

2021003443

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo: Most na ceste II/547 nad riekou Hornád – rekonštrukcia

číslo objednávateľa: 2021001107

číslo zhotoviteľa: 03/2021/22

uzavretej podľa § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

medzi

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Korešpondenčná adresa: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: Lptex, s.r.o.
Sídlo: Južná trieda 119, 040 01 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Ladislav Proc, konateľ
Zápis: Okresný súd Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 14581/V
IČO: 36 576 361
IČ pre DPH: SK202 177 8715
DIČ: 2021778715
Bankové spojenie a číslo účtu:
Korešpondenčná adresa: Južná trieda 119, 040 01 Košice

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Ladislav Proc, konateľ
telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Erik Lipka, stavbyvedúci
telefón, e-mail:

: Ing. Maroš Iličko, stavbyvedúci

telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzavreli dňa 26.5.2021 Zmluvu o dielo, číslo objednávateľa: 2021001107, číslo zhotoviteľa: 03/2021/22, predmetom ktorej je realizácia stavebných prác na stavbe: „**Most na ceste II/547 nad riekou Hornád - rekonštrukcia**“ (ďalej len „Zmluva“).

Zmluvné strany sa po vzájomnej dohode a v zmysle čl. IV. a čl. XIII. Zmluvy dohodli na uzavretí Dodatku č. 1 k Zmluve (ďalej len „**Dodatok č. 1**“).

Dodatok č. 1 k Zmluve je vyhotovený z dôvodu nevyhnutnej zmeny technického riešenia a z toho vyplývajúcej potreby vykonania naviac prác (realizácia nového záverného múrika a dobetónovanie nosníkov, zvýšenie počtu etáp, v ktorých sa malo dielo vykonať, sanácia podhľadu lávky a spevnenie schodiska, zmena materiálu, z ktorého boli zhotovené prahy, frézovanie autobusovej zastávky a oprava uličnej vpuste, výmena uličných svetiel pod mostom a vypracovanie potrebnej dokumentácie naviac prác oproti DSPRS). Rozpočet naviac prác a menej prác tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku č. 1. Uvedené práce majú vplyv na výšku dohodnutej zmluvnej ceny a dobu vykonania diela, ktoré je predmetom Zmluvy. Pri uzavieraní Zmluvy nebola potreba vykonania naviac prác zmluvným stranám známa a zmluvné strany tieto nevedeli a ani nemohli pri uzavretí Zmluvy objektívne predvídať, a to ani pri vynaložení náležitej starostlivosti. Naviac práce sú zároveň potrebné pre riadne vykonanie diela. V dôsledku zmeny projektovej dokumentácie počas vykonania diela je potrebné vykonať práce, ktoré pôvodne neboli zahrnuté v Zmluve. Tieto práce je ale možné vzhľadom na ich charakter vykonať len za priaznivých poveternostných podmienok (+15 stupňov Celzia), z uvedeného dôvodu sa preto zmluvné strany dohodli na predĺžení doby dokončenia a odovzdania diela, ktoré je predmetom Zmluvy.

I.

Predmet Dodatku č. 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy v nasledovnom rozsahu:

1. V čl. II. Zmluvy sa vypúšťa bod 1. v plnom rozsahu a nahrádza sa novým bodom, ktorý znie takto:

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v termíne do piatich (5) pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska a celé dielo v požadovanom rozsahu dokončiť a odovzdať objednávateľovi najneskôr do 31.05.2022.

2. V čl. III. Zmluvy sa vypúšťa bod 2. v plnom rozsahu a nahrádza sa novým bodom, ktorý znie takto:

2. Cena diela podľa tejto Zmluvy je stanovená na sumu 614.706,59 eur bez DPH (slovom šesťstoštrnásťtisíc sedemstošesť eur a päťdesiatdeväť centov)

Rekapitulácia ceny diela

Cena diela bez DPH v zmysle Zmluvy	577.594,43 eur
<u>Zmena ceny Zmluvy bez DPH v zmysle Dodatku č. 1 k Zmluve</u>	<u>37.112,16 eur</u>
Cena diela bez DPH	614.706,59 eur
DPH vo výške 20%	122.941,32 eur
Cena diela vrátane DPH	737.647,91 eur

Cena na dohodnutý rozsah diela je konečná, bez možnosti zvýšenia s výnimkou jej úprav v zmysle čl. IV. zmluvy.

