

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|---|----------|------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 1 | 45.00.00 | 00000104 | | VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA Dopravné značenie - dočasné (prenosné) <u>dočasné dopravné značenie spolu</u> 1,0 <i>vid'. výkres č.8....dočasné dopravné značenie</i> OPAKOVATEĽNOSŤ 1. Fáza <i>schéma D4.....13860/8000=2x2smery=4 opakovania</i> <i>schéma D24..... 3 opakovania</i> <i>schéma D25..... 3 opakovania</i> <i>schéma núdzová odstavná plocha.....4 opakovania</i> 2. Fáza <i>schéma D3.....13860/8000=2 opakovania</i> <i>schéma D6.....13860/8000=2 opakovania</i> <i>schéma D24..... 3 opakovania</i> <i>schéma D25..... 3 opakovania</i> <i>schéma núdzová odstavná plocha SDP.....4 opakovania</i> | kpl | 1 |
| 2 | | 00010401 | | Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>podklad SDP(v mieste prejazdov) zo štrkodrvy hr.400mm:</i> 566,42 <i>892m2*0,635t/m2=</i> <i>odstránenie betónového zvodidla: 288*0,673t/m=</i> 26,92 <i>odstránenie smerových stĺpikov506ks*0,005t/ks</i> 2,53 <i>vybúrané kanalizačné šachty - kónus...263*0,475t/ks</i> 124,93 <i>vybúrané kanalizačné poklopy...263ks*0,156t/ks</i> 41,03 <i>odstránené uličné vpuste vrchný diel..5ks*0,105t/ks</i> 0,53 762,36 | t | 763 |
| 3 | | 00010403 | | Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>prebytočná zemina z výkopu</i> <i>45826,16+985,17+88,0-977,0</i> 45 922,33 <i>prebytočná ornica na skládku:</i> 6 711,36 <i>odtrávenie ...uložené na skládku TKO:</i> 5 893,22 58 526,91 | m3 | 58 527 |
| 4 | 45.11.11 | 05020901 | | DEMOLAČNÉ PRÁCE Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných <i>vybúranie kanalizačných šachiet-vrchný diel (kónus)</i> 263,00 <i>betónový poklop kanalizačných šachiet</i> 263,00 <i>odstránenie časti uličných vpustov výšky 0,75m</i> 5,00 531,00 | ks | 531 |
| 5 | | 05020907 | | Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových <i>odstránenie ocelových mreží uličných vpustov</i> 5,00 | ks | 5 |
| 6 | | 05030163 | 0503016302 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm <i>vľavo</i> <i>vybúranie jestvujúceho betónového rigolu š.0,5m</i> <i>(340,5+164)m*0,5m</i> 252,25 <i>vpravo</i> <i>vybúranie jestvujúceho betónového rigolu š.0,5m</i> <i>(296,5+169,5)m*0,5m</i> 233,00 485,25 | m2 m2 | 486 486 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|--------|----------|------------|--|------|-----------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 7 | | 05030264 | | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného | m2 | 892 |
| | | | 0503026404 | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm <u>podklad v SDP(v mieste prejazdov)</u> odstránenie nestmelených vrstiev hr. 400 mm | m2 | 892 |
| | | | | 892,00 | | |
| 8 | | 05030401 | | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných SDP | m | 288 |
| | | | | odstránenie betónového zvodidla...288m | | 288,00 |
| 9 | | 05030407 | | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových SDP | m | 16 079 |
| | | | | odstránenie ocelového zvodidla vpravo.... | | 1 484,00 |
| | | | | odstránenie ocelového zvodidla vľavo.... | | 980,00 |
| | | | | odstránenie ocelového zvodidla SDP | | 13 571,00 |
| | | | | spolu | | 16 035,00 |
| | | | | odstránenie jestvujúceho oplatenia | | 44,00 |
| | | | | spolu | | 16 079,00 |
| 10 | | 05030507 | | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových | ks | 10 |
| | | | | preloženie dopravných značiek | | 8,00 |
