

PRÍLOHA č. 2 - CENNÍK PRÁC

Tabuľka č.1 - vyspravenie výtčkov alebo sieťového rozpadu frézovaním

Jednotková cena za 1m2 obsahuje vyspravenie výtčkov alebo sieťového rozpadu. Cena zahŕňa odfrézovanie porušených konšt. vrstiev do hrúbky 4 - 12 cm, 1 x spoj.náter v množ.0,5kg/m2, naloženie, odvoz na skládku, dovoz nového materiálu s následnú pokládku nových živých zmesí finišerom. Položky 7 a 36 oceniť samostatne.

Č. p.	Činnosť	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x4cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	305 000		0,00
2	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	200 000		0,00
3	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 - 4cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	305 000		0,00
4	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 - 5 cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	200 000		0,00
5	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 - 6cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	200 000		0,00
6	Pokládka AC 22 L, I.PMB 45/80-75 - 7cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	100 000		0,00
7	Vyrovnanie podkladu v tonách AC 16 L, I.PMB 45/80-75	1 t	21 300		0,00
8	Cena za uskladnenie 1 tony živého materiálu	1 t	149 760		0,00
9	Cena za uskladnenie 1 tony betónového materiálu	1 t	20 000		0,00
10	Rezanie pracovného spoja do hrúbky 1x6cm za 1 meter	1m	18 600		0,00
11	Rezanie pracovného spoja do hrúbky 1x12cm za 1 meter	1m	35 200		0,00
12	Výstužná mreža 100/100 kN/m	1m2	10 000		0,00
13	Výstužná mreža 50/50 kN/m	1m2	40 000		0,00
14	Cena 1 m3 betónu tr. C 20/25	1m3	1 200		0,00
15	Cena 1 m3 betónu tr. C 12/15	1m3	750		0,00
16	Výmena poškodeného kanalizačného poklopu za nový typ Passawan DN 400 kN	1ks	580		0,00
17	výšková úprava jestvujúceho obrubníka - kamenný, betónový	1m	20 000		0,00
18	dodávka a výšková úprava, obrubník cestný26/15/100 cm	1m	20 000		0,00
19	dodávka a výšková úprava, obrubník kamenný 20-30/12-20/100 cm	1m	20 000		0,00
20	Výšková úprava uličných vpustov a šachtových poklopov +- 20 cm	1ks	2 080		0,00
21	Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (šupátka) +- 20 cm	1ks	5 000		0,00
22	Výmena poškodeného jestvujúceho kanalizačného vpustu za typ pántový DN 400 kN	1 ks	1 250		0,00
23	Pokládka AC 8 O o hrúbke 4 cm, cestný asfalt 70/100	1m2	6 500		0,00
24	Vyspravenie pracovného spoja zálievkovou hmotou	1m	26 900		0,00
25	Vyspravenie pracovného spoja páskou	1m	26 940		0,00
26	Z4 a/b/c - smer v pravo alebo vľavo alebo na obe strany vrátane podst.	1ks/deň	35 000		0,00

27	Z 2 a/b/ - vrátane stĺpikov a podstavcov	1ks/deň	1 500		0,00
28	A 4a/b/c - A 34 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	3 000		0,00
29	C 20 až 28 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	10 000		0,00
30	B 1 až B39 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	7 500		0,00
31	C 6 a/b/c - prikázaný smer obchádzania vrátane podstavca	1ks/deň	7 500		0,00
32	IS 15/16 vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	2 500		0,00
33	IS 26 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	4 800		0,00
34	predformátovaná páska na vodorovné dopravné značenie š. 120 oranžovej farby	1m	14 000		0,00
35	ekosvetlo vrátane batérií	1ks/deň	2 000		0,00
36	prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane 2 ks batérií	sada/deň	400		0,00
					0,00

Tabuľka č. 2 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu s vybúraním do 200 m2

Jednotková cena za 1m2 obsahuje vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu. Cena zahŕňa vybúranie pôvodných porušených konštrukčných vrstiev do hrúbky 4 - 12 cm, vyčistenie podkladu+1x spoj. náter v množ. 0,5kg/m2, naloženie, odvoz materiálu a následnú pokládku nových živých vrstiev. Položky 6 a 7 oceniť samostatne.

