

Název akce: Oprava komunikace

Rekapitulace rozpočtu

Č.stav. části	Název části stavby	Název objektu	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH
1	Oprava komunikace	Komunikace betonová			
2	Oprava komunikace - Technické zhodnocení	Komunikace betonová			
3	Oprava komunikace	Zpevněné plochy kostky			
Cena celkem:			1 076 650,06 Kč	226 096,51 Kč	1 302 746,57 Kč



Stavba: Oprava komunikace
Objekt: Oprava komunikace - Komunikace betonová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2			
P			Poznámka k položce: odstranění přerostlých keřů zasahujících do prostoru chodníku včetně odvozu a likvidace				
2	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2			
P			Poznámka k položce: v místě živého plotu (nelze strojně)				
3	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2			
P			Poznámka k položce: v místě živého plotu (nelze strojně)				
4	K	183117212	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu ručně š do 0,3 m hl přes 0,2 do 0,4 m v rovině nebo svahu do 1:5	m			
P			Poznámka k položce: v blízkosti kmene vzrostlého stromu				
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2			
6	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			
P			Poznámka k položce: včetně rozprostření, srovnání a uhrábání				
7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			
P			Poznámka k položce: meziskládka ornice				
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3			
P			Poznámka k položce: meziskládka ornice				
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m			
10	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2			
11	K	113107337	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2			
12	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2			
13	K	113107113	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2			
P			Poznámka k položce: ručně v místech vedení inž. sítí				
14	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu tl do 20 cm	m2			
P			Poznámka k položce: zhutnění pláně Edef2 = 45 MPa				
15	K	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3			
P			Poznámka k položce: vybourání sklepního světlíku do sutí				
16	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2			
P			Poznámka k položce: ochrana kmene vzrostlého stromu proti poškození pracemi				
17	M	61894000	rákos ohradový neloupaný 60x100cm	m2			
18	K	113154528	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2			
D	18		Povrchové úpravy terénu				
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			
P			Poznámka k položce: následně péče do plného vzrůstu trávy (kropení, dosev, urovnání povrchu - erozních rýžek po dešťových událostech, vymetení splavené půdy na komunikacích apod.)				
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace pozemní				
21	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2			
22	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2			
23	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2			
24	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2			
P			Poznámka k položce: spádování dle podmínek objednatele				
25	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2			
26	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2	m2			
P			Poznámka k položce: spádování dle podmínek objednatele				
27	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B	m2			
P			Poznámka k položce: vytvoření parkovacích a oddělovacích pruhů z červené zámkové dlažby				
28	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2			
29	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2			
30	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2			
31	K	577145131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2			
P			Poznámka k položce: oprava přechodu různých povrchů v pásu šíře 200 cm včetně plynulého výškového navázání v závislosti na změně spádu				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
33	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m			
P			Poznámka k položce: - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206				
34	M	59217028	obrubník silniční betonový nájezdový 500x150x150mm	m			
P			Poznámka k položce: rozdělení na stejné části á 16,5 cm pilou na beton, osazení zároveň s dlažbou pro vytvoření pravidelných mezer 12x á 16,5 cm mezi obrubníky 100 cm pro odtok dešťové vody na zelený pás - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206 - např. Presbeton silniční obrubník 330 x 150 x 250 ABO 2-15 TR				
35	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m			
P			Poznámka k položce: - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206				
36	M	59217078	obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 150x250mm	m			
P			Poznámka k položce: - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206 poloměr oblouku 2 m např. Pressbeton ABO 2-15 VO R 2 7800x150x250mm				
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
38	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m			
P			Poznámka k položce: - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206				
39	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m			
40	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m			
P			Poznámka k položce: kolmá napojení žlabů provést cementovou maltou pro opravy betonových konstrukcí - nízká tvorba trhlin, vodotěsnost, mrazuvzdornost, např. IZOLSAN RS				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	59227002	žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm	m			
	P		Poznámka k položce: žlabovka s rovnými hranami - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206 např. CS-Beton žlabovka rovné hrany 250x600x140mm				
42	M	59227001	žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm	m			
	P		Poznámka k položce: žlabovka s rovnými hranami - materiál vysokopevnostní vibrolisovaný beton C 30/37 s odolností proti působení vlivu prostředí stupně XF4, XD3, dle normy ČSN EN 206 např. CS-Beton žlabovka 20 250x200x100mm				
43	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m			
	P		Poznámka k položce: obnovení pruhů pro šikmé stání pod úhlem 60° a délky 15x6 m včetně očištění podkladu zametením, rozměření pro rovné a pravidelné rozdělení způsob a místa provedení budou odsohlasena objednatelem nástríková barva odolná určená na pozemní komunikace				
	D	997	Přesun sutě				
44	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t			
45	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			
46	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t			
47	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t			
48	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			
	D	998	Přesun hmot				
49	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				
50	K	741410021	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m			
	P		Poznámka k položce: montáž včetně napojení na stávající vedení pomocí svorek a zatížení napojovaných míst gumoasfaltem				
51	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg			
52	K	741410041	Montáž drátu nebo lana uzemňovacího průměru do 10 mm v městské zástavbě v zemi	m			
	P		Poznámka k položce: napojení na stávající hromosvodné vedení v nadzemní části u zkušební svorky				
53	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg			
54	K	741820011	Měření zemnicí síť dl pásku do 100 m	kus			
	P		Poznámka k položce: odborné proměření a revize lokálně opraveného hromosvodného systému vč. vyhotovení revizní zprávy				
55	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t			
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				
56	K	761661805	Demontáž sklepního světlíku (anglického dvorku) hl přes 1,00 m	kus			
57	K	761661905	Vyčištění sklepních světlíků (anglických dvorků) hl přes 1,00 m	kus			
58	K	761661071	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hl přes 1,0 m š přes 1,25 do 1,5 m	kus			
	P		Poznámka k položce: ukotvení do zdíva objektu				
59	M	56245293	světlík sklepní (anglický dvorek) pojízdný včetně odvodňovacího prvku plast vyztužený skleněnými vlákny rošt mřížkový 1000x1300x400mm	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montážní sady, roštu a sítě - materiál těla PP-GF - pojízdný pro zátěž do 9,0 kN - rozměr min. 1000x1300x400 mm - vrchní rošt mřížkový z pozinkované oceli s oky 30x10 mm pojízdný pro zátěž do 9,0 kN - ochranná pochozí síť z hliníkového profilu s kartáčovým těsněním a silné robustní high-tech tkanině, zabraňuje vniknutí listí, nečistot a hmyzu do světlíku - např. světlík ACO Therm				
	D	M	Práce a dodávky M				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
60	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vytyčení všech sítí - kanalizační, slabo- a silnoproudé elektroinstalace v zájmovém území včetně dostatečného přesahu v rámci celého staveniště - objednatel má k dispozici zastaralou projektovou dokumentaci vedení těchto sítí				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				
61	K	030001000	Zařízení staveniště	soub.			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro celou zakázku:</i> - mobilní buňka - mobilní WC - zajištění médií (voda, elektrická energie) - oplocení staveniště - zajištění stavby dle podmínek BOZP - mimostaveništní doprava - pravidelný a závěrečný úklid staveniště				
	D	VRN9	Ostatní náklady				
62	K	090001000	Ostatní náklady	soub.			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sítě všech správců: - zajištění agendy a komunikace se správci veřejných inženýrských sítí při zemních pracích v ochranném pásmu těchto sítí, včetně vyřízení a zajištění potřeby vytyčení vedení, ochrana a zajištění obnažených sítí proti poškození, zajištění chráničkami a odsouhlasení zakrytí a zpětného zásypu a splnění všech správcí stanovených podmínek náklady na provádění částí zemních prací v blízkosti vzrostlého stromu - nutno počítat s náklady na citlivé odstranění kořenového systému včetně odborného odstříhnutí dle obecně platných dendrologických podmínek				

