

PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

Číslo: 18

Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 15.04.2019

Názov materiálu: Oprava miestnych komunikácií - 2019

Obsah materiálu: - dôvodová správa

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

schvaľuje

zámer opráv miestnych komunikácií – 2019 s predpokladanou hodnotou zákazky 222 062,00 EUR bez DPH, 266 474,00 EUR s DPH.

Predkladá: PhDr. Marek Čižmár, primátor

Spracoval: Ing. Ján Bogda, referent pre výstavbu

V Trebišove 03.04.2019

predkladateľ

Dôvodová správa k návrhu opráv mestských komunikácií na rok 2019

V zmysle aktualizovaného Prehľadu poškodených mestských cestných komunikácií a chodníkov, početných opakovaných sťažností občanov na stav mestských chodníkov, interpelácií a podnetov poslancov mestského zastupiteľstva a vykonaných obhliadok komunikácií, bol spracovaný Návrh na opravu mestských komunikácií na rok 2019. Obhliadka poškodených mestských komunikácií a vypracovanie návrhu na opravu boli realizované v súčinnosti s Technickými službami mesta. Predpokladaná hodnota opráv mestských komunikácií uvedených v návrhu je 266 474,00 eur s DPH.

Do návrhu opráv sú zaradené:

Cestné komunikácie:

1. Ul. M. R. Štefánika, vjazd na kruhovú križovatku pred predajňou Orange – súvislá oprava cesty na ploche 771 m².

- Vyfrézovanie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 771 m²
 - Výšková úprava existujúcich poklopov uličných a kanalizačných vpustí: 4 ks
 - Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 8 m: 8ks
 - Obrubník betónový cestný 100x25x15: 8 ks
 - Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 8 m
 - Odstránenie podkladu na ploche: 30 m²
 - Podklad z kameniva frakcie 32-63 hr. 150 mm: 30 m²
 - Podklad zo štrkodrvy hr. 150 mm po zhutnení: 30 m²
 - Vyrovňavka nerovností asfaltobetón AC 11, priem. hr. 3 cm na ploche 110 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 11, hr. 4 cm: 771 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: 16 206 eur s DPH**

2. Ul. Komenského, prístupová cesta k parkovacej ploche za BD 1682.

Opravovaná plocha 355 m².

- Odstránenie podkladu na ploche: 90 m²
 - Podklad zo štrkodrvy frakcie 8 – 16 hr. 100 mm po zhutnení: 90 m²
 - Podklad zo štrkodrvy frakcie 0 – 32 hr. 150 mm po zhutnení: 90 m²
 - Podklad zo štrkodrvy frakcie 0 – 63 hr. 200 mm po zhutnení: 90 m²
 - Osadenie obrubníka 100x10x20: 184 ks
 - Podklad z asfaltobetónu hr. 60 mm: 355 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltobetónu, asfaltobetón AC 11hr. 40 mm: 385 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: 15 266 eur s DPH**

Chodníky a spevnené plochy:

3. M. R. Štefánika, chodník pred budovou pošty- celková opravovaná plocha 1 034 m².

- Odobratie starého asfaltu, odvoz a likvidácia: 1 034 m²
- Odstránenie podkladu na ploche: 12 m²
- Podklad z betónu hr. 10 cm na ploche 12 m²

- Výšková úprava existujúcich poklopov uličných a kanalizačných vpustí: 1 ks
 - Výšková úprava existujúcich poklopov: vodovodný hydrant: 1 ks
 - Vyrovnávka nerovností, asfaltobetón AC 08, priem. hr. 3 cm na ploche 30 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 1 034 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: **14 836 eur s DPH**

4. Ul. Čsl. armády, severný chodník od svetelnej križovatky po BD 1782 – celková opravovaná plocha 590 m²

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 590 m²
 - Odstránenie podkladu na ploche: 9 m²
 - Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: 9 m²
 - Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 10 m²
 - Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 14 m: 14 ks
 - Obrubník betónový cestný 100x25x15: 14 ks
 - Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 14 m
 - Rezanie betónového krytu: 14 m
 - Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 9,28 m²
 - Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 7,04 m²
 - Dlažba zámkovej dlažby pre nevidiacich drážková 20x20x6 červená: 2,24 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 590 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: **9 434 eur s DPH**