II.

Záverečné ustanovenia Dodatku č. 1

1. Dodatok č. 1 je platný dňom jeho podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinný dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
2. Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
3. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 1 sú prílohy:
Príloha č. 1 „Harmonogram vykonávania diela - aktualizovaný“ a
Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ocenený výkaz výmer navyše a menej prác).
4. Ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú dotknuté Dodatkom č. 1 ostávajú v platnosti nezmenené.
5. Dodatok č. 1 sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých tri rovnopisy obdrží objednávatel' a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 1 oboznámili a súhlasia s ním, že tento dodatok je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretý v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ho podpisujú.

V Košiciach, dňa **29-12-2021**

V Košiciach, dňa **23.11.2021**

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Jaroslav Poláček
primátor

.....
Ing. Ladislav Proc
konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ceste II/547 nad riekou Hornád – rekonštrukcia

Objekt:

201-00 - Rekonštrukcia mosta

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Mesto Košice Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ:

Lptex, s.r.o. Južná trieda 119, 040 01 Košice

Projektant:

Tunroad Engineering, s.r.o.

Spracovateľ:

Tunroad Engineering, s.r.o.

Poznámka:

Zmeny technického riešenia

Cena bez DPH

v EUR

37 112,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu Práce navyše mimo výkazu výmer							
D	1.10		Zemné práce - búranie komunikácií a spevnených plôch		681,150		
159	K		dovoz a prenájom frezy (navýšenie Etap vystavby)	kpl	1,000	2 397,60	2 397,60
			preprava frézy , I.Etapa		1,000	106,6	
			denný nájom frézy I.Etapa		1,000	2291	
			Zemné práce				
			Zakladanie - prechodové oblasti				
135	K	972056015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t	cm	560,000	2,50	1 400,00
			vrtnie cez krídlo mosta OP1, I.Etapa		140,000		
			vrtnie cez krídlo mosta OP2, I.Etapa		140,000		
			vrtnie cez krídlo mosta OP1, II.Etapa		140,000		
			vrtnie cez krídlo mosta OP2,II.Etapa		140,000		
52	K	334323137.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 25/30	m3	7,500	150,00	1 125,00
			0,5*0,5*7,5 " nový základ OP1 I.Etapa		1,875		
			0,5*0,5*7,5 " nový základ OP2 I.Etapa		1,875		
			0,5*0,5*7,5 " nový základ OP1, II.Etapa		1,875		
			0,5*0,5*7,5 " nový základ OP2 II.Etapa		1,875		
53	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	95,620	25,00	2 390,50
			debneenie noveho zakladu 0,5*7,5 OP1.I.Etapa		3,750		
			debneenie dobetonávky nosnikov (vonkajšia strana) 1,3*7,5 OP1.I.Etapa		9,750		
			debneenie záverneho murika 1,3*7,5 OP1.I.Etapa		9,750		
					23,250		
			sumar OP1 , 1 etapa				
			OP 2 , I.Etapa		23,250		
			OP 1 , II.Etapa		23,250		
			OP 2 , II.Etapa		23,250		
			časť krídla OP1 , II.Etapa		2,620		
54	M	334351213.S	Debneenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	95,620	15,00	1 434,30
			oddebneenie noveho zakladu, OP1, OP2 , I+II. Etapa				
			oddebneenie dobetonávky nosnikov OP1, OP2 , I+II. Etapa				
