
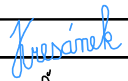





|   |   |          |
|---|---|----------|
| OBJEDNÁVATEĽ :  |   | Razítko: |
|  <b>NÁRODNÁ<br/>DIAĽNIČNÁ<br/>SPOLOČNOSŤ</b> | <b>NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.</b> |          |
|   | Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava     |          |
| Dátum:  |   | Podpis:  |

|   |   |   |   |             |           |
|---|---|---|---|-------------|-----------|
| <b>PROJEKTANT :</b><br><br><b>MIDEAS, s.r.o.</b> Navrhovanie stavebných konštrukcií<br>Kancelária: Premium <sup>®</sup> business hotel Bratislava<br>Priekopy 20/A, 821 08 Bratislava<br>☎ +421 903 453 353 ✉ <a href="mailto:Project@mideas.sk">Project@mideas.sk</a> | navrhol   | ING. KRESÁNEK                                       |   | zak. číslo  | 210610    |
|   | vypracoval  | ING. KRESÁNEK                                       |  | dátum       | 06/2022   |
|   | zodp. projektant  | ING. KRESÁNEK                                       |   | stupeň      | DP/DRS    |
|   | tech. kontrola  | ING. ŠTIGA  |  | mierka      | A4        |
|   | <b>OPRAVA A VÝMENA MOSTNÝCH ZÁVEROV TYPU<br/>3W NA MOŠTOCH V SPRÁVE NÁRODNEJ<br/>DIAĽNICNEJ SPOLOČNOSTI, A.S.</b> |   |   | č. prílohy: | paré:     |
|   | stavba:   |   |   |             |           |
|   | príloha:  | <b>VÝKAZ VÝMER<br/>SANÁCIA PRECHODOVÝCH OBLASTÍ</b> |   |             | <b>G5</b> |

Stavba:

2022

Oprava a výmena mostných záverov typu 3W na mostoch v správe NDS, a.s.

Objekt:

SO 05

Sanácia prechodových oblastí

| C.P.     | POLOŽKA         |                 | VÝKAZ VÝMER  | M. J.     | MNOŽSTVO      |
|----------|-----------------|-----------------|--|-----------|---------------|
|          | KÓD KP          | KÓD PP          |  |           |               |
|          | <b>45.00.00</b> |                 | <b>Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</b>  |           |               |
| <b>1</b> | <b>45.00.00</b> | <b>00010401</b> | <b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí</b>   | <b>t</b>  | <b>368,30</b> |
|          |                 | 00010401        | Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí  | t         | 368,30        |
| <b>2</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05010405</b> | <b>Demolačné práce</b>   | <b>m3</b> | <b>48,60</b>  |
|          |                 | 05010405        | <b>Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových</b>   | m3        | 48,60         |
|          |                 |                 | Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových  |           |               |
|          |                 |                 | <i>Vybúranie konštrukcie prechodových dosiek MZ, predp. Hr. 0,30m dl. 6,0m, š=13,5: <math>0,3*6,0*(13,5+13,5)=</math></i>  |           | <i>48,60</i>  |
|          |                 |                 | <i>V rámci sanácie prechodových oblastí uvažujeme s ponechaním pôvodných ríms a príslušenstva, mimo rozsahu úpravy v mieste MZ. Bude riešené od konkrétneho prípadu v rámci spracovania VTD.</i> |           |               |
| <b>3</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05010504</b> | <b>Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových</b>   | <b>m2</b> | <b>167,14</b> |
|          |                 | 05010504        | Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových  | m2        | 167,14        |
|          |                 |                 | <i>Podkladový betón pod PD hr. 100-predpoklad: <math>(6,0+0,1)*(13,5+2*0,1+13,5+2*0,1)=</math></i>   |           | <i>167,14</i> |
| <b>4</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05030162</b> | <b>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových</b>  | <b>m2</b> | <b>229,50</b> |
|          |                 | 0503016201      | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm  | m2        | 229,50        |
|          |                 |                 | <i>Odstránenie vrstiev vozovky v mieste prechodovej oblasti, hr. 100mm: <math>(8,0+0,5)*(13,5+13,5)=</math></i>  |           | <i>229,50</i> |
|          |                 |                 | <i>Asf. vrstvy sa odvezú na skládku</i>  |           |               |
| <b>5</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05030261</b> | <b>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého</b>  | <b>m2</b> | <b>204,75</b> |
|          |                 | 0503026102      | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm   | m2        | 204,75        |
|          |                 |                 | <i>cementová stabilizácia CBGM C5/6 v prech. oblasti mostov predpoklad hr. 180 mm: <math>6,5*(15,75+15,75)=</math></i>   |           | <i>204,75</i> |
| <b>6</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05030262</b> | <b>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových</b>   | <b>m2</b> | <b>488,80</b> |
|          |                 | 0503026201      | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm   | m2        | 488,80        |
|          |                 |                 | <i>Vybúranie ochrany izolácie na prech. doske:</i>   |           |               |
|          |                 |                 | <i>Ochrana izolácie: <math>1,0*488,80=</math></i>  |           | <i>488,80</i> |
| <b>7</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05030264</b> | <b>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného</b>  | <b>m2</b> | <b>110,25</b> |
|          |                 | 0503026403      | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm   | m2        | 110,25        |
|          |                 |                 | <i>ŠD 0-32mm pod stabilizáciu cementom v prech.oblasti mostov hr. 240 mm: <math>3,5*(15,75+15,75)=</math></i>  |           | <i>110,25</i> |
| <b>7</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05080200</b> | <b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</b>   | <b>t</b>  | <b>368,30</b> |
|          |                 | 0508020003      | Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km  | t         | 368,30        |
|          |                 |                 | <i>železobetón existujúcich prech. dosiek: <math>48,60*2,4=</math></i>   |           | <i>116,64</i> |
|          |                 |                 | <i>podklad betón existujúcich prech. dosiek: <math>0,1*167,14*2,3=</math></i>  |           | <i>38,44</i>  |
|          |                 |                 | <i>asfalt: <math>229,5*0,181=</math></i>   |           | <i>41,54</i>  |
|          |                 |                 | <i>cementová stabilizácia CBGM C5/6: <math>6,5*(15,75+15,75)*0,44=</math></i>  |           | <i>90,09</i>  |
|          |                 |                 | <i>ŠD 0-32mm hr. 240 mm: <math>3,5*(15,75+15,75)*0,74=</math></i>  |           | <i>81,59</i>  |
|          |                 |                 | <i>spolu</i>   |           | <i>368,30</i> |
| <b>8</b> | <b>45.11.11</b> | <b>05090361</b> | <b>Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu</b>   | <b>m2</b> | <b>488,00</b> |
|          |                 | 0509036101      | Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 20 mm  | m2        | 488,00        |