5. Ul. Komenského, chodník pri BD 2118 - celková opravovaná plocha 120 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 120 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 120 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: **1 615 eur s DPH**

6. Ul. Komenského, chodník pri BD 2209 - celková plocha 160 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 160 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 160 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: **2 153 eur s DPH**

7. Ul. T. G. Masaryka, južný chodník od ul. Komenského po ul. Berehovskú – celková opravovaná plocha 700 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 700 m²
- Odstránenie podkladu na ploche: 10 m²
- Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: m²
- Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 13 m²
- Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 14 m: 14 ks
- Obrubník betónový cestný 100x25x15: 14 ks
- Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 14 m
- Rezanie betónového krytu: 14 m
- Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 9,60 m²
- Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 7,36 m²
- Dlažba zámkovej dlažby pre nevidiacich drážková 20x20x6 červená: 2,24 m²
- Penetrácia

-Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 700 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **10 963 eur s DPH**

8. Ul. Cintorínska, vnútro sídliskové chodníky vrátane vstupov k BD (za areálom VVS) – celková opravovaná plocha 1 180 m².

-Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 1 180 m²
-Penetrácia
-Pokladka asfaltu, asphaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 1 180 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **15 877 eur s DPH**

9. Ul. J. Kostru, chodník k futbal. areálu a vstup na kúpalisko - celková opravovaná plocha 950 m²

-Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 950 m²
-Vyrovnanie nerovností – podklad z betónu priem. hr. 3 cm na ploche 90 m²
-Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 52 m: 52 ks
-Obrubník betónový cestný 33x25x15: 36 ks
-Obrubník betónový cestný 100x20x10: 40 ks
-Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 52 m
-Penetrácia
-Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 950 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **15 518 eur s DPH**

10. Ul. Hollého, severný chodník – celková opravovaná plocha 340 m².

-Odobratie starého asfaltu, odvoz a likvidácia: 230 m²
-Vyfrézovanie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 110 m²
-Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 110 m: 110 ks
-Obrubník betónový cestný 100x20x10: 110 ks
-Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 110 m
-Odstránenie podkladu na ploche: 190 m²
-Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: 60 m²
-Podklad z betónu hr. 10 cm na ploche 190 m²
-Výšková úprava existujúcich poklopov uličných a kanalizačných vpustí: 1 ks
-Penetrácia
-Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 340 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **17 451 eur s DPH**

11. Ul. Moyzesova, chodník od ul. Varichovskej po ul. Škultétyho – celková opravovaná plocha 240 m².

-Odobratie starého asfaltu, odvoz a likvidácia: 240 m²
-Vyrovnanie nerovností – podklad z betónu priem. hr. 3 cm na ploche 60 m²
-Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 240 m²
-Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 4 m: 4 ks
-Obrubník betónový cestný 33x25x15: 12 ks
-Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 4 m
-Odstránenie podkladu na ploche: 4 m²
-Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: 4 m²
-Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 4 m²
-Rezanie betónového krytu: 5 m

- Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 3,84 m²
- Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 2,72 m²
- Dlažba pre nevidiacich drážková 20x20x6červená: 1,12 m²
- Penetrácia

Celkové náklady na prevedené práce: **4 604 eur s DPH**

12. Ul. Šrobárova, chodník od ul. M. R. Štefánika a vedľa aut. nástupišť po ul. J. Husa – celková opravovaná plocha 960 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 960 m²
- Vyrovnávka nerovností, asfaltobetón AC 08, priem. hr. 3 cm na ploche 155 m²
- Vyrovnanie nerovností – zníženie vybúraním-frézovaním 16 m²
- Odstránenie podkladu na ploche: 10 m²
- Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: m²
- Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 5 m²
- Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 6 m: 6 ks
- Obrubník betónový cestný 100x25x15: 6 ks
- Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 6 m
- Rezanie betónového krytu: 6 m
- Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 4,64 m²
- Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 3,36 m²
- Dlažba zámkovej dlažby pre nevidiacich drážková 20x20x6 červená: 1,28 m²
- Penetrácia

- Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 960 m²

Celkové náklady na prevedené práce: **15 974 eur s DPH**

13. Ul. Štúrova –východný chodník a napojenie cesty na cestu na ul. Kpt. Nálepku – celková plocha 590 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 500 m²
- Vyfrézovanie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 90 m²
- Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov,7 m: 7 ks
- Obrubník betónový 100x20x10: 7 ks
- Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 7 m
- Odstránenie podkladu na ploche: 46 m²
- Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: 46 m²
- Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 46 m²
- Vyrovnávka nerovností, asfaltobetón AC 08 priem. hr. 3 cm na ploche 180 m²
- Penetrácia

- Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 590 m²

Celkové náklady na prevedené práce: **13 325 eur s DPH**

14. Ul. Pribinova – chodník bez asfaltového povrchu - celková plocha 820 m².

- Odstránenie podkladu z betónu na ploche: 11 m²
- Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: 11 m²
- Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 11 m²
- Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 5,84 m²
- Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 4,72 m²
- Dlažba pre nevidiacich drážková 20x20x6červená: 1,12 m²
- Penetrácia
- Vyrovnávka nerovností, asfaltobetón AC 08, priemerná hr. 3 cm na ploche 246m²

-Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm na ploche 820 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **12 973 eur s DPH**

15. Ul. Kukučínova –severný chodník od ul. Hodvábnej po ul. Varichovskú - celková plocha 330 m².

-Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 330 m²
-Odstránenie podkladu z betónu na ploche: 11 m²
-Podklad zo štrkopiesku po zhutnení hr. 10 cm: 11 m²
-Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 11 m²
-Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 5,84 m²
-Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 4,72 m²
-Dlažba pre nevidiacich drážková 20x20x6červená: 1,12 m²
-Penetrácia
-Vyrovňávka nerovností, asfaltobetón AC 08, priemerná hr. 3 cm na ploche 110m²
-Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm na ploche 330 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **6 672 eur s DPH**

16. Ul. Stavebná – východný chodník od ul. Čsl. armády po ul. T. G. Masaryka – celková plocha 460 m².

-Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 460 m²
-Penetrácia
-Vyrovňávka nerovností, asfaltobetón AC 08, priemerná hr. 3 cm na ploche 92m²
-Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 460 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **7 340 eur s DPH**

17. Ul. T. G. Masaryka – severný chodník od ul. Sládkovičovej po ul. Stavebnú – celková plocha 210 m²

-Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 210 m²
-Výšková úprava : uzáver plynu 1ks
-Odstránenie podkladu z betónu na ploche: 8 m²
-Podklad zo štrkopiesku po zhutnením hr. 10 cm: 8 m²
-Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 8 m²
-Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich: 3,36 m²
-Dlažba pre nevidiacich s výstupkami 20x20x6 cm červená: 2,24 m²
-Dlažba pre nevidiacich drážková 20x20x6červená: 1,12 m²
-Vyrovňávka nerovností, asfaltobetón AC 08 priem. hr. 3 cm na ploche 63 m²
-Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 210 m²
Celkové náklady na prevedené práce: **4 323 eur s DPH**

18. Ul. Škultétyho, vnútro sídliskový chodník pri BD1895/22, 1924/4, detskom ihrisku a škôlke – celková plocha 700 m².

-Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 700 m²
-Výšková úprava existujúcich poklopov uličných a kanalizačných vpustí: 1 ks
-Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 6 m: 6 ks
-Obrubník betónový 100x20x10: 6 ks
-Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 6 m
-Vyrovnanie nerovností – podklad z betónu hr. 10 cm na ploche 6 m²
-Vyrovňávka nerovností asfaltobetón AC 08, priem. hr. 3 cm na ploche 140 m²
-Penetrácia
-Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm: 700 m²

