



OBJEDNÁVATEĽ :		Razítko:
	<b>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.</b> Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava	Dátum:
		Podpis:

PROJEKTANT :  MIDEAS, s.r.o. Navrhovanie stavebných konštrukcií Kancelária: Premium <sup>office</sup> business hotel Bratislava Priekopy 20/A, 821 08 Bratislava ☎ +421 903 453 353 ✉ Project@mideas.sk	navrhol	ING. KRESÁNEK		zak. číslo	210610
	vypracoval	ING. KRESÁNEK		dátum	06/2022
	zodp. projektant	ING. KRESÁNEK		stupeň	DP/DRS
	tech. kontrola	ING. ŠTIGA		mierka	A4
	<b>OPRAVA A VÝMENA MOSTNÝCH ZÁVEROV TYPU 3W NA MOŠTOCH V SPRÁVE NÁRODNEJ DIAĽNICNEJ SPOLOČNOSTI, A.S.</b>			č. prílohy:	paré:
	stavba:	<b>VÝKAZ VÝMER VYBUDOVANIE PREJAZDU SDP</b>			<b>G1</b>
	príloha:				

Stavba: 2022 Oprava a výmena mostných záverov typu 3W na mostoch v správe NDS, a.s.

Objekt: SO 01 Vybudovanie prejazdu SDP

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
	45.00.00		<b>Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</b>		
1	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	38,11
		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	38,11
2	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	499,37
		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	499,37
	45.11.11		<b>Demolačné práce</b>		
3	45.11.11	05020207	Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadení kovových predmetov	ks	2,00
		05020207	Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadení kovových predmetov kovových	ks	2,00
			<i>existujúci uličný vpust, odhad 80 kg/kus</i>		2,00
4	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	96,00
		0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	96,00
			<i>odstránenie betónového žlabu: 2*80,0*0,6=</i>		96,00
5	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných	m	208,00
		05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných	m	208,00
			<i>betónové zvodidlo: 2*104=</i>		208,00
6	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	199,65
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	199,65
			<i>odvoz do vzd. 30 km</i>		
			<i>na skládku odpadu</i>		
			<i>priekopové tvárnice: 2*80,0*0,6*0,397=</i>		38,11
			<i>Odvoz na skládku odpadu spolu</i>		38,11
			<i>asfalt do najbližšej obaľovačky</i>		
			<i>320,0*0,102+160,0*0,127=</i>		52,96
			<i>odvoz zvodidiel na skládku správcu: 208,0/4*2,088=</i>		108,58
			<i>Odvoz celkom</i>		199,65
7	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	480,00
		0509036103	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	320,00
			<i>frézovanie existujúceho asfaltového krytu v SDP hr. 40mm: 1*2*80*2=</i>		320,00
		0509036104	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 50 mm	m2	160,00
			<i>frézovanie existujúceho asfaltového krytu v SDP hr. 50mm: 0,5*2*80*2=</i>		160,00
8	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	806,00
		0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	806,00
			<i>zarezanie škár pre vybudovanie nového SDP: 2*80*5+3+3=</i>		806,00
	45.11.20		<b>Výkopové zemné práce a presun zemín</b>		
9	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	499,37
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	499,37
			<i>výkop pre SDP: 3,1*80*2=</i>		496,00
			<i>výkop pre nový vpust: (1+2,3)/2*1,2*1,7=</i>		3,37
					499,37
10	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	499,37
		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	499,37
			<i>skládky výkopu nevhodnej zeminy</i>		499,37
10	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	499,37