| | | | | preloženie dopravných značiek....veľkorozmerové | | 2,00 |
| | | | | | | 10,00 |
| 11 | | 05030510 | | Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, z plastov | ks | 506 |
| | | | | <u>Krajnice vpravo a vľavo</u> odstránenie smerových stĺpikov | | 506,00 |
| 12 | | 05080200 | | Doprava vybúraných hmôt vodorovná | t | 2 337 |
| | | | 0508020003 | Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km | t | 2 337 |
| | | | | odstránenie ocelového zvodidla(zberné suroviny 22km): 16035*0,042t/m= | | 673,47 |
| | | | | odstránenie ocelového oplatenia(zberné suroviny 22km): 44*0,1t/m= | | 4,40 |
| | | | | odstránenie betónového zvodidla(skládka TKO 25km): 288*0,673t/m= | | 193,82 |
| | | | | podklad SDP zo štrkodrvy hr.400mm (prejazdy SDP)(skládka TKO 25km): 892m2*0,635t/m2= | | 566,42 |
| | | | | vyfrézované asfalty hr.40mm (2km): 486m2*0,102t/m2= | | 49,57 |
| | | | | vyfrézované asfalty hr.200mm (2km): 3568,28*0,127t/m2= | | 453,17 |
| | | | | vybúranie jestvujúceho rigolu(zariadenie staveniska 7 km): 970,5*0,5m2*0,466t/m2= | | 226,13 |
| | | | | odstránenie smerových stĺpikov506ks*0,005t/ks (25km) | | 2,53 |
| | | | | vybúranie kanalizačných šachiet - kónus...263*0,475t/ks (25 km skládka TKO) | | 124,93 |
| | | | | vybúranie kanalizačných poklopov...263ks*0,156t/ks(25 km skládka TKO) | | 41,03 |
| | | | | odstránené uličné vpuste vrchný diel..5ks*0,105t/ks | | 0,53 |
| | | | | odstránenie mreží uličných vpustí5ks*0,105t/ks(zberné suroviny 22 km) | | 0,53 |
| | | | | | | 2 336,53 |
| 13 | | 05090104 | | Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií SDP | t | 226 |
| | | | | vybúraný jestvujúci rigol: (970,5*0,5)m2*0,466t/m2= | | 226,13 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|--|-----------|---------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 14 | | 05090362 | | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu | m2 | 4 055 |
| | | | 0509036203 | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm frézovanie vozovky hr.40mm | m2 | 486 |
| | | | | 486,00 | | |
| | | | 0509036204 | Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm vybúranie asfaltových vrstiev na výjazde z areálu Strabag hr.200mm 85,07m2*4 | m2 | 3 569 |
| | | | | 340,28 | | |
| | | | | vybúranie asfaltových vrstiev hr.200mmSDP 4x50mm.....807m2*4= | | |
| | | | | 3 228,00 | | |
| | | | | 3 568,28 | | |
| 15 | | 05090461 | | Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu | m | 1 390 |
| | | | 0509046101 | Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm SDP prejazd s betónovým krytom rezaná škára pre asfaltovú modifikovanú zálievku styk betón - asfalt...prejazdy ...1390m | m | 1 390 |
| | | | | 1 390,00 | | |
| 16 | | 05090462 | | Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu | m | 28 239 |
| | | | 0509046201 | Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm rezanie asfaltového krytu pri betónovom rigole rezanie asfaltovej vozovky pred frézovaním SDP s asfaltovým krytom rezaná škára pre asfaltovú modifikovanú zálievku styk asfalt - asfalt.....26298m | m | 28 239 |
| | | | | 970,50 | | |
| | | | | 970,50 | | |
| | | | | 26 298,00 | | |
| | | | | 28 239,00 | | |
| | 45.11.12 | | | PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE | | |
| 17 | | 01010103 | | Pripravné práce, odstránenie porastov krovín | m2 | 10 217 |
| | | | 0101010301 | Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu odstránenie kríkov SDP10217m2 - vrátane štiepkovania krovín (na materiálové a energetické zhodnotenie) | m2 | 10 217 |