	Činnosť	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x4cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1 000		0,00
2	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	2 000		0,00
3	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 - 4cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1 000		0,00
4	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 - 5 cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1 000		0,00
5	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 - 6cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1 000		0,00
6	Vyrovnanie podkladu v tonách AC O I.modifik.	1 t	220		0,00
7	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	650		0,00
					0,00

Tabuľka č. 3 - Vyspravenie prepadu na chodníku AC 8 O + MA8 O

V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným plnením záväzkov dodávateľa vyplývajúcich z rámcovej dohody a osobitných požiadaviek objednávateľa vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné tovary, služby a činnosti nevyhnutné pre plnenie ako sú napr.: dopravné náklady, náklady na použitie potrebných strojov/mechanizmov a zariadení, náklady na potrebný spotrebný materiál.

Číslo položky	Činnosť	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	pokládka AC 8 O o hrúbke 4 cm, cestný asfalt 70/100	1m2	30 000		0,00
2	pokládka MA 8 O o hr. 4 cm so zdrsň. posypom 0/4 v množ. 6kg/m2	1m2	2 000		0,00

3	vyrovnanie podkladu v tonách ACo 8	1 t	1 320		0,00
4	spoj. nát. 0,5 kg/m2	1m2	30 000		0,00
5	vybúranie živičnej vrstvy do hrúbky 4 cm	1m2	30 000		0,00
6	vybúranie živičnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	60 000		0,00
7	vybúranie podkladného betónu do hrúbky 10 cm	1m2	10 000		0,00
8	vybúranie podkladného betónu za každý ďalší 1 cm	1m2	20 000		0,00
9	dosypanie štrkodrvy frak. 0/22 so zhutnením o hr. 10 cm	1m2	10 000		0,00
10	Cena za každý ďalší 1 cm štrkodrvy frak. 0/22 so zhutnením	1m2	20 000		0,00
11	podkladný betón tr. C 12/15 v hrúbke 12 cm	1m2	10 000		0,00
12	podkladný betón tr. C 12/15 za každý ďalší 1 cm	1m2	5 000		0,00
13	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	3 500		0,00
14	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu betónových zmesí	1 t	4 000		0,00
					0,00

Tabuľka č. 4 - vyspravenie prepadu vozovky AC/MA

V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným plnením záväzkov dodávateľa vyplývajúcich z rámcovej dohody a osobitných požiadaviek objednávateľa vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné tovary, služby a činnosti nevyhnutné pre plnenie ako sú napr.: dopravné náklady, náklady na použitie potrebných strojov/mechanizmov a zariadení, náklady na potrebný spotrebný materiál.

Číslo položky	Činnosť	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Pokládka obrusnej vrstvy AC 11 O, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 5cm+ 1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	3 000		0,00
2	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1 500		0,00
3	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 6cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1 500		0,00
4	Pokládka 4 cm MA 11 O s číslom tvrdosti do 4 s posypom predobalenou drvou frakcie 4/8 v množstve 10 kg/m2	1m2	1 000		0,00
5	Vyrovnanie podkladu v tonách AC 16 L, I.PMB 45/80-75	1 t	120		0,00
6	Dosypanie štrkopiesku (ŠP) 0/22 o hrúbke 10 cm so zhutnením	1m2	1 500		0,00
7	Cena za každý ďalší 1 cm ŠP so zhutnením	1m2	1 500		0,00
8	Dosypanie štrkodrvy (ŠD) 0/32 o hrúbke 10 cm so zhutnením	1m2	1 500		0,00
9	Cena za každý ďalší 1 cm ŠD so zhutnením	1m2	1 500		0,00
10	Podkladný betón C 20/25 o hr. 20 cm	1m2	2 000		0,00
11	Príplatok za každý ďalší 1 cm betónu C20/25	1m2	500		0,00
12	Podkladný betón C 25/30 o hr. 20 cm	1m2	1 500		0,00
13	Príplatok za každý ďalší 1 cm betónu C 25/30	1m2	500		0,00
14	Spojovací náter v množstve 0,5kg/m2	1m2	3 000		0,00
15	vybúranie živičnej vrstvy do hrúbky 12 cm	1m2	3 000		0,00

