

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Projekt Rekonštrukcia cesty č. II-517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaníža - 5.etapa

Objekt: Rekonštrukcia mosta ev. č. 517-010

Číslo objektu: SO 210-00

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Dátum: 14. 12. 2016

Projektant: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Spracoval: Ing. Dagmar Tóthová, PhD.

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
----	----	-------------	-------	----	-----------------	----------

45.00.00 00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1	45.00.00	00030113003018	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou - určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	
2	45.00.00	00030221003028	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	kpl	1,000	
3	45.00.00	00030331003038	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	
4	45.00.00	00040222004028	Projektové práce - náklady na výrobo-technickú dokumentáciu stavebného objektu spracovávanú zhotoviteľmi stavby	kpl	1,000	
5	45.00.00	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oploenie staveniska	m	80,000	

80,00 "vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám, resp. otvorov vhodným oploením alebo zábranám" 80,000

6	45.00.00	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	
---	----------	----------------	--	-----	-------	--

1 "zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy" 1,000

45.11.11 05 Búracie práce a demolácie

7	45.11.11	05010205000040	Búranie muríva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	13,900	
---	----------	----------------	--	----	--------	--

2,10 " rímasy" 2,100

8,20 "vyrovnávací betón" 8,200

3,60 "krídla" 3,600

Súčet 13,900

8	45.11.11	05030264042400	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	55,000	
---	----------	----------------	--	----	--------	--

55,00 "prechodové oblasti" 55,000

9	45.11.11	05030302022400	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	17,200	
---	----------	----------------	---	---	--------	--

10	45.11.11	05030407002405	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpkmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,06000t	m	17,200	
----	----------	----------------	--	---	--------	--

11	45.11.11	05080200032430	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	138,438	
----	----------	----------------	--	---	---------	--

12	45.11.11	05080200032490	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	969,066	
----	----------	----------------	---	---	---------	--

138,438*7 "do 40 km" 969,066

13	45.11.11	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	35,854	
----	----------	----------------	--	---	--------	--

14	45.11.11	050809000000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	70,752	
----	----------	-----------------	--	---	--------	--

15	45.11.11	050809000000312	Poplatok za skladovanie - kovy (med, bronz, mosadz atd.) (17 04), ostatné	t	1,032	
----	----------	-----------------	--	---	-------	--

16	45.11.11	0508090000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	138,438	
----	----------	------------------	---	---	---------	--

17	45.11.11	05090362063128	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 290 mm - 0,737 t	m2	96,000	
----	----------	----------------	--	----	--------	--

41,00 "vozovka na moste" 41,000

55,00 "prechodové oblasti" 55,000

Súčet 96,000

18	45.11.11	05090605001038	Otryskanie vodorovnej plochy pod izoláciu - technológia brokovania	m2	55,000	
----	----------	----------------	--	----	--------	--

19	45.11.11	05090605012032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	13,400	
----	----------	----------------	--	----	--------	--

47,00*0,20 "nosná konštrukcia -20% plochy" 9,400

20,00*0,20 "spodná stavba - 20% plochy" 4,000

Súčet 13,400

20	45.11.11	05090605012035	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 30 mm	m2	58,900	
----	----------	----------------	--	----	--------	--

47,00*0,50 "nosná konštrukcia - 50% plochy" 23,500

20,00*0,50 "spodná stavba - 50% plochy" 10,000

25,40 "obnažená spodná stavba a nosná konštrukcia" 25,400

Súčet 58,900

21	45.11.11	05090605012303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	33,000	
----	----------	----------------	--	----	--------	--

55,00*0,60 "mostovka po odbúraní - 60% plochy" 33,000

22	45.11.11	05090605012312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	25,400	
----	----------	----------------	---	----	--------	--

25,40 " obnažená spodná stavba a nosná konštrukcia po výkope prechodových oblastí" 25,400

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
23	45.11.11	05090605012313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	22,000	
55,00*0,40 "mostovka po odbúraní - 40% plochy					22,000	

45.11.12 01 Zemné práce

24	45.11.12	01010102020030	Odstránenie trstia vo vode s uložením na vzdialenosť do 50m, pre akúkoľvek plochu	m2	105,000	
105,00 "úprava potoka					105,000	