			oddebneenie záverneho murika OP1, OP2 , I+II. Etapa				
			časť krídla OP1 , II.Etapa				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	M	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, STRATENE DEBNENIE	m2	19,180	25,00	479,50
			Stratene debnenie na nosníkov (1,37*0,7)*5 OP1, I.Etapa		4,795		
			Stratene debnenie na nosníkov (1,37*0,7)*5 OP2, I.Etapa		4,795		
			Stratene debnenie na nosníkov (1,37*0,7)*5 OP1, II.Etapa		4,795		
			Stratene debnenie na nosníkov (1,37*0,7)*5 OP2, II.Etapa		4,795		
55	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	4,600	1 200,00	5 520,00
			záverný murík		0,825		
			dobetonávka nosníkov		0,350		
			nový základ pod záverný murík		0,250		
			sumar OP1 , 1 etapa		1,100		
			OP 2 , I.Etapa		1,100		
			OP 1 , II.Etapa		1,100		
			OP 2 , II.Etapa		1,100		
			časť kridla OP1 , II.Etapa		0,200		
162	M	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok - metalizované prvky	ks	60,000	15,00	900,00
			OP 1 , I.Etapa		15,000		
			OP 2 , I.Etapa		15,000		
			OP 1 , II.Etapa		15,000		
			OP 2 , II.Etapa		15,000		
52	K	334323137.S	Mostné kridla a záverné stienky z betónu železového tr. C 25/30	m3	23,118	150,00	3 467,70
			nový záverný murík 7,5*1,2*0,6 OP1, I.Etapa		5,400		
			nový záverný murík 7,5*1,2*0,6 OP2, I.Etapa		5,400		
			nový záverný murík 7,5*1,2*0,6 OP1, II.Etapa		5,400		
			nový záverný murík 7,5*1,2*0,6 OP2, II.Etapa		5,400		
			časť kridla OP1 , II.Etapa		1,518		
62	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	10,080	160,00	1 612,80
			betonáž dobetonávky nosníkov 7,5*1,2*0,28 OP1, I.Etapa		2,520		
			betonáž dobetonávky nosníkov 7,5*1,2*0,28 OP2, I.Etapa		2,520		
			betonáž dobetonávky nosníkov 7,5*1,2*0,28 OP1, II.Etapa		2,520		
			betonáž dobetonávky nosníkov 7,5*1,2*0,28 OP2, II.Etapa		2,520		
1	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	7,500	6,50	48,75
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,5 OP1, I.Etapa		1,875		
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,5 OP2, I.Etapa		1,875		
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,5 OP1, II.Etapa		1,875		
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,5 OP2, II.Etapa		1,875		
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	3,000	3,00	9,00
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,2 OP1, I.Etapa		0,750		
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,2 OP2, I.Etapa		0,750		
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,2 OP1, II.Etapa		0,750		
			POD NOVÝ ZáKLAD 7,5*0,5*0,2 OP2, II.Etapa		0,750		
9	K	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	6,900	11,00	75,90
			POD NOVÝ ZáKLAD 0,75*2,3 (t) OP1, I.Etapa		1,725		
			POD NOVÝ ZáKLAD 0,75*2,3 (t) OP2, II.Etapa		1,725		
			POD NOVÝ ZáKLAD 0,75*2,3 (t) OP1, I.Etapa		1,725		
			POD NOVÝ ZáKLAD 0,75*2,3 (t) OP2, II.Etapa		1,725		
121	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	31,998	79,00	2 527,84
			Záverný murík 7,5*1,2*0,5		4,500		
			buranie rozšírenej časti kridla 0,8*6*0,65		3,120		
			sumar OP1 , 1 etapa		7,620		
			OP 2 , I.Etapa		7,620		
			OP 1 , II.Etapa		7,620		
			OP 2 , II.Etapa		7,620		
			časť kridla OP1 , II.Etapa		1,518		

