|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Pol. č.*** | ***Popis položky*** | ***Mer. jed.*** | ***Predpokladané množ.*** | ***Jedn. cena € bez DPH*** | ***Spolu v € bez DPH*** |
|  | ***Povrchy z dlažieb:*** |  |  |  | ***0,00*** |
| 1 | Vybúranie, demontáž, odstránenie dlažby - dlaždíc z prírodného kameňa hr. 60-80 mm | m2 | 250,00 |  | 0,00 |
| 2 | Vyčistenie a dosekanie podkladu, zarovnanie hrán, spojovací mostík na spevnenie vrstiev podložia | m2 | 250,00 |  | 0,00 |
| 3 | Vybúranie konštrukcie podložia z podkladných betónov nevystužených do triedy pevnosti C20/25,  veľkosť plochy do 50 m2, hr. do 100 mm | m2 | 100,00 |  | 0,00 |
| 4 | Vybúranie konštrukcie podložia z podkladných betónov nevystužených do triedy pevnosti C20/25,  veľkosť plochy nad 50 m2, hr. do 100 mm | m2 | 100,00 |  | 0,00 |
| 5 | Vybúranie konštrukcie podložia z podkladných betónov nevystužených do triedy pevnosti C20/25,  veľkosť plochy do 50 m2, hr. do 200 mm | m2 | 100,00 |  | 0,00 |
| 6 | Vybúranie konštrukcie podložia z podkladných betónov nevystužených do triedy pevnosti C20/25,  veľkosť plochy nad 50 m2, hr. do 200 mm | m2 | 100,00 |  | 0,00 |
| 7 | Vybúranie konštrukcie podložia z podkladných betónov nevystužených do triedy pevnosti C20/25,  veľkosť plochy do 50 m2, hr. do 300 mm | m2 | 50,00 |  | 0,00 |
| 8 | Vybúranie konštrukcie podložia z podkladných betónov nevystužených do triedy pevnosti C20/25,  veľkosť plochy nad 50 m2, hr. do 300 mm | m2 | 50,00 |  | 0,00 |
| 9 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov hr. 60-80 mm v ploche do 50 m2 | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 10 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov hr. 60-80 mm v ploche nad 50 m2 | m2 | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 11 | Vytriedenie, vyčistenie a uloženie nepoškodenej dlažby betónovej al. z prírodného kameňa hr. 60-80 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 12 | Vybúranie ostatných konštrukcií z betónov vystužených a nevystužených | m3 | 5,00 |  | 0,00 |
| 13 | Odstránenie a výmena vrstiev neúnosného alebo poškodeného podložia do hr. 40 cm | m2 | 50,00 |  | 0,00 |
| 14 | Úprava, profilovanie a dohutnenie zemnej pláne | m2 | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 15 | Vysekanie a očistenie zabudovaných kovových kotiev a konštrukcií v koľajisku | kg | 200,00 |  | 0,00 |
| 16 | Vybúranie cestných obrubníkov betónových vrátane lôžka z betónu | m | 200,00 |  | 0,00 |
| 17 | Vybúranie cestných obrubníkov kamenných vrátane lôžka z betónu | m | 200,00 |  | 0,00 |
| 18 | Vybúranie záhonových obrubníkov betónových vrátane lôžka z betónu | m | 100,00 |  | 0,00 |
| 19 | Naloženie vybúranej stavebnej sute betón/kamenivo a odvoz na skládku do 10km | t | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 20 | Cena za uskladnenie 1 tony sute betón/kamenivo na skládke | t | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 21 | Strojné/ručné vyčistenie pracovnej plochy, kropenie a protiprašné opatrenia | m2 | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 22 | D+M Betón podkladný tr. C 12/15 | m3 | 20,00 |  | 0,00 |
| 23 | D+M Betón podkladný tr. C 20/25 | m3 | 20,00 |  | 0,00 |
| 24 | D+M Betón podkladný tr. C 25/30 | m3 | 20,00 |  | 0,00 |
| 25 | D+M podkladový betón - C12/15, C20/25, C25/30, hr. do 100 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 26 | D+M podkladový betón - C12/15, C20/25, C25/30, hr. do 200 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 27 | D+M podkladový betón - C12/15, C20/25, C25/30, hr. do 300 mm | m2 | 200,00 |  | 0,00 |