| | | | | 10 217,00 | | |
| 18 | | 01010104 | | Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny | m2 | 58 933 |
| | | | 0101010401 | Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) odstránenie trávnatého porastu v SDP hr.100mm odstránenie trávnatého porastu v mieste spevňovania jestvujúcej krajnice hr.100mm (úprava bez rozšírenia) 2918,5m2(vľavo)+1524,7m2(vpravo) | m2 | 58 933 |
| | | | | 54 489,00 | | |
| | | | | 4 443,20 | | |
| | | | | 58 932,20 | | |
| 19 | | 01040100 | | Konštrukcie z hornín - skládky | m3 | 5 894 |
| | | | 0104010007 | Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 odtrávenie ...uloženie na skládku TKO: 54489m2*0,1m+4443,20m2*0,1m | m3 | 5 894 |
| | | | | 5 893,22 | | |
| 20 | | 01060204 | | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m | m3 | 11 003 |
| | | | 0106020404 | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovín odstránené kríky: 10217m2*0,50 | m3 | 5 109 |
| | | | | 5 108,50 | | |
| | | | 0106020408 | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, mačiny odtrávenie ...odvoz na skládku (TKO 25km) | m3 | 5 894 |
| | | | | 5 893,22 | | |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|--|----------|------------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | | | |
| 21 | 45.11.23 | 01060700 | 0106070009 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie, mačiny odtrávanie... naloženie z hromád na odvoz na skládku 5 893,22 | m3 m3 | 5 894 5 894 |
| 22 | | 01060204 | 0106020401 REKULTIVAČNÉ PRÁCE Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, ornica z medziskládky na zahumusovanie svahov(7 km): 845m2*0,2m 169,00 krajnica vľavo - rozšírenie..... zahumusovanie 200mm 11097m2*0,2m 2 219,40 krajnica vľavo - rozšírenie pod betónové zvodidlo..... zahumusovanie 200mm 48,4m2*0,2m 9,68 krajnica vpravo - rozšírenie..... zahumusovanie 200mm 13455,8m2*0,2m 2 691,16 krajnica vpravo - rozšírenie pod betónové zvodidlo..... zahumusovanie 200mm 264m2*0,2m 52,80 v mieste TNV 282,60m2*0,2m 56,52 5 198,56 | m3 m3 | 5 199 5 199 |
| 23 | | 01060600 | 0106060007 Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 prehodenie ornice na skládke ornica na zahumusovanie svahov 1x...5198,56m3 5 198,56 | m3 m3 | 5 199 5 199 |
| 24 | | 01060700 | 0106070007 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na zahumusovanie svahov ornica z medziskládky pre rozprestretie: 5198,56m3 5 198,56 | m3 m3 | 5 199 5 199 |
| 25 | | 01080501 | 0108050102 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) rozprestretie ornice na svahy: 25710,20m2 25 710,20 rozprestretie ornice na svahy TNV: 282,60m2 282,60 25 992,80 | m2 m2 | 25 993 25 993 |
| 26 | | 01080503 | 0108050301 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom na orniciu zahumusovanie svahov 25 992,80 | m2 m2 | 25 993 25 993 |
| 27 | | 01080811 | 0108081102 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika na svahu ošetrovanie trávnika 25 992,80 | m2 m2 | 25 993 25 993 |
| 28 | 45.11.24 | 01020101 | 0102010101 OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 | m3 m3 | 11 910 11 910 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|--------|------------|--|----------|------------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| | | | | (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) zobratie ornice v hrúbke 200mm 3*602*0,2m 361,20 krajnica vľavo - rozšírenie..... odhumusovanie 200mm 25220,5m2*0,2 5 044,10 krajnica vľavo - rozšírenie pod betónové zvodidlo..... odhumusovanie 200mm 672,0m2*0,2 134,40 krajnica vpravo - rozšírenie..... odhumusovanie 200mm 30836,1m2*0,2 6 167,22 krajnica vpravo - rozšírenie pod betónové zvodidlo..... odhumusovanie 200mm 624,0m2*0,2 124,80 v mieste TNV 391m2*0,2m 78,20 11 909,92 | | |
