

STAVBA :  
ČASŤ STAVBY :  
KS:

II/546 Prešov - Klenov  
SO-02.2 REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU 546-006  
2141

| POLOŽKA |          |          |         | VÝKAZ VÝMER   | M.J.                  | MNOŽ.                      |
|---------|----------|----------|---------|---|-----------------------|----------------------------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP |   |                       |                            |
|         | 45.11.11 |          |         | <b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>  |                       |                            |
| 1       |          | 05010105 |         | <b>Búranie konštrukcií základov, železobetónových</b><br><i>Odstránenie betónovej rímasy</i><br><i>(0,76m*0,27m+0,33m*0,1m)*12,19m</i> <span style="float:right">2,90</span><br><i>Vybúranie konštrukcie jestvujúcej konštrukcie pri rímse</i><br><i>(1,6+1,26)/2*0,8*12,2</i> <span style="float:right">13,96</span><br><span style="float:right">spolu 16,86</span>           | m3                    | 16,86                      |
| 2       |          | 05030407 |         | <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových</b><br><i>Odstránenie jestvujúceho zábradlia</i> <span style="float:right">12,19</span>  | m                     | 12,19                      |
| 3       |          | 05080200 |         | <b>Doprava vybúraných hmôt</b><br>Doprava vybúraných hmôt<br><i>Odstránenie betónovej rímasy, Vybúranie konštrukcie jestvujúcej konštrukcie pri rímse</i> <span style="float:right">57,5</span><br><i>Odstránenie jestvujúceho zábradlia</i> <span style="float:right">0,50</span><br><span style="float:right">spolu 58,00</span>  | t<br>t<br>t<br>t<br>t | 58,00                      |
| 4       |          | 05080201 |         | <b>Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt</b><br><i>poplatky za skládkovanie :</i><br><i>Odstránenie betónovej rímasy, Vybúranie konštrukcie jestvujúcej konštrukcie pri rímse</i> <span style="float:right">57,5</span><br><br><i>náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) :</i><br><i>Odstránenie jestvujúceho zábradlia</i> <span style="float:right">0,50</span> | t<br>t<br>t<br>t      | 58,00<br>57,50<br><br>0,50 |
|         | 45.11.24 |          |         | <b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>   |                       |                            |
| 5       |          | 01010401 |         | <b>Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu</b><br>0101040103 Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 500 mm<br><i>prevedenie vody pre doplnenie dlažby = 38 m =</i>  | m<br>m                | 38,00                      |
| 6       |          | 01020700 |         | <b>Odkopávky a prekopávky melioračných kanálov</b><br>0102070002 Odkopávky a prekopávky melioračných kanálov, tr.horniny 3<br><i>Odstránenie nasypu a naplavenín z mostného otvoru po dno koryta</i><br><i>1,6*2,6*20,0</i> <span style="float:right">83,20</span>  | m3<br>m3              | 83,20                      |
| 7       |          | 01030201 |         | <b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b><br>0103020107 Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4<br><i>Vykop v koryte pre zaistovacie prahy :</i> <span style="float:right">8,5</span>   | m3<br>m3              | 8,50                       |
| 8       |          | 01040202 |         | <b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b><br><i>Spatné dosypanie zeminy pod dno koryta potoka v priepuste</i><br><br><i>1,0*20,0*2,6</i> <span style="float:right">52,00</span>   | m3                    | 52,00                      |
|         | 45.21.21 |          |         | <b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC</b>   |                       |                            |
| 9       |          | 11050602 |         | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</b><br>1105060208 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)  | m3<br>m3              | 8,27                       |

ČASŤ STAVBY :

SO-02.2 REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU 546-006

KS:

2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER   | M.J. | MNOŽ. |
|---------|----------|----------|------------|---|------|-------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |   |      |       |
|         |          |          |            | <i>Nová pravostranná rímsa C35/45</i><br><i>0,26*0,8*12,2</i> <span style="float:right">2,54</span><br><i>Podrímsový blok C35/45</i> <span style="float:right">5,73</span><br><i>((0,7+0,2)/2*0,25+0,7*0,51)*12,2</i><br><span style="float:right">8,27</span><br><i>pracovné škáry vyplnené pružným tmelom</i> |      |       |
| 10      |          | 11050611 |            | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</b>  | m2   | 19,24 |
|         |          |          | 1105061101 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené<br><i>Podrímsový blok Debnenie</i><br><i>((0,7+0,2)/2*0,25+0,7*0,51)*2+(0,7+0,2+0,6)*12,2</i> <span style="float:right">19,24</span><br><span style="float:right">19,24</span>  | m2   |       |
| 11      |          | 11050621 |            | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele</b>   | t    | 0,92  |
|         |          |          | 1105062106 | Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505<br><i>výstuž</i> <span style="float:right">0,92</span><br><i>kotvy rímasy</i> <span style="float:right">0,92</span>  | t    |       |
| 12      |          | 11080221 |            | <b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele</b>  | t    | 0,06  |
|         |          |          | 1108022106 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele 10505<br><i>OCEĽ B 500B</i><br><i>Kotvenie pravostrannej rímasy kotvy M24mm</i> <span style="float:right">0,06</span><br><i>vrátane povrchovej úpravy podľa PD</i> <span style="float:right">0,06</span>    | t    |       |
| 13      |          | 21250106 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>   | m    | 12,19 |
|         |          |          | 2125010602 | Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradeľné<br><i>Schvalené zábradlové zvodidlo, úroveň zachytenia H2</i> <span style="float:right">12,19</span><br><br><i>(kotevné platne je potrebné osadiť do vrstvy plastmalty a utesniť tmelom)</i> <span style="float:right">12,19</span>                         | m    |       |
| 14      |          | 21250206 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>  | m    | 9,60  |
|         |          |          |            | <i>oceľové zábradlie na kalovej jame : (3,05+1,75)*2</i> <span style="float:right">9,60</span>  |      |       |
|         | 45.21.32 |          |            | <b>PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ</b>   |      |       |
| 15      |          | 11250401 |            | <b>Doplňujúce konštrukcie, spádoviská kanalizačné, z betónu prostého</b>  | m3   | 5,96  |
|         |          |          | 1125040106 | Doplňujúce konštrukcie, spádoviská kanalizačné, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)<br><i>Kalová jama rozmerov 3,2m*2,0m*1,55m z betónu C25/30</i><br><i>0,3*(2,0*3,3+1,25*3,3*2+1,25*2,0*2)</i> <span style="float:right">5,96</span>   | m3   |       |
| 16      |          | 11100111 |            | <b>Stoky, spodná časť, debnenie tradičné</b>  | m2   | 26,68 |
|         |          |          | 1110011101 | Stoky, spodná časť, debnenie tradičné drevené<br><i>Kalová jama debnenie</i> <span style="float:right">26,68</span>   | m2   |       |
|         | 45.23.11 |          |            | <b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>   |      |       |