16	vybúranie živičnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	6 000		0,00
17	vybúranie podkladného betónu do hrúbky 20 cm	1m2	4 000		0,00
18	vybúranie podkladného betónu za každý ďalší 1 cm	1m2	1 000		0,00
19	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	1 000		0,00
20	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu betónových zmesí	1 t	2 500		0,00
					0,00

Tabuľka č. 5 - Oprava nerovností na zastávkach MHD a betónových vstupoch do križovatky					
<p>Vyfrézovanie (vybúranie) porušených podkladných betónov minimálnej hrúbky 25 cm. Jestvujúci podklad musí byť rovný a čistý v zmysle STN 73 6123 a následne bude zrealizovaná pokládka betónovej zmesi s farebnou úpravou/ bez farebnej úpravy s uzatváracím náterom a protišmykovou úpravou - metličková úprava. Do betónovej zmesi bude vložená 2 x kari sieť 150/150/8 mm v hornej a dolnej časti dosky v zmysle STN 73 6123. Požiadavky na dilatačné škáry betónových vozoviek stanovuje STN 73 6123. Šírka dilatačnej škáry bude 20 mm. Priestorová dilatačná škára bude s vložením klzných oceľových trnov z hladkej ocele priemeru 25 mm a s dĺžkou 500 mm s plastovým povlakom min. hrúbky 0,3 mm uložených v strede betónovej dosky v horizontálnej rovine, rovnobežne s pozdĺžnou osou zastávky vo vzdialenosti po 300 mm. Vzdialenosť vonkajšieho trňa od okraja vozovky je max. 25 mm. Výplň dilatačnej škáry musí byť vodotesná a bude vo forme tmelu. Zmršťovacia (kontrakčná – jalová) škára v pozdĺžnom smere bude 3 m, bude rezaná šírky 6 mm vyplnená tmelom do hĺbky 7 cm od povrchu cesty. Pracovná škára bude s ozubom, ktorý rozdelí dosku v 1/3 výšky dosky.</p>					
Číslo položky	Činnosť	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Komplexná pokládka betónovej zmesi s metličkovou úpravou hrúbky 25 cm, s farebnou úpravou	1m2	7 000		0,00
2	Komplexná pokládka betónovej zmesi, hrúbky 25 cm s metličkovou úpravou bez farby	1m2	5 000		0,00
					0,00

Tabuľka č. 6 - Zabezpečenie ostávajúcich prác					
Jednotkové ceny zahŕňajú tak všetky materiály ako aj práce.					
Číslo položky	Činnosť	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 4 až 6 cm do betón. ložka C	1m2	5 000		0,00
2	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 4 až 6 cm do betón. ložka C	1m2	2 000		0,00
3	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 10 až 15 cm do betón. ložka C	1m2	5 000		0,00
4	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 10 až 15 cm do betón. ložka C	1m2	4 000		0,00
5	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 15 až 30 cm do betón. ložka C	1m2	2 000		0,00