| 29 | 01020400 | | 0102040007 | Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 výkop pre rigoly...0,38m3/1m*602m 228,76 výkop pre úpravu SDP: 32693m3 32 693,00 výkop v mieste rozširovania jest. krajnice: vľavo....5346,7m3(zemná krajnica)+492,7m3(pre úpravu krajníc) 5 839,40 výkop v mieste jest. krajnice rozšírenie pod betónové zvodidlo : vľavo....83,90m3(zemná krajnica) 83,90 výkop v mieste rozširovania jest. krajnice: vpravo....6152,3m3(zemná krajnica)+421m3(pre úpravu krajníc) 6 573,30 výkop v mieste jest. krajnice rozšírenie pod betónové zvodidlo : vpravo....153,6m3(zemná krajnica) 153,60 v mieste TNV 254,20m3 254,20 45 826,16 | m3 m3 | 45 827 45 827 |
| 30 | 01030102 | | 0103010207 | Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop kanalizačných šacht263ks*3,5m3 920,50 výkop pre nové vpusty..14ks*1,65*1,65*1,5 57,17 výkop pre existujúce vpusty..1,5m3*5ks 7,50 spolu 985,17 výkop pre stĺpiky oplotenia.....búranie...44/2=(15+1ks)*0,4*0,4*0,8+vzperné stĺpiky6ks*0,3*0,3*0,6 2,37 spolu 987,54 | m3 m3 | 988 988 |
| 31 | 01030201 | | 0103020107 | Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop rýhy pre štrbinové žľaby na okraji vozovky š.0,5m 0,5m*0,5m*(292m+60m) 88,00 | m3 m3 | 88 88 |
| 32 | 01040100 | | 0104010007 | Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 ornica z hromád na mezidskládku na použitie: 5 142,04 | m3 m3 | 5 142 5 142 |
| 33 | 01040302 | | 0104030205 | Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých výkop v mieste rozširovania jest. krajnice: násyp zo ŠD (nakupovaný materiál)831,4+928 1 759,40 | m3 m3 | 2 053 2 053 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|---|------|---------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| | | | | <u>v mieste TNV.....292,80m3</u> | | |
| | | | | 292,80 | | |
| | | | | 2 052,20 | | |
| 34 | | 01040402 | | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením | m3 | 980 |
| | | | 0104040207 | Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 | m3 | 980 |
| | | | | spätný zásyp kanalizačných šachiet263*3,5 | | |
| | | | | 920,50 | | |
| | | | | spätný zásyp nových vpustov...(1,65*1,65*1,5)- | | |
| | | | | (0,65*0,65*1,5)=3,5m3.....3,5*14ks | | |
| | | | | 49,00 | | |
| | | | | spätný zásyp existujúcich vpustov.....1,5m3*5ks | | |
| | | | | 7,50 | | |
| | | | | spolu | | |
| | | | | 977,00 | | |
| | | | | zásyp jamiek po vybúraní oplotená dl.44m | | |
| | | | | 2,37 | | |
| | | | | spolu | | |
| | | | | 979,37 | | |
| 35 | | 01060204 | | Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m | m3 | 57 833 |
| | | | 0106020401 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 | m3 | 57 833 |
| | | | | odvoz | | |
| | | | | ornica z hromád na mezidskládku pre spätné zahumusovanie (8 km): | | |
| | | | | 25710,2m2*0,2+282,6*0,2 | | |
| | | | | 5 198,56 | | |
| | | | | odvoz | | |
| | | | | z výkopu na skládku prebytočnej zeminy (TKO 25km) | | |
| | | | | 45826,16+985,17+88,0-977,0 | | |
| | | | | 45 922,33 | | |
| | | | | prebytočnej ornice na skládku (TKO 25km) | | |
| | | | | 11909,92m3-5198,56m3 | | |
| | | | | 6 711,36 | | |
| | | | | 57 832,25 | | |
| 36 | | 01060700 | | Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie | m3 | 11 910 |