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO-02.2 REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU 546-006  
2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER   | M.J.           | MNOŽ.  |
|---------|----------|----------|------------|---|----------------|--------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |   |                |        |
| 17      |          | 22010103 |            | <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené</b><br>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené<br><i>Štrkodrvina hr.480mm</i><br><i>1,0*0,48*15,0</i>  | m3<br>m2<br>m3 | 7,20   |
| 18      |          | 22020421 |            | <b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené</b><br>Cementom stmelená zmes CBGM hr. 180 mm<br><i>1,3*0,18*15,0</i>  | m3<br>m2<br>m3 | 3,51   |
|         | 45.24.12 |          |            | <b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>   |                |        |
| 19      |          | 31210303 | 3121030302 | <b>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa</b><br>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu<br><i>Dlažba z lomového kameňa, hr.0,2m (odhad)</i><br><i>2*(2,5*7,0+4,5*3,0/2)</i><br><i>Dlažba z lomového kameňa, hr.0,2m</i><br><i>dlažba z lomového kameňa, hr.0,2 (odhad)</i>           | m2<br>m2       | 113,50 |
| 20      |          | 31210307 |            | <b>Spevnené plochy, zaist'ovací prah</b><br>Betón zaist'ovacieho prahu<br><i>Zaist'ovací prah C25/30</i><br><i>0,5*1,0*17</i>   | m3<br>m3       | 8,50   |
|         | 45.25.21 |          |            | <b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>  |                |        |
| 21      |          | 02020176 | 0202017601 | <b>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI,</b><br>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu :<br><i>2*0,25*125</i><br><br><i>Dĺžka vrtov Φ26mm pre kotvy M24:</i><br><br><i>vrátane lepiacej hmoty</i>  | m<br>m         | 65,14  |
|         | 45.25.32 |          |            | <b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>   |                |        |
| 22      |          | 11200101 | 1120010104 | <b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b><br>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)<br><i>beton. Lôžko-dlažba z lom.kameňa : 48,5*0,1</i><br><i>beton. Lôžko-dlažba z lom.kameňa : 2*(1,5*20)*0,1</i><br><i>Betónové lôžko hr. 0,1m C12/15</i> | m3<br>m3       | 11,35  |
|         | 45.41.10 |          |            | <b>OMIETKARSKÉ PRÁCE</b>  |                |        |
| 23      |          | 13071513 |            | <b>Vonkajšie povrchy podhl'adov, reprofiliácia podhl'adov maltou sanačnou</b><br><i>kompletný sanačný systém - ochranný náter výstuže,</i><br><i>spojovací mostík, reprofiliácia sanačnou maltou a ochranný náter ŽB konštrukcií</i><br><i>sanácia pdhl'adovej vnútornej plochy NK</i><br><i>(2,6*15,0)</i>   | m2             | 39,00  |

ČASŤ STAVBY :

SO-02.2 REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU 546-006

KS:

2141

| POLOŽKA |          |          |            | VÝKAZ VÝMER   | M.J. | MNOŽ.  |
|---------|----------|----------|------------|---|------|--------|
| Č.      | KÓD KP   | KÓD SP   | KÓD SPP    |   |      |        |
| 24      |          | 13091513 |            | <b>Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou</b><br><i>Sanácia nosnej konštrukcie v zmysle projektovej dokumentácie, očistenie tlakovou vodou, sanácia obnaženej výstuže, adhézný spojovací náter, sanačná replofiláčna malta (lokálne opravy) - plochy zvislé 1,6*15,0*2</i> | m2   | 48,00  |
|         | 45.44.23 |          |            | 48,00   |      |        |
|         |          |          |            | <b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>   |      |        |
| 25      |          | 84010816 |            | <b>Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter</b><br>Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek<br><u>ochranný náter na rímsach</u><br><i>(0,16+0,15)*(31,50+29,16)</i>   | m2   | 441,55 |
|         |          |          | 8401081603 | <u>povrchová úprava ríms,striáž ( metličkovanie )</u><br>2,25*31,50+0,8*29,16   | m2   |        |
|         |          |          |            | <i>Náter stien a okolia vrtu pre drenážnu vpusť hydrofobizujúcim impregnačným náterom :((0,3*0,3)*2+(4*0,05*0,5))*2</i>   |      |        |
|         |          |          |            | <i>Ochranný a zjednocujúci náter spodného povrchu nosnej konštrukcie - nosníkov, plocha vodorovná PODHLAD</i>   |      |        |
|         |          |          |            | <i>Ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu nosnej konštrukcie - nosníkov, plocha zvislá : 9,1*0,5*2</i>   |      |        |
|         |          |          |            | <i>Ochranný a zjednocujúci náter povrchu opôr a krídel na ploche zvislej, pre oporu 1 a 2</i>   |      |        |
|         |          |          |            | <i>plocha líca opôr + plochá sanácie krídel</i><br><i>(11,36*3,7*2)+(16,40*3,6)+(7,8*3,6)+(8,41*3,4)+(13,5*2,6)</i>   |      |        |
|         |          |          |            | 234,88  |      |        |
|         |          |          |            | 441,55  |      |        |