Celkové náklady na prevedené práce: **11 634 eur s DPH**

19. Ul. Komenského – vnútro sídliskový chodník za BD2210, 2209 od Milk Agro po 1. decembra - celková plocha 1 030 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 1 030 m²
- Výšková úprava vodomernej šachty 1ks
- Výšková úprava existujúcich poklopov: uzáver vody 1ks
- Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 16 m: 16 ks
- Obrubník betónový 100x20x10: 16 ks
- Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 16 m
- Vyrovnanie nerovností – podklad z betónu hr. 10 cm na ploche 6 m²
- Vyrovňávka nerovností asfaltobetón AC 08, priem. hr. 3 cm na ploche 206 m²
- Penetrácia
- Pokladka asfaltu, asfaltobetón AC 08, hr. 4 cm na ploche 1 030 m²

Celkové náklady na prevedené práce: **17 272 eur s DPH**

20. Ul. 1. decembra – vnútro sídliskový chodník za BD 2207 – celková plocha 315 m².

- Odobratie, odvoz a likvidácia starého asfaltu: 315 m²
- Penetrácia
- Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 315 m²

Celkové náklady na prevedené práce: **4 238 eur s DPH**

21. Ul. Komenského – sídliskový chodník za BD 2137 - celková plocha 710 m².

- Odobratie starého asfaltu, odvoz a likvidácia: 710 m²
- Výšková úprava existujúcich poklopov uličných a kanalizačných vpustí: 6 ks
- Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 6 m: 26 ks
- Obrubník betónový 100x20x10: 26 ks
- Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 26 m
- Vyrovnanie nerovností – zníženie vybúraním -frézovaním 20 m²
- Vyrovnanie nerovností – podklad z betónu priem. hr. 10 cm na ploche 16 m²
- Penetrácia
- Vyrovňávka nerovností asfaltobetón AC 08, priem. hr. 3 cm na ploche 142 m²
- Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 710 m²

Celkové náklady na prevedené práce: **13 583 eur s DPH**

22. Ul. Cintorínska – chodník pri BD 850, spevnená plocha a zriadenie päť nových parkovacích miest – celková plocha 1 380 m².

- Odobratie starého asfaltu, odvoz a likvidácia: 1 380 m²
- Vybúranie, odvoz a likvidácia starých obrubníkov, 74 m
- Obrubník betónový 100x25x15: 74 ks
- Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 74 m
- Vybúranie kamenných obrubníkov: 18 m
- Uloženie kamenných obrubníkov do lôžka z betónu: 12m
- Výšková úprava existujúcich poklopov uličných a kanalizačných vpustí: 4 ks
- Odstránenie podkladu z betónu na ploche: 13 m²
- Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 38 m²
- Vyrovňávka nerovností asfaltobetón AC 11, priem. hr. 4 cm na ploche 120 m²
- Odstránenie podkladu na ploche: 60 m²
- Úprava plane v zárezoch so zhutnením: 60 m²

- Podklad z kameniva frakcie 32-63 hr. 150 mm: 60 m²
 - Podklad zo štrkodrvy hr. 100 mm po zhutnení: 60 m²
 - Podklad z betónu tr. C 8/10 hr.10: 60 m²
 - Penetrácia
 - Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 390 m²
 - Pokladka asfaltu AC 11, hr. 4 cm: 1 050 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: **27 268 eur s DPH**

23. Ul. L. Sáru – chodník za BD 2361 – celková plocha 440 m²

- Odobratie starého asfaltu, odvoz a likvidácia: 420 m²
 - Obrubník betónový 100x20x10: 22 ks
 - Uloženie obrubníka do lôžka z betónu: 22 m
 - Vyrovnávanie nerovností – podklad z betónu priem. hr. 10 cm na ploche 20 m²
 - Vyrovnávka nerovností, asfaltobetón AC 08 hr. 3 cm na ploche 84 m²
 - Pokladka asfaltu AC 08, hr. 4 cm: 440 m²
- Celkové náklady na prevedené práce: **7 949 eur s DPH**

V Trebišove 20.03.2019
Spracoval: Ing. Bogda