| 28 | D+M dlažba z prírodného kameňa (BIANCO RIO, ŽULA) farba šedá prírodná, hrany rezané, povrch s protišmykovou úpravou (tryskaný, flambovaný), rozmery 60-30 x 40-20, hr. 60 mm. Pokládka dlažby do lôžka z cementovej malty hr. 50 mm. Špárovanie dlažby a vyčistenie povrchu. Rezanie, zalamovanie a dorezávanie hrán. | m2 | 200,00 |  | 0,00 |
| 29 | D+M cestných obrubníkov kamenných rezaných vrátane lôžka z betónu 20-25/12-15/100 cm | m | 100,00 |  | 0,00 |
| 30 | D+M cestných obrubníkov kamennýchštiepaných vrátane lôžka z betónu 20-25/12-15/100 cm | m | 100,00 |  | 0,00 |
| 31 | D+M cestných obrubníkov betónových vrátane lôžka z betónu 20-25/15/100 cm | m | 300,00 |  | 0,00 |
| 32 | Pokládka cestných obrubníkov - príplatok za oblúkové, kladenie v oblúkoch a dorezávanie | m | 100,00 |  | 0,00 |
| 33 | Kladenie zámkovej dlažby pre peších hr. 60 mm | m2 | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 34 | Dlažba sivá hr. 60 mm do lôžka z drveného kameniva hr. 40 mm | m2 | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 35 | Dlažba farebná/červená hr. 60 mm do lôžka z drveného kameniva hr. 40 mm | m2 | 250,00 |  | 0,00 |
| 36 | Dlažba sivá/farebná/červená nopková al. ryhovaná hr. 60 mm do lôžka z drveného kameniva hr. 40 mm | m2 | 150,00 |  | 0,00 |
| 37 | Kladenie zámkovej dlažby pre peších hr. 80 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 38 | Dlažba sivá hr. 80 mm do lôžka z drveného kameniva hr. 40 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 39 | Dlažba farebná/červená hr. 80 mm do lôžka z drveného kameniva hr. 40 mm | m2 | 100,00 |  | 0,00 |
| 40 | Dlažba sivá/farebná/červená nopková al. ryhovaná hr. 80 mm do lôžka z drveného kameniva hr. 40 mm | m2 | 50,00 |  | 0,00 |
| 41 | Špárovanie zámkovej dlažby kamennou drvou a vyčistenie povrchu | m2 | 2 000,00 |  | 0,00 |
| 42 | Príplatok zámkovej dlažby za rezanie, zalamovanie a dorezávanie hrán pre plochy v priestore výhybiek alebo koľajiska | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 43 | Príplatok pre plochy zo zámkovej dlažby všetkých druhov - plochy pokládky menšie ako 50 m2 | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
|  | ***Povrchy z asfaltobetónov a cementobetónov.*** |  |  |  | ***0,00*** |
| 44 | Rezanie živičných krytov alebo podkladov do hr. 10 cm | m | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 45 | Rezanie živičných krytov alebo podkladov do hr. 15 cm | m | 750,00 |  | 0,00 |
| 46 | Rezanie živičných krytov alebo podkladov do hr. 25 cm | m | 500,00 |  | 0,00 |
| 47 | Rezanie betónových krytov prostých/vystužených, alebo podkladov do hr. 10 cm | m | 500,00 |  | 0,00 |
| 48 | Rezanie betónových krytov prostých/vystužených, alebo podkladov do hr. 15 cm | m | 250,00 |  | 0,00 |
| 49 | Rezanie betónových krytov prostých/vystužených, alebo podkladov do hr. 25 cm | m | 100,00 |  | 0,00 |
| 50 | Ručné dosekanie betónu/asfaltobetónu a zarovnanie hrany pozdĺž koľajníc | m | 500,00 |  | 0,00 |
| 51 | Vyčistenie koľajového panelu od prebytočného materiálu | m2 | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 52 | Odstránenie/ frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy do 250 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 50 mm | m2 | 2 000,00 |  | 0,00 |
| 53 | Odstránenie / frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 50 mm | m2 | 3 000,00 |  | 0,00 |
| 54 | Odstránenie / frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy nad 500 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 50 mm | m2 | 3 000,00 |  | 0,00 |
| 55 | Odstránenie/ frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy do 250 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 150 mm | m2 | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 56 | Odstránenie / frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 150 mm | m2 | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 57 | Odstránenie / frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy nad 500 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 150 mm | m2 | 2 500,00 |  | 0,00 |