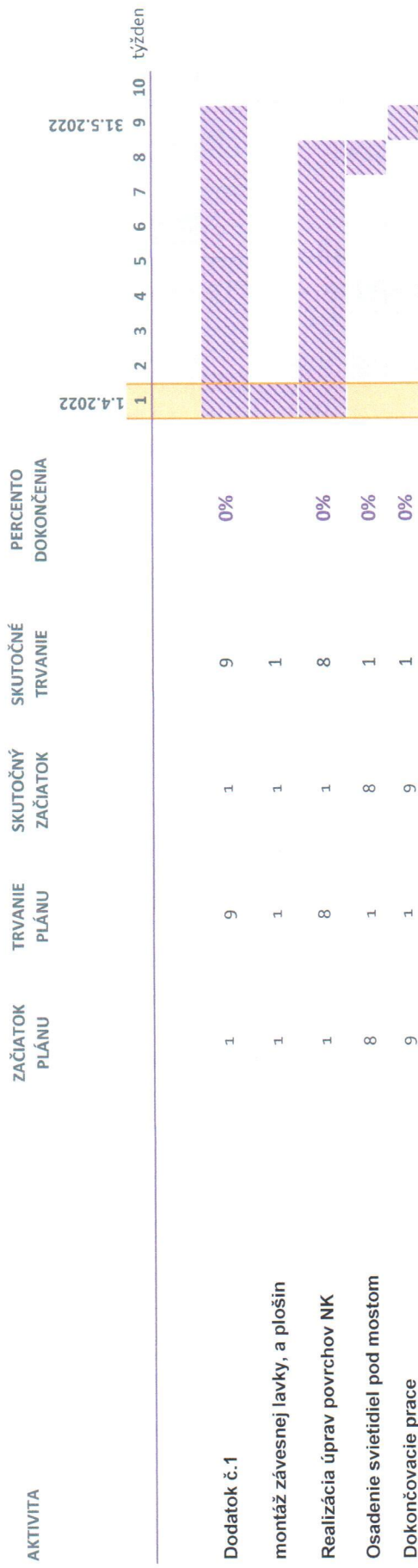
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	k	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	79,995	4,00	319,98
			7,62" * 2,5 (betóny) OP1.I.Etapa		19,050		
			7,62" * 2,5 (betóny) OP2.I.Etapa		19,050		
			7,62" * 2,5 (betóny) OP1.I.Etapa		19,050		
			7,62" * 2,5 (betóny) OP2.II.Etapa		19,050		
			1,518 * 2,5 (betóny) časť kridla OP1, II.Etapa		3,795		
18	k	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	719,955	2,00	1 439,91
			19,05*9 'Přepočítané koeficientom množstva OP1.I.Etapa		171,450		
			19,05*9 'Přepočítané koeficientom množstva OP2.I.Etapa		171,450		
			19,05*9 'Přepočítané koeficientom množstva OP1.I.Etapa		171,450		
			19,05*9 'Přepočítané koeficientom množstva OP2.II.Etapa		171,450		
			3,795*9 'Přepočítané koeficientom množstva OP2.II.Etapa		34,155		
19	k	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	79,995	12,00	959,94
			19,05 " betóny x 4		76,200		
			3,795		3,795		
59	K	273362512.V	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií chemickou injektážnou kotvou, priemer spriahovacieho prvku D 12 mm - spriahujúca doska na nosnej konštrukcii	ks	37,000	0,83	30,71
			Priemer vŕtaného otvoru D 16 mm, hĺbka otvoru 95 mm				
			časť kridla OP1, II.Etapa				
60	M	589378921000.V	Spriahovací prvok, min pr.12mm, NRd,c, min 25,19 kN vytiahnutie	ks	27,000	0,90	24,30
61	M	247212340500.V	Injektážna hmota, napríklad HIT-RE 500 - balenie 1400 ml al. ekvivalent	ks	2,000	50,00	100,00
163	K	977141114.V	dilatácia polystyrénom 50mm	m3	1,952	330,00	644,16
			7,5*1,3 OP1, I.Etapa		0,488		
			7,5*1,3 OP2, I.Etapa		0,488		
			7,5*1,3 OP1, I.Etapa		0,488		
			7,5*1,3 OP2, II.Etapa		0,488		
164	K	159511110	Vysavanie dier, medzi nosníkmi na opore č.2	kpl	1,000	246,61	246,61
			rozbíjanie a vysavanie dier, medzi nosníkmi na opore č.2 nájdený jestvujúci asfalt z predchádzajúcej rekonštrukcie mosta				
			D VRN.04 Projektové práce				
165	K		Projektové práce - náklady na vypracovanie projektovej dokumentácie na vykonanie navyšiac práce oproti DSPRS	kpl	1,000	7 299,54	7 299,54
166	K		Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania, kolí zmenam v PD	kpl	1,000	550,00	550,00
109	K	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	31,020	2,50	77,55
			18,8*1,65 "+" podhlád lávky konštrukcie		31,020		
115	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	31,020	3,60	111,67
			18,8*1,65 "+" podhlád lávky konštrukcie		31,020		
105	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	31,020	22,00	682,44
			18,8*1,65 "+" podhlád lávky konštrukcie		31,020		