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
11	45.23.31	22250776	0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz nevhodnej zeminy do vzd. 30 km</i> <i>výkop jám</i> 499,37 <b>Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk</b> <b>Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové</b> 2225077601 Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov <i>obnova vodiacich prúžkov popri prejazde SDP: 2*2*80*0,25=</i> 80,00	m3	499,37
	45.23.32	11200101	<b>Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</b> <b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b> 1120010106 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>bet. lôžko obrubníky: 0,2*10,4*2=</i> 4,16 <i>bet. lôžko pre žľab: 0,3*0,65*80*2=</i> 31,20 35,36	m3	35,36
	45.23.32	22020418	<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový</b> 2202041801 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. I <i>CB kryt v SDP hr. 250mm (vrátane zarezania priečnych škár á 4,0m, klzných trňov a protišmykovej úpravy povrchu):</i> 124,00 <i>3,1*0,25*80*2=</i>	m3	124,00
14	45.23.32	22030330	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b> 2203033004 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <i>spojovací postrek PSE-M emulzný modifikovaný 0,5 kg/m2 popri prejazde SDP: (0,5+1)*80*2*2=</i> 480,00	m2	480,00
	45.23.32	22030640	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón</b> 2203064004 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>asfaltový betón strednozrnný modifikovaný AC 16-I, PMB hr. 45 popri prejazde SDP: 0,5*80*2*0,045*2=</i> 7,20	m3	7,20
16	45.23.32	22030641	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový</b> 2203064101 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I <i>obrusná vrstva vozovky popri prejazde SDP SMA 11-I hr. 40 mm: 2*80*2*0,04=</i> 12,80	m3	12,80
	45.23.32	22040752	<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b> 2204075201 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením <i>pozdĺž SDP a na koncoch priečne + priečne škáry á 4,0m (vrátane predtesnenia): 2*80*7+(2*80/4+1)*3,125=</i> 1 248,13	m	1 248,13
18	45.23.32	22250356	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované</b> 2225035602 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom <i>nové obojstranné betónové zvodidlo H3 v prejazde SDP výšky 1,2m (vrátane zvodidlového odrážača trojdílny a 2x koncový bet. diel): 2*80=</i> 160,00	m	160,00
	45.23.32	22250363	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá obojstranné oceľové</b> 22250363 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá obojstranné oceľové <i>nové obojstranné oceľ. zvodidlo v SDP pred a za prejazdom SDP úrovně zachytenia H3 + zahustenie stĺpikov na potrebnej dĺžke: 2*12*48=</i> 1 152,00 <i>vrátane 4x prechodová zvodnica na betónové zvodidlo vrátane 4x prechodová zvodnica na existujúce oceľ. obojstranné zvodidlo</i>	m	1 152,00
20	45.23.32	22250980	<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové</b> 2225098001 Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	20,80

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
21	45.23.32	22251161	<i>na začiatku a konci prejazdu SDP pre prostredie XF4:</i> <i>(1,2+2,8+1,2)*2*2= 20,80</i> <b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b> 2225116102 Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <i>priekopové tvárnice š. 0,6 m 646,00</i>	m	646,00
22	45.23.32	22251661	<b>Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu</b> 2225166102 Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu, s mrežou zaťažena do 600 kN <i>osadenie nového štrbinového žľabu v SDP (D400), vrátane bet. lôžka: 2*80= 160,00</i> <i>z toho:</i> <i>40m bude štrbinový žľab so spádom v dne žľabu</i> <i>40m bude vyspádovanie sklonom žľabu + 1x čistiaci kus</i> <i>liniový odvodňovací vtok pre ťažkú dopravu: 2 2,00</i> <i>162,00</i>	m	162,00
23	45.23.32	27030214	<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné</b> 2703021401 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov <i>nový vpust pre ťažkú dopravu (vrátane napojenia na existujúcu kanalizáciu): 2 2,00</i> <i>(rezerva pre prípad zmeny polohy prejazdu SDP)</i>	ks	2,00
24	45.23.33	22010104	<b>Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk</b> <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva</b> 22010104 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <i>ŠD 0-32mm pod CBGM v SDP: 3,1*0,2*80*2= 99,20</i>	m3	99,20
25	45.23.33	22020210	<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, stabilizované z miešacieho centra cementom</b> 22020210 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, stabilizované z miešacieho centra cementom <i>cementová stabilizácia CBGM C8/10 v SDP hr. 160 mm: 3,1*0,16*80*2= 79,36</i>	m3	79,36