6	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 15 až 30 cm do betón. ložka C	1m2	5 000		0,00
7	škárovanie dlažby, veľkosť hrany 4 až 6 cm epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	5000		0,00
8	škárovanie dlažby, veľkosť hrany 10 až 15 cm epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	5000		0,00
9	škárovanie dlažby, veľkosť hrany 15 až 30 cm epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	500		0,00
10	škárovanie dlažby, šírka hrany 4 až 6 cm kamennou drvou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	350		0,00
11	škárovanie dlažby, šírka hrany 10 až 15 cm kamennou drvou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	350		0,00
12	škárovanie dlažby, šírka hrany 15 až 30 cm kamennou drvou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	200		0,00
13	predláždenie pôvodných plôch zo zámkovej dlažby s vyrovnaním a výmenou podložia hr. do 30 cm	1m2	1 200		0,00
14	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby, betónová šeda hr. 80 mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr. 30-40 mm	1m2	2 000		0,00
15	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby slepecká ryhovaná červená hr. 80mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr. 30-40 mm	1m2	2 000		0,00
16	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby slepecká s výstupkami červená hr. 80mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr. 30-40 mm	1m2	2 000		0,00
17	výšková úprava jestvujúceho obrubníka - kamenný, betónový	1m	15 000		0,00
18	dodávka a výšková úprava, obrubník záhonový 20/5/100 cm	1m	5 000		0,00
19	dodávka a výšková úprava, obrubník cestný 26/15/100 cm	1m	8 000		0,00
20	dodávka a výšková úprava, obrubník kamenný 20-30/12-20/100 cm	1m	1 000		0,00
21	dodávka a výšková úprava, obrubník odvodňovací D400 kN	1m	1 000		0,00
22	dodávka a výšková úprava, obrubník zastávkový 400/290-370/1000 mm	1m	1 600		0,00
23	Výmena poškodeného jestvujúceho kanalizačného vpustu za typ pántový D 400 kN	1ks	200		0,00
24	Vybudovanie nového kanalizačného vpustu betónového vrátane mreže s pántovým uchytaním D 400 kN	1ks	30		0,00
25	Osadenie mreže na ul. vpust do 24 hodín po nahlásení	1ks	200		0,00
26	Výšková úprava uličných vpustov a šachtových poklopov +- 20 cm	1ks	500		0,00
27	Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (šupátka) +- 20 cm	1ks	800		0,00
28	Privarenie mreže ul. vpustu k rámu	1ks	52		0,00
29	Odpálenie privarenej mreže k rámu	1ks	52		0,00

30	Výmena poškodeného kanalizačného poklopu za nový typ Passawan D 400 kN	1ks	80		0,00
31	Výmena poškod. kanal.poklopu betónového D 250	1ks	40		0,00
32	Výmena poškodeného odvodňovacieho žľabu za nový typ monoblok - polymerbetón DN 100, D 400 kN	1m	1300		0,00
33	výmena revízneho bloku odvodňovacieho žľabu typ monoblok - polymerbetón DN 100	1ks	320		0,00
34	výmena vpustu odvodňovacieho žľabu typ monoblok - polymerbetón DN 100	1ks	320		0,00
35	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC DN 200	1m	150		0,00
36	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC DN 150	1m	150		0,00
37	Zarezanie pracovného spoja do hrúbky 2x5cm za 1 meter	1m	1 200		0,00
38	Zarezanie pracovného spoja do hrúbky 2x6cm za 1 meter	1m	2 500		0,00
39	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy MA, AC hr. 3 - 4cm cena za 1 bežný meter	1m	2 500		0,00
40	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy hr. 5 cm cena za 1 meter	1m	3 000		0,00
41	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy hr. 6 cm cena za 1meter	1m	4 000		0,00
42	Zarezanie prac. spojov podkladného betónu hr. 10 - 12 cm	1m	1 500		0,00
43	Zarezanie prac. spojov podkladného betónu hr. 20 - 22 cm	1m	1 000		0,00
44	Cena 1m3 betónu tr. C 8/10	1m3	80		0,00
45	Cena 1 m3 betónu tr. C 12/15	1m3	800		0,00
46	Cena 1 m3 betónu tr. C 16/20	1m3	80		0,00
47	Cena 1 m3 betónu tr. C 20/25	1m3	800		0,00
48	Cena 1 m3 betónu tr. C 25/30	1m3	800		0,00
49	Vyrovnanie podkladu AC 11 O, I. PMB 45/80-75 v tonách	1t	1 500		0,00
50	Vyspravenie pracovného spoja zálievkovou hmotou	1m	15 000		0,00
51	Vyspravenie pracovného spoja páskou	1m	10 000		0,00
52	Vyspravenie škáry, trhliny s prefrézovaním do 20 mm šírky škáry	1m	15 000		0,00
53	Vyspravenie škáry, trhliny s prefrézovaním do 50 mm šírky škáry	1m	5 000		0,00