			0,8*1,0*32,50 " betónové prahy pri opore 1		26,000		
			0,8*1,0*31,50 " betónové prahy pri opore 2		25,200		
			Súčet		51,200		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV							
167	K		Zahádzka z lomového kameňa, neupraveného, vykonaná z brehu alebo lešenia do sucha alebo do vody hmotnosť jednotlivých kamenov nad 200 kg KAMENNÉ PRAHY	m3	43,800	53,25	2 332,35
VV							
(10*1*0,7)*2 " priečne stabilizačné prahy pri opore 1							
(10*1*0,7)*2 " priečne stabilizačné prahy pri opore 3							
(15,8*1*1) " pozdĺžne stabilizačné prahy pri opore 3							
103	K	627455111.S	Škárovanie lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm	m2	43,800	48,00	2 102,40
76	K	451313312.S	Podklad pod kamenný zához z betónu prostého tr. C 16/20 hr. nad 150 do 200 mm	m2	51,200	-27,00	-1 382,40
77	K	461310215.S	Pátka z betónu vodostavebného tr. C 20/3025	m3	50,040	-100,00	-5 004,00
134,40*0,20 " úprava svahu pri opore 1							
117,60*0,20 " úprava svahu pri opore 3							
11	K	113152420.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	112,000	2,00	224,00
25*3 + 9,25*4							
II.Etapa, frezovanie zastavky a okloje kanalu							
17	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,856	4,00	39,42
112*0,04 x 2,2 asfalty							
18	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	88,704	2,00	177,41
9,856*9 "Přepočítané koeficientom množstva							
20	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,856	7,90	77,86
VV							
112*0,04 x 2,2 asfalty							
79	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	112,000	0,70	78,40
80	K	576131311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	112,000	12,00	1 344,00
VV							
112 m2							
83	K	919726564.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	67,000	4,00	268,00
Verejne osvetlenie , lávka pre chodcov pod mostom							
168			Demontáž bezpečnostných krytov svetidiel, demontáž svetidiel, v stažených podmienkach	h	8,000	32,50	260,00
169			Montáž bezpečnostných krytov svetidiel	h	4,000	24,90	99,60
170			bezpečnostný kryt svetida 0,1 x 0,1 x 2,0m, galvanicky pozinkovaný	ks	2,000	22,40	44,80
171			Montáž svetidiel	h	4,000	24,90	99,60
172			Svietidlo LED, 64001m, IP65, 230VAC, 46W	ks	2,000	84,60	169,20
173			Revízia	hod	1,000	45,00	45,00
174			Ostatný nevyšpecifikovaný materiál nutný k montáži a vyhotoveniu (skrutky, matice, podložky, sťahovacie pásky, príchytka a pod)	kpl	14,490	18,00	260,82

Most na ceste II/547 nad riekou Hornád - rekonštrukcia

Zvýraznenie období: 1 Trvanie plánu Skutočný začiatok

OBDOBIE TÝŽDNE



LPTEX, s.r.o. -5-
Južná trieda 119, 040 01 Košice