| 58 | Odstránenie/ frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy do 250 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 300 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 59 | Odstránenie / frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 300 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 60 | Odstránenie / frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy nad 500 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 300 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 61 | Vyspravenie praskliny v podkladnej vrstve, škáry pracovného spoja bitúmenovou zálievkou | m | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 62 | Vyspravenie praskliny v podkladnej vrstve, škáry pracovného spoja asfaltovou páskou 40/10 mm | m | 500,00 |  | 0,00 |
| 63 | Prefrézovanie, vyčistenie a vyspravenie pracovného spoja asfaltovou páskou alebo  bitúmenovou zálievkou 40/10 mm | m | 500,00 |  | 0,00 |
| 64 | Vysekanie, obnaženie a očistenie zabudovaných kovových kotiev / konštrukcií v koľajisku | kg | 200,00 |  | 0,00 |
| 65 | Vyčistenie podkladu z vrstiev cementobetónových nevystužených, spojovací mostík na spevnenie vrstiev | m2 | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 66 | Náter infiltračný katiónaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2, plochy do 250 m2 | m2 | 2 000,00 |  | 0,00 |
| 67 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2, do 250 m2 | m2 | 2 000,00 |  | 0,00 |
| 68 | Náter infiltračný katiónaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2, plochy nad 250 m2 | m2 | 5 000,00 |  | 0,00 |
| 69 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2, nad 250 m2 | m2 | 5 000,00 |  | 0,00 |
| 70 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O hr. 40 mm, cestný asfalt 50/70 - 70/100 | m2 | 1 200,00 |  | 0,00 |
| 71 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O PmB 45/80-75 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 5 000,00 |  | 0,00 |
| 72 | Asfaltový betón vrstva ložná AC 16-22 L PmB 45/80-75 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 4 000,00 |  | 0,00 |
| 73 | Asfaltový betón v AC11 O, AC 16-22 L PmB 45/80-75 - príplatok za ďalších 10 mm hrúbky | m2 | 5 000,00 |  | 0,00 |
| 74 | Asfaltový betón vrstva obrusná / ložná: AC 11 O, AC 16-22 L PmB 45/80-75 - príplatok za každú vrstvu pokládky pre akékoľvek hrúbky - plochy do 250 m2 | m2 | 1 500,00 |  | 0,00 |
| 75 | Vyrovnanie podkladu v tonách AC 11 O PmB 45/80-75 | t | 25,00 |  | 0,00 |
| 76 | Vyrovnanie podkladu v tonách AC 16-22 L PmB 45/80-75 | t | 25,00 |  | 0,00 |
| 77 | D+M Kryt cementobetónový v prejazdoch koľajiska a v križovatkách, farba prírodná šedá, povrchová úprava metličkový dezén, ochranný náter proti ropným látkam, ošetrovanie betónu počas doby tuhnutia,  vrátane debnenia, rezania škár, zálievok a dilatácií - CBII, CBlll, C 30/37, hr. do 200 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 78 | D+M Kryt cementobetónový v prejazdoch koľajiska a v križovatkách, farba prírodná šedá, povrchová úprava metličkový dezén, ochranný náter proti ropným látkam, ošetrovanie betónu počas doby tuhnutia,  vrátane debnenia, rezania škár, zálievok a dilatácií - CBII, CBlll, C 30/37, hr. do 250 mm | m2 | 300,00 |  | 0,00 |
| 79 | D+M Kryt cementobetónový v prejazdoch koľajiska a v križovatkách - príplatok za farbu bordovú-červenú | m2 | 150,00 |  | 0,00 |
| 80 | D+M podkladový betón - C12/15, C20/25, C25/30, hr. do 100 mm | m2 | 200,00 |  | 0,00 |
| 81 | D+M podkladový betón - C12/15, C20/25, C25/30, hr. do 200 mm | m2 | 300,00 |  | 0,00 |