54	Vyspravenie škáry, trhliny bez prefrézovania do 20 mm šírky	1m	20 000		0,00
55	Vyspravenie škáry, trhliny bez prefrézovania do 50 mm šírky	1m	8 000		0,00
56	Výstužná mreža 100/100 kN/m	1m2	5 000		0,00
57	Rezanie dilatčných špár - cena za 1 bežný meter	1m	800		0,00
58	Lepenka A 500	1m2	5 000		0,00
59	Odfrézovanie živичnej vrstvy do hrúbky 5 cm	1m2	8 000		0,00
60	Odfrézovanie živичnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	8 001		0,00
61	Kari sieť priem.8mm s okami 100x100 mm	1m2	653		0,00
62	Strojné vyčistenie plochy po odfrézovaní povrchov s odsávaním, ručné dočistenie a dosekanie/ mechanické odstránenie nesúdržných častí podkladu	1m2	100 000		0,00
63	Oplotenie staveniska výšky min.1,8m - priehľadné	1m	4 000		0,00
64	Oplotenie staveniska výšky min.1,8m -nepriehľadné	1m	4 000		0,00
65	Ohradenie pracoviska zábranami min.1,10 m proti vstupu cudzích osôb	1m	1 000		0,00
66	Vybúranie príďlažby z kamenných kociek vrátane podkladového betónu do hr. 20 cm	1m2	1 500		0,00
67	Vybúranie príďlažby z betónových tvaroviek vrátane podkladového betónu do hr. 20 cm	1m2	1 500		0,00
68	D+M betonárskej výstuže v prútoch/ tyčiach	t	50		0,00
69	Výmena neúnosného podložia do hr.40 cm, náhrada štrkodrvou 0/32,0/63 mm	1m2	1 000		0,00
70	D+M betonových obrubníkov - oblúkové	1m	300		0,00
71	D+M štrbinových žľabov D400 do svetlosti 250 mm vrátane bet. Základu min. 60/40 cm	1m	450		0,00
72	Odstránenie stávajúceho kovového zábradlia	1m	450		0,00
73	Hĺbenie šachiet a rýh v zastavanom priestore, výkopy, dokopávky a odkopávky okolo objektov ručné/strojné s naložením	m3	1 000		0,00
74	Vybúranie stávajúcej kanalizačnej šachty H=do 1,50m	ks	50		0,00
75	D+M betónových dielcov kanalizačnej šachty priemeru 100 cm, H= do 1,50 m (skruže,kónus,zákrytová doska)	ks	40		0,00
76	D+M dočasných premostení a prekrytí otvorov s nosnosťou pre nákladné automobily (oceľové platne)	1m2	400		0,00
					0,00

Tabuľka č. 7 - celoročné vyspravovanie výtlkov

Jednotkové ceny zahŕňajú tak materiály ako aj práce.

Porad. číslo	Názov položky	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Vyspravenie výtlku tryskovou metódou - letné obdobie	1t	750		0,00
2	Vyspravenie výtlku tryskovou metódou - zimné obdobie	1t	500		0,00
					0,00

Porad. číslo	Názov položky	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Vyspravenie výtlku technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla - zimné obdobie	1t	1 000		0,00
2	Vyspravenie výtlku technológiou studenej obaľovanej asfaltovej zmesi - zimné obdobie	1t	1000		0,00
					0,00

Porad. číslo	Názov položky	M.j.	OBJEM cca	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
1	Vyspravenie výtlku recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku	1m2	16 000		0,00
					0,00

				Cena celkom za celý predmet zákazky v € bez DPH	0,00
--	--	--	--	--	-------------