Stavba: Oprava komunikace
Objekt: Oprava komunikace - Technické zhodnocení - Komunikace betonová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D HSV Práce a dodávky HSV							
D 1 Zemní práce							
1	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3			
P			Poznámka k položce: štěrová drenáž u paty objektu ruční dočištění				
D 5 Komunikace pozemní							
2	K	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2			
P			Poznámka k položce: štěrová drenáž u paty objektu včetně přesunu hmot				
D PSV Práce a dodávky PSV							
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
3	K	711161274	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie výška nopu do 20 mm	m2			
P			Poznámka k položce: pata budovy v místě opravované komunikace kotvení do zdi základu				
4	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2			

Stavba: Oprava komunikace
Objekt: Oprava komunikace - Zpevněné plochy kostky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2			
P			Poznámka k položce: spáry zalité cementobetonem				
2	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2			
3	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu tl do 20 cm	m2			
P			Poznámka k položce: zhutnění pláně Edef2 = 45 MPa				
4	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3			
P			Poznámka k položce: základové patky závor a značky - související zemní práce				
5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3			
P			Poznámka k položce: základové patky závor a značky - související zemní práce				
D	2		Zakládání				
6	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2			
P			Poznámka k položce: základové patky závor a značky				
7	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2			
P			Poznámka k položce: základové patky závor a značky				
8	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3			
P			Poznámka k položce: základová patka - 2x závora - 1x dopr. značka				
D	5		Komunikace pozemní				
9	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2			
10	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2			
P			Poznámka k položce: případné doplnění chybějících kostek ze skládky objednatele				
11	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2			
P			Poznámka k položce: zálivková a spárovací polymercementová malta na vysokopevnostní výplně spár mezi dlažebními kostkami, s vysokou koncovou pevností, s vysokou chem. odolností)(např. Groutex Pavement nebo Sika Fastfix-133				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3			
P			Poznámka k položce: základová patka - 2x závora - 1x dopr. značka				
13	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus			
P			Poznámka k položce: demonťáž dopravní značky pro zpětné použití, demonťáž sloupku a příslušenství do sítě				
14	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus			
P			Poznámka k položce: zpětná montáž dopravní značky na opravený sloupek upínacími svorkami				
15	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus			
16	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus			
17	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus			
18	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus			
20	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2			
D 997			Přesun sutě				
21	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t			
22	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			
23	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			
D 998			Přesun hmot				
24	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t			
D M			Práce a dodávky M				
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				
25	K	220860205	Montáž parkovištní závory	kus			
P			Poznámka k položce: vč. demontáže stávající do suti				
26	M	74910480	závora silniční ráhno dl 5m	kus			
P			Poznámka k položce: ocelová žárově celopozinková, mechanická na ruční otevírání (s protizávažím), uzamykatelná na visací zámek, podpěrová deska s otvory na ukotvení, použita ocel silnostěnná min. tl. stěny 5 mm, včetně integrovaného samosklápěcího podpěrného sloupku - výška 95-100 cm nad zemí - ukotvení do betonové patky na šrouby a chemickou kotvu - BOZP značení práškovou barvou - červenobílá reflexní šrafování, včetně předvýrobní dokumentace k odsouhlasení objednatelem				