45.11.21 01 Zemné práce

25	45.11.21	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	300,000	
300,00 "sanačné práce pod mostom					300,000	
26	45.11.21	01010301010420	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku nad 10 do 25 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	30,000	
27	45.11.21	01010401040010	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	25,000	
28	45.11.21	01020200020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3	m3	21,800	
21,80 "úprava terénu na vtoku a výtok					21,800	
29	45.11.21	01030101020010	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	47,500	
47,50 "prechodová oblasť					47,500	
30	45.11.21	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,000	
3,00 "dočasná jama v potoku					3,000	
31	45.11.21	01030102020190	Príplatek za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	3,000	
32	45.11.21	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	69,300	
33	45.11.21	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	155,620	
69,30*1,8 "prebytok výkopu					124,740	
30,880 "kamenivo z cesty					30,880	
Súčet					155,620	
34	45.11.21	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,000	
3,00 "dočasná jama v potoku					3,000	
35	45.11.21	01040602070114	Zriadenie dočasného usmernenia toku - hrádzky z nepriepustnej (ilovej) zeminy, vrátane dovozu, odstránenia a odvozu zeminy	kpl	1,000	
1 "potrebný objem ilovej zeminy sa spresní pri realizácii podľa stavu vody v potoku					1,000	
36	45.11.21	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,300	
21,80+47,50 "prebytok výkopu					69,300	
37	45.11.21	01060203010250	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 564,100	
69,30*(40-3) "skládka do 40 km					2 564,100	
38	45.11.21	01060600070010	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	3,000	
3,00 "spätný zásyp z výkopku					3,000	
39	45.11.21	01060700070030	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	69,300	

45.11.21 02 Práce špeciálneho zakladania

40	45.11.21	02050132010022	Zhotovenie paženia z oceľových štetovnic z terénu	m2	8,000	
4,00+4,00 "paženie výkopu v osi cesty - spôsob paženia sa spresní pri realizácii					8,000	
41	45.11.21	1344212002	Profil oceľový hrubý na štetovnice - opätovné použitie - 25% ceny	t	1,240	
8 * 0,155					1,240	
42	45.11.21	02050432010012	Odstránenie paženia z oceľových štetovnic	m2	8,000	

45.21.21 05 Búracie práce a demolície

43	45.21.21	05090502011015	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 150 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	484,000	
484 " spriahnutie nosnej konštrukcie s nadbetónávkou					484,000	
44	45.21.21	05090502011016	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 16 mm hĺbky 200 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	50,000	
50 " spriahnutie krídla s nadbetónávkou					50,000	

45.21.21 11 Betonárske práce

45	45.21.21	11010101060010	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	21,800	
21,80 "zaistovací prah					21,800	
46	45.21.21	11010111010010	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	23,200	
47	45.21.21	11010111010020	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	23,200	
48	45.21.21	11010321062539	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou lepením	kpl	1,000	