| | | | 0106070007 | Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 | m3 | 11 910 |
| | | | | naloženie prebytočnej ornice z hromád na odvoz na skládku TKO | | |
| | | | | 6 711,36 | | |
| | | | | naloženie ornice z hromád pre odvoz na mezidskládku pre spätné použitie | | |
| | | | | 5 198,56 | | |
| | | | | 11 909,92 | | |
| 37 | | 01080102 | | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch | m2 | 112 311 |
| | | | 0108010201 | Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 | m2 | 112 311 |
| | | | | (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) | | |
| | | | | úprava konštrukčnej pláne SDP: | | |
| | | | | 55 381,00 | | |
| | | | | výkop v mieste rozširovania jest. krajnice: | | |
| | | | | vľavo.....24146,7m2 | | |
| | | | | 24 146,70 | | |
| | | | | vpravo.....31813,3m2 | | |
| | | | | 31 813,30 | | |
| | | | | výkop v mieste jest. krajnice rozšírenie pod betónové zvodidlo : | | |
| | | | | vľavo.....105,6m2 | | |
| | | | | 105,60 | | |
| | | | | vpravo.....576m2 | | |
| | | | | 576,00 | | |
| | | | | v mieste TNV | | |
| | | | | 287,70 | | |
| | | | | 112 310,30 | | |
| 38 | | 01080402 | | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch | m2 | 25 993 |
| | | | 0108040201 | Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 | m2 | 25 993 |
| | | | | (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) | | |
| | | | | svahovanie v násype | | |
| | | | | 25 710,20 | | |
| | | | | svahovanie v násype TNV | | |
| | | | | 282,60 | | |
| | | | | 25 992,80 | | |
| | 45.21.21 | | | PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC | | |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|---|-----------|---------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 39 | 45.21.41 | 21250422 | | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár | m2 | 176 |
| | | | 2125042202 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z heraklitu <u>v mieste štrbinového žľabu</u> <u>z jednej strany</u> (292+60)*0,5 | m2 | 176 |
| | | | | 176,00 | | |
| | | | | PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) | | |
| 40 | | 11200101 | | Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého | m3 | 1 |
| | | | 1120010103 | Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>betón pre výškovú úpravu vpustov</i> | m3 | 1 |
| | | | | 0,08 | | |
| 41 | | 27030422 | | Kanalizácie, rúry plastové, PVC | m | 28 |
| | | | 2703042204 | Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 <i>dĺžka pre jeden vpust 2,0m</i> <i>14*2,0m</i> | m | 28 |
| | | | | 28,00 | | |
| 42 | | 27031172 | | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné | ks | 14 |
| | | | 2703117201 | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov <i>uličné vpusty výšky 1,5m</i> | ks | 14 |
| | | | | 14,00 | | |
| 43 | | 27031169 | | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín | ks | 263 |
| | | | 2703116901 | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov <u>SDP</u> <i>úpravakanalizačné šachty ...vrchný diel(kónus)</i> | ks | 263 |
| | | | | 263,00 | | |
| 44 | 45.23.11 | 27031176 | | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky | ks | 263 |
| | | | 2703117601 | Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy <u>SDP</u> <i>poklopy na kanalizačných šachtách</i> | ks | 263 |
| | | | | 263,00 | | |
| | | | | PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK | | |
| 45 | | 22010104 | | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava | m3 | 18 820 |
