pre dlažbu z lomového kameňa" 40,00*0,40*0,60					9,600		
34	K	11200101061019	Podkladná vrstva z betónu prostého tr. C 25/30 vo vrstve 200 mm	m3	24,000	0,00	0,00
"Pod dlažbu z lomového kameňa" 120,00*0,2					24,000		

## 31 - Hydromelioračné práce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	31210303020219	Dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm s vyškárovaním cementovou maltou	m2	120,000	0,00	0,00

### 13 - Omietkárske práce

0,00

40	K	13070808010115	Stierka - spojovací mostík	m2	288,000	0,00	0,00
"30% celkovej plochy"960*0,30					288,000		
41	K	13071513001134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	48,000	0,00	0,00
"Sanačná malta - trieda R4 podľa STN EN 1504-3 - 5% celkovej plochy"960*0,05					48,000		
42	K	13071513001138	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	240,000	0,00	0,00
"Sanačná malta - trieda R4 podľa STN EN 1504-3 - 25% celkovej plochy"960*0,25					240,000		
43	K	13071513001431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	144,000	0,00	0,00
"Sanačná malta - trieda R4 podľa STN EN 1504-3 - 15% celkovej plochy"960*0,15					144,000		
44	K	13071513008515	Kryštalický izolačný náter	m2	288,000	0,00	0,00
"30% celkovej plochy"960*0,30					288,000		
45	K	13071613001332	Vyrovnanie vodoravných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	11,750	0,00	0,00
"Pracovná škára pod rímou - malta triedy R2" 0,5*(11,00+12,50)					11,750		
46	K	13091804008010	Škárovanie starého muriva z lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm	m2	33,000	0,00	0,00
"Čelá" 33,0					33,000		
47	K	13091808000029	Výplň trhlín v podhlade nosnej konštrukcie mosta epoxidovou opravnou maltou	m2	192,000	0,00	0,00
"Opravná epoxidová malta umožňujúca prenos zaťaženia podľa STN EN 1504-5 - 20% celkovej plochy"960*0,20					192,000		

### 84 - Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia

0,00

48	K	84010807012115	Náter betónu mostu ochranný a zjednocujúci	m2	288,000	0,00	0,00
"30% celkovej plochy"960*0,30					288,000		

### VP - Práce navyše

0,00