| 82 | D+M podkladový betón - C12/15, C20/25, C25/30, hr. do 300 mm | m2 | 100,00 |  | 0,00 |
| 83 | D+M Betón podkladný tr. C 12/15 | m3 | 15,00 |  | 0,00 |
| 84 | D+M Betón podkladný tr. C 20/25 | m3 | 15,00 |  | 0,00 |
| 85 | D+M Betón podkladný tr. C 25/30 | m3 | 15,00 |  | 0,00 |
| 86 | D+M Betón podkladný tr. C 30/37 | m3 | 10,00 |  | 0,00 |
| 87 | D+M Výstuž do betónu, zvárané siete KARI | t | 3,00 |  | 0,00 |
| 88 | D+M Výstuž do betónu, betonárska oceľ - tyče/pruty B500, B550 | t | 3,00 |  | 0,00 |
| 89 | D+M Výstuž do betónu, polypropylén - umelé al. sklené vlákna | kg | 50,00 |  | 0,00 |
| 90 | D+M Oceľ. klzné trny, hmoždiny a kotvy do priemeru 32mm | ks | 300,00 |  | 0,00 |
| 91 | Geotextílie netkané separačné PP 300-500g/m2 | m2 | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 92 | Výstužná mreža pre vrstvy z asfaltobetónov 100/100 kN/m | m2 | 1 000,00 |  | 0,00 |
| 93 | Nakladanie a odvoz stavebnej sute z asfaltobetónov na skládku do vzdialenosti 10 km | t | 2 500,00 |  | 0,00 |
| 94 | Cena za uskladnenie 1 tony sute živičného materiálu | t | 2 500,00 |  | 0,00 |
| 95 | Strojné/ručné vyčistenie pracovnej plochy, kropenie a protiprašné opatrenia | m2 | 2 000,00 |  | 0,00 |
| 96 | D+M Konštrukčné vrstvy z drveného kameniva so zhutnením fr. 4/8 až 8/11 mm, hr. do 50 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 97 | D+M Konštrukčné vrstvy z drveného kameniva so zhutnením fr. 0/22 až 0/32 mm, hr. do 150 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 98 | D+M Konštrukčné vrstvy z drveného kameniva so zhutnením fr. 0/22 až 0/32 mm, hr. do 250 mm | m2 | 500,00 |  | 0,00 |
| 99 | D+M Konštrukčné vrstvy z drveného kameniva so zhutnením fr. 0/22 až 0/32 mm, hr. do 350 mm | m2 | 300,00 |  | 0,00 |
|  | ***TDZ*** |  |  |  |  |
|  | Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - vodiace pruhy | m2 | 150,00 |  | 0,00 |
|  | Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - vodiace pruhy | m2 | 150,00 |  | 0,00 |
|  | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky | m2 | 150,00 |  | 0,00 |
|  | ***DDZ*** |  |  |  |  |
|  | Predformátovaná páska na VDZ š. 120mm oranžovej farby | m | 300,00 |  | 0,00 |
|  | Prenájom: Výstražné značky vrátane stĺpika a podstavca, základná veľkosť (A 4a/b/c, A 5, A 6, A 12, A 19, A 34) | ks/deň | 1 500,00 |  | 0,00 |
|  | Prenájom: Zákazové značky vrátane stĺpika a podstavca, základná veľkosť (B 1 až B 39) | ks/deň | 1 500,00 |  | 0,00 |
|  | Prenájom: Príkazové značky vrátane stĺpika a podstavca, základná veľkosť (C 6a/b/c, C 20 až C 28) | ks/deň | 1 500,00 |  | 0,00 |
|  | Prenájom: Informatívne smerové značky vr. stĺpika a podstavca, zákl. veľkosť (IS 15, IS 16, IS 26) | ks/deň | 1 500,00 |  | 0,00 |
|  | Prenájom: Ekosvetlo vrátane batérií | ks/deň | 1 500,00 |  | 0,00 |
|  | Prenájom: Prenosná cestná sveteľná signalizácia vrátane 2ks batérií | sada/deň | 50,00 |  | 0,00 |
|  | ***VRN a ZS*** |  |  |  |  |
|  | D+M Dočasné prekrytie otvorených výkopov oceľovými platňami hr. 15-20 mm s nosnosťou na prejazd nákladných vozidiel vrátane ich odstránenia | m2 | 75,00 |  | 0,00 |
|  | D+M Stavebného oplotenia výšky 2,0 m, pletivo priehľadné/nepriehľadné | m | 200,00 |  | 0,00 |
|  | POD - plán organizácie dopravy, povolenia, poplatky | ks | 10,00 |  | 0,00 |
|  | Inžinierska činnosť, diagnostika podložia, skúšky | ks | 10,00 |  | 0,00 |
|  | Geodetické a porealizačné zamerania | ks | 10,00 |  | 0,00 |
|  | Projekt skutočného vyhotovenia | ks | 5,00 |  | 0,00 |
|  | Zabezpečenie pracoviska - vypnutie a zapnutie trolejových a iných vedení | ks | 5,00 |  | 0,00 |
|  | Prevádzkove vplyvy cestnou dopravou, regulácia dopravy a presmerovanie pohybu chodcov | ks | 10,00 |  | 0,00 |
|  | ***CENA CELKOM v € bez DPH:*** |  |  |  | ***0,00*** |