| | | | | <u>vyvedenie ŠD v mieste rozšírenia krajnic</u> <i>konštrukčná vrstva vozovky zo ŠD 31,5 Gc</i> <i>1715m3(vľavo)+7,5m3(vľavo)+2187,8m3(vpravo)+40,8m3(vpravo)</i> | | 3 951,10 |
| | | | | <u>vyvedenie ŠD v mieste TNV</u> <i>konštrukčná vrstva vozovky zo ŠD 31,5 Gc</i> <i>31,5m3</i> | | 31,50 |
| | | | | <u>SDP prejazd</u> <i>podklad zo ŠD hr.300mm</i> <i>2381m2*0,30m</i> | | 714,30 |
| | | | | <u>SDP s asfaltovým krytom</u> <i>nestmelená vrstva zo ŠD 31,5 Gc hr. 300mm</i> <i>47074m2*0,30m</i> | | 14 122,20 |
| | | | | | | 18 819,10 |
| 46 | | 22010203 | | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, kamenivo drvené | m3 | 9 936 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|--|------|--------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 47 | | 22010204 | | <p><i>dosypanie krajníc nezamrzavým materiálom (nakupovaný materiál)</i></p> <p><i><u>v mieste rozširovania jest.krajnice</u></i></p> <p><i>vľavo : 4539,7m3+19,8m3</i> 4 559,50</p> <p><i>vpravo : 5223,8m3+108m3</i> 5 331,80</p> <p><i><u>v mieste TNV</u></i></p> <p><i>44,6m3</i> 44,60</p> <p>9 935,90</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodry</p> <p><i>spevnená krajnica ŠD fr.0/22 hr.100mm</i></p> <p><i><u>v mieste rozširovania jest.krajnice</u></i></p> <p><i>(vľavo)15091,7m2*0,1m+(vpravo)19468,9m2*0,1m</i> 3 456,06</p> <p><i><u>v mieste úpravy bez rozšírenia</u></i></p> <p><i>(vľavo)2918,5m2*0,1m+(vpravo)1524,7m2*0,1m</i> 444,32</p> <p>3 900,38</p> | m3 | 3 901 |
| 48 | | 22020111 | | <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix vápnom</p> <p><i><u>prejazd stredným deliacim pásom</u></i></p> <p><i>úprava podložia hydraulickým spojivomhr.0,2m</i></p> <p><i>2381m2*0,2m</i> 476,20</p> | m3 | 477 |
| 49 | | 22020210 | | <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom</p> <p><i><u>SDP s asfaltovým krytom</u></i></p> <p><i>cementom stmelená zmes CBGM C 5/6 22.... hr.170mm</i></p> <p><i>47074m2*0,17m</i> 8 002,58</p> <p><i><u>SDP prejazd</u></i></p> <p><i>cementom stmelená zmes CBGM C 5/6 22.... hr.160mm</i></p> <p><i>2381m2*0,16m</i> 380,96</p> <p>8 383,54</p> | m3 | 8 384 |
| 50 | | 22030329 | | <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek</p> | m2 | 52 596 |
| | | | 2203032903 | <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z emulzie</p> <p><i><u>SDP s asfaltovým krytom</u></i></p> <p><i>infiltračný postrek PI-EK 0,25kg/m2</i></p> <p><i>52596m2</i> 52 596,00</p> | m2 | 52 596 |
| | 45.23.12 | | | PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK | | |
| 51 | | 22020417 | | <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý</p> | m3 | 675 |
| | | | 2202041701 | <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I</p> <p><i><u>SDP prejazd</u></i></p> <p><i>cementobetónová doska.....CB I.....hr.250mm</i></p> <p><i>2700m2*0,250m</i> 675,00</p> | m3 | 675 |
| 52 | | 22030330 | | <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek</p> | m2 | 486 |
| | | | 2203033002 | <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu</p> <p><i>spojovací postrek modifikovaný PSCBP 0,5kg/m2</i> 486,00</p> | m2 | 486 |
| 53 | | 22030640 | | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón | m3 | 4 208 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|--------|----------|------------|--|--------|------------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 54 | | 22030641 | 2203064001 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>SDP s asfaltovým krytom</i> <i>ACp 22-I ...hr.80mm</i> <i>52596m2*0,08m</i> | m3 | 4 208 |