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
			1 "rozsah prác, spôsob zhotovenia a presná špecifikácia sa stanoví po odstránení degradovaného betónu		1,000	
49	45.21.21	11050302071010	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,200	
			3,60 "podľa PD		3,600	
			0,60 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,600	
			Súčet		4,200	
50	45.21.21	11050311011010	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,200	
			5,20 "podľa PD		5,200	
			1,00 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		1,000	
			Súčet		6,200	
51	45.21.21	11050311011020	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,200	
52	45.21.21	11050321061010	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500B mostných konštrukcií	t	0,260	
			0,236 "podľa PD		0,236	
			0,024 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,024	
			Súčet		0,260	
53	45.21.21	11050602081010	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,500	
54	45.21.21	11050602081019	Priplatok za povrchovú úpravu betónu - striáž	m2	12,500	
55	45.21.21	11050611011010	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	10,000	
56	45.21.21	11050611011020	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	10,000	
57	45.21.21	11050621061010	Výstuž mostových ríms z betonárskej ocele B500B	t	0,652	
58	45.21.21	11080202071010	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	22,000	
			19,10 "nadbetonávka spádovaná podľa projektu		19,100	
			2,90 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		2,900	
			Súčet		22,000	
59	45.21.21	11080211012030	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	7,700	
			6,40 "podľa PD		6,400	
			1,30 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		1,300	
			Súčet		7,700	
60	45.21.21	11080211012230	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,700	
61	45.21.21	11080211013012	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škále - zhotovenie lištovej podpery	m	6,000	
			6,00 "nadbetonávka v osi cesty		6,000	
62	45.21.21	PAS_TESN_MD	Pás tesniaci PVC do pracovnej škály - šírka 240 mm	m	6,000	
63	45.21.21	11080211013022	Debnenie tesniacich pásov vo vodorovnej škále - odstránenie lištovej podpery	m	6,000	
64	45.21.21	11080221061030	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500B mostných konštrukcií	t	0,240	
			0,218 "podľa PD		0,218	
			0,022 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,022	
			Súčet		0,240	
65	45.21.21	11080221071020	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,940	
			0,853 "podľa PD		0,853	
			0,087 "rezerva pre zmenu tvaru po odbúraní		0,087	
			Súčet		0,940	
45.21.21 21			Špeciálne práce pri výstavbe mostov			
66	45.21.21	21200102001010	Výplňové kliny za oporou z betónu stabilizačného CBGM C 5/6 hutneného po vrstvách	m3	10,200	
67	45.21.21	21200116000010	Výplňové kliny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	11,500	
			11,50 "ochranný zásyp		11,500	
68	45.21.21	21200116000020	Výplňové kliny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	14,500	
			14,50		14,500	
69	45.21.21	21200117000010	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	2,000	
70	45.21.21	5812833208	Zemina ílovitá - bentonit	t	2,000	
71	45.21.21	21210419000122	Dlažba z upraveného lomového kameňa do lôžka z betónu C 25/30 plochy nad 10 m2	m2	15,200	
			9,20 "svahy		9,200	
			6,00 "spevnenie za rímsami		6,000	
			Súčet		15,200	
72	45.21.21	21250106020112	Zvodidlo oceľové zábradlové - úroveň zachytenia H2 - kotvené do rímasy s výplňou zo zvislých tyčí	m	17,200	
73	45.21.21	21250106020141	Ukončenie oceľového zábradelného madla	ks	4,000	
74	45.21.21	21250106020162	Dilatácie zábradlového zvodidla s elektricky neizolovaným stykom	ks	4,000	
75	45.21.21	21250321002212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie DN 160	m	30,000	
76	45.21.21	21250321002218	Odvodnenie mostnej opory - tvarovky pre drenážne plastové potrubie DN 160	ks	20,000	
			"priemerná jednotková cena			
			4*1,00 "koncová klapka		4,000	