| | | | | 4 207,68 | | |
| 55 | | 22040751 | 2203064101 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I <i>asfaltový koberec mastixový hr.40mm</i> <i>486m2*0,04m</i> | m3 | 20 |
| | | | | 19,44 | | |
| 56 | | 22040752 | 2204075201 | Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou <i>asfaltová modifikovaná zálievka v miestach rezania SDP s asfaltovým krytom</i> <i>SDP prejazd vyplnenie ...rezaná škára asfalt-betom</i> | m | 27 688 |
| | | | | 26 298,00 <u>1 390,00</u> 27 688,00 | | |
| 57 | | 22250356 | 2225035602 | Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou <i>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením</i> <i>v mieste štrbinového žľabu</i> <i>z jednej strany.....292+60</i> | m | 352 |
| | | | | 352,00 | | |
| 58 | | 22250362 | 2225036201 | Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom <i>pravá strana</i> <i>B-JS priechodzí kus</i> <i>B-JS betónové zvodidlo jednostranné ú.z. H3</i> <i>B-JS-OC.....prechod na ocelové zvodidlo</i> <i>ľavá strana</i> <i>B-JS priechodzí kus</i> <i>B-JS betónové zvodidlo jednostranné ú.z. H3</i> <i>B-JS-OC.....prechod na ocelové zvodidlo</i> <i>SDP</i> <i>B-OS betónové zvodidlo obojstranné ú.z. H3</i> <i>.....B-OS nábeh.....</i> <i>.....odklon.....</i> <i>s p o l u</i> | m m | 15 056 15 056 |
| | | | | 16,00 320,00 88,00 8,00 352,00 80,00 13 740,00 68,00 <u>384,00</u> 15 056,00 | | |
| 59 | | 22250463 | 2225036201 | Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové s jednou zvodnicou <i>pravá strana</i> <i>ocelové zvodidlo ú.z. N2</i> <i>...nábeh 4m.....10*4m</i> <i>...nábeh 8m.....3*8m</i> <i>ocelové zvodidlo ú.z. H1</i> <i>ocelové zvodidlo ú.z. H2 (s pomocnou zvodnicou)</i> <i>ľavá strana</i> <i>ocelové zvodidlo ú.z. N2</i> <i>...nábeh 4m.....15*4m</i> <i>...nábeh 8m.....1*8m</i> <i>ocelové zvodidlo ú.z. H1</i> <i>ocelové zvodidlo ú.z. H2 (s pomocnou zvodnicou)</i> | m m | 24 146 24 146 |
| | | | | 6 509,00 40,00 24,00 628,00 4 894,00 11 374,00 60,00 8,00 609,00 <u>0,00</u> 24 146,00 | | |
| 59 | | 22250463 | | Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky <i>zvodidlové odrážače</i> | ks | 278 |
| | | | | 278,00 | | |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|--------|----------|------------|--|----------|------------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 60 | | 22250464 | | Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky <i>smerové stĺpiky:</i> 278,00 | ks | 278 |
| 61 | | 22250465 | | Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá <i>nádstavce na zvodidlá:</i> 556,00 | ks | 556 |
| 62 | | 22250467 | 2225046701 | Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, protinárazové zábrany - tlmiče nárazov <i>tlmič nárazov - zvodidlo:</i> 4,00 | ks ks | 4 4 |
| 63 | | 22250568 | | Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, hektometrovníky <u>SDP</u> <i>hektometrovník osadený na betónovom zvodidle</i> 30,00 | ks | 30 |
| 64 | | 22250671 | 2225067106 | Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné <u>trvalé dopravné značky-štandardné-zväčšeného rozmeru:</u> <i>preloženie značiek do novej polohy</i> 8,00 | ks ks | 8 8 |
| 65 | | 22250672 | 2225067206 | Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné <u>dopravné značenie spolu</u> <i>dopravné značky-veľkorozmerné prízemné:</i> <i>preloženie značiek do novej polohy</i> 2,00 | ks ks | 2 2 |
| 66 | | 22251083 | 2225108301 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané priečne <u>konštrukcia vozovky v mieste prejazdu SDP</u> <i>dilatačná škára</i> 660,00 <i>(dilatačná škára šírky 8-10mm, hĺbka 25mm.....36m)</i> <i>(dilatačná škára šírky 2-3,5mm, hĺbka 37,5mm-50mm.....36m)</i> <i>....vrátane vyčistenia škár po rezaní a pred zálievkou</i> <i>....vrátane impregnácie škár pred zálievkou</i> <i>....vrátane vyplnenia dilatačných škár asfaltovou zálievkou s predtesnením mikroporéznu gumou kruhového prierezu Ø10-12mm</i> | m m | 660 660 |
| 67 | | 22251161 | 2225116102 | Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <i>betónový rigol š.600mm...mimo krajnice</i> 602m <i>602m</i> <i>dláždená priekopa š.600mm vrátane podkladného betónu C16/20-XO hr.100mm</i> 602,00 | m m | 602 602 |
| 68 | | 22251488 | | Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, oceľová výstuž <u>konštrukcia vozovky v mieste prejazdu SDP</u> <i>klzné trne Ø 25, dl.500mm2475 ks</i> <i>2475ks*0,00193t/ks=</i> 4,78 | t | 5 |
| 69 | | 22251761 | | Štrbinové žľaby z betónu <u>SDP</u> | m | 352 |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|---|------|-------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| 70 | | 27030218 | 2703021803 | štrbinový žľab.....292,0m 292,00 štrbinový žľab s vnútorným spádom.....60m 60,00 352,00 štrbinový žľab s lôžkom, obetónovaním, mrežou, spojovacím náterom...komplet zhotovenie vrátane 4ks vpustov Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky ks 14 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže mreže uličných vpustov 14,00 ks 14 | | |
| 71 | 45.25.21 | 02060949 | 0206094902 | ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami m2 25 993 Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožou, výstužnou protieróznou z prírodných vlákien m2 25 993 <u>dočasná protierózna ochrana - jutová biodegradovateľná georohož</u> biorohož (kokosové vlákno) 25 710,20 biorohož na svah pri TNV 282,60 25 992,80 | | |
| 72 | 45.25.32 | 11200301 | 1120030105 | OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého m3 260 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) m3 260 <u>betónom spevnené krajnice...rozšírenie pod betónovým zvodidlom</u> C 20/25 XD3, XF4, P(SK) hr.200mm... betónové plochy pod betónové zvodidlo hr.200mm (vľavo)....672m2*0,2= 134,40 (vľavo)....624m2*0,2= 124,80 259,20 | | |
| 73 | | 11200311 | 1120031101 | Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné m2 346 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené m2 346 672m2/1,5m=448m....448*2*0,2 179,20 624m2/1,5m=416m....416*2*0,2 166,40 345,60 | | |
| 74 | 45.34.10 | 11030432 | 1103043201 | MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové ks 22 Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky osadenie zabetónovaním stĺpikov oplotenia stĺpiky oplotenia 44/3=15+1 ks 16,00 stĺpiky oplotenia 6,00 vzpery 22,00 s povrchovou úpravou podľa PD | | |
| 75 | | 67110108 | | Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného m2 88 | | |

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-20 Diaľnica D1 Hlohovec-Piešťany (km 65,630 - 79,490)

KS:

2111

| POLOŽKA | | | | VÝKAZ VÝMER | M.J. | MNOŽ. |
|---------|--------|--------|------------|---|------|-------|
| Č. | KÓD KP | KÓD SP | KÓD SPP | | | |
| | | | 6711010802 | Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného, na stĺpiky oceľové <u>uzlové pozinkované pletivo</u> výšky 2,0m 44m*2,0m <div>88,00</div> | m2 | 88 |