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
			4*3,00 "oblúk (koleno) - tvar podľa PD		12,000	
			4*1,00 "viečko		4,000	
			Súčet		20,000	
77	45.21.21	21250321004130	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	30,000	
78	45.21.21	21250321005110	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1,000	
79	45.21.21	21250321005118	Podklad drenážnych rúr z betónu - spádovaný	m3	1,000	
80	45.21.21	21250422040110	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	2,700	
81	45.21.21	21250424030026	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom 20 x 20 mm s predtesnením	m	11,400	
82	45.21.21	21250906000110	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	
83	45.21.21	21250906000310	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	28,000	
			28 "parametre vŕtania a svorníka podľa projektu		28,000	
84	45.21.21	ATYP_KOTVA	Kotvový plech a podložka s povrchovou úpravou podľa projektovej dokumentácie	ks	28,000	
			28 "kotvenie rímsy do nosnej konštrukcie		28,000	
85	45.21.21	21251162000010	Tesnenie kotvových prestupov izolácie mostovky bitumenovým tmelom	ks	28,000	
45.22.20 61 Izolaterske práce						
86	45.22.20	61010101020010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,900	
87	45.22.20	1116315008	Lak asfaltový penetračný	kg	3,115	
			8,9 * 0,35		3,115	
88	45.22.20	61010101020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	17,800	
			8,90*2		17,800	
89	45.22.20	1116315208	Lak asfaltový	kg	15,130	
			17,8 * 0,85		15,130	
90	45.22.20	61010102020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	25,400	
			25,40 "rub opory a nosnej konštrukcie		25,400	
91	45.22.20	62841001ZK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	30,480	
			25,4 * 1,2		30,480	
92	45.22.20	61010105020020	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	25,400	
93	45.22.20	6936657170	Drenážny geokompozit s HDPE drenážnou mriežkou hr. 3,8 mm	m2	30,480	
			25,4 * 1,2		30,480	
94	45.22.20	61010500010022	Odvodňovacie pružky na izolácii mostovky z drenážneho plastbetónu frakcie 8 - 16, hrúbky 45 mm	m2	1,800	
			2*6,00*0,15 "pozdlžne pružky		1,800	
95	45.22.20	61010501011128	Zhotovenie zapečatujúcej vrstvy cestných mostoviek - kotviaci impregnačný náter posypaný kremičitým pieskom + uzatvárací náter na báze epoxidových živíc	m2	55,000	
96	45.22.20	2459200117	Náterový systém na báze epoxidových živíc (spotreba 0,4+0,6 kg/m2)	kg	55,000	
97	45.22.20	5815368340	Kremičitý piesok - (bal. 25kg) - (spotreba 2,5 kg/m2)	bal	5,500	
			55 * 0,1		5,500	
98	45.22.20	61010502010110	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	64,000	
99	45.22.20	62841001VK	Asfaltovaný pás nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	73,600	
			64 * 1,15		73,600	
45.23.12 22 Práce na pozemných komunikáciach a letiskách						
100	45.23.12	22030329010020	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	55,000	
101	45.23.12	22030330030010	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	206,400	
			2*48,20 "podľa skladby vozovky na moste		96,400	
			2*55,00 "prechodové oblasti		110,000	
			Súčet		206,400	
102	45.23.12	22030640012040	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	55,000	
103	45.23.12	22030640042025	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	48,200	
			48,20 "vozovka na moste		48,200	
104	45.23.12	22030640042220	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	55,000	
105	45.23.12	22030641010220	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	103,200	
			48,20 "vozovka na moste		48,200	
			55,00 "prechodové oblasti		55,000	
			Súčet		103,200	

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
106	45.23.12	22250980010030	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6,000	
107	45.23.12	5922903063	Obrubník cestný	ks	6,000	
108	45.23.12	22250981010020	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	9,000	
109	45.23.12	5921954360	Obrubník 1000x200x100 mm	ks	9,000	
110	45.23.12	22251083025222	Tesnenie škár š. 20 mm hl. 90 mm podľa detailu v projektovej dokumentácii - komplet nátery, predtesnenie, zálievka	m	23,200	

2*8,60 "styk vozovky a rímsy 17,200
6,00 "pracovná škára v osi cesty 6,000
Súčet 23,200

45.41.10 13 Omietkárské práce

111	45.41.10	13070808010115	Stierka podhľadov - spojovací mostík	m2	32,900	
9,40+23,50 "reprofilovaná plocha					32,900	
112	45.41.10	13071513001134	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	9,400	
113	45.41.10	13071513001138	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	23,500	
114	45.41.10	13071513001431	Antikorózný náter - ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	14,100	
9,40+0,20*23,50					14,100	
115	45.41.10	13071513008515	Kryštálický izolačný náter podhľadov	m2	47,000	
116	45.41.10	13071613001232	Reprofilácia mostovky a vodorovných plôch pod rímsami sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm	m2	55,000	
117	45.41.10	13090808000018	Stierka stien - spojovací mostík	m2	14,000	
4,00+10,00 "reprofilovaná plocha					14,000	
118	45.41.10	13091513001152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	25,400	
25,40 "obnažená spodná stavba a nosná konštrukcia					25,400	
119	45.41.10	13091513001154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	4,000	
120	45.41.10	13091513001158	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.30 mm	m2	10,000	
121	45.41.10	13091513001451	Antikorózný náter - ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	6,000	
4,00+0,20*10,00					6,000	
122	45.41.10	13091513008525	Kryštálický izolačný náter stien	m2	20,000	

45.44.23 84 Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia

123	45.44.23	84010807012115	Náter betónu podhľadu mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	42,000	
124	45.44.23	84010807022115	Náter betónu stien mosta - ochranný a zjednocujúci	m2	12,000	
125	45.44.23	84010807032118	Náter betónu ríms mosta - ochranný	m2	5,200	