| C.P. | POLOŽKA  |          | VÝKAZ VÝMER   | M. J. | MNOŽSTVO |
|------|----------|----------|---|-------|----------|
|      | KÓD KP   | KÓD PP   |   |       |          |
| 9    | 45.11.11 | 05090462 | <b>Obrokovanie povrchu mostovky pred položením izolácie:</b><br><i>na prechodovej doske: <math>488,0 \cdot 1,0 =</math></i> <span style="float: right;">488,00</span><br><b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b><br>0509046202 Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm<br><i>Rezanie pre zálievku pozdĺž obruby ríms na výšku 85 mm: <math>(8,0+0,5) \cdot 2 \cdot 2 =</math></i> <span style="float: right;">34,00</span>   | m     | 34,00    |
| 10   | 45.11.12 | 02010201 | <b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b><br><b>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku</b><br>0201020101 Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného<br><i>tesniaca vrstva zo štrkopiesku v prech. oblasti 2,0m2: <math>2,0 \cdot (13,5+13,5) =</math></i> <span style="float: right;">54,00</span>  | m3    | 54,00    |
| 11   | 45.11.20 | 01030102 | <b>Výkopové zemné práce a presun zemín</b><br><b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b><br>0103010207 Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4<br><i>úhrn odkopávok všetkých vrstiev prechodovej oblasti potrebných pre osadenie novej prechod. dosky, vrátane vrstiev vozovky, izolácie, odvodnenia, mimo asfalt prechodovej oblasti, prechodová oblasť mostov: <math>9,6 \cdot (13,5+13,5) =</math></i> <span style="float: right;">259,20</span><br><i>Zemina, vrátane ostatných odstránených častí sa odvezie na skládku</i>   | m3    | 259,20   |
| 12   | 45.11.24 | 01040100 | <b>Konštrukcie z hornín - skládky</b><br>0104010007 Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4<br><i>skládky výkopu nevhodnej zeminy</i> <span style="float: right;">259,20</span>   | m3    | 259,20   |
| 13   | 45.11.24 | 01060204 | <b>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m</b><br>0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4<br><i>odvoz nevhodnej zeminy do vzd. 30 km výkop jám</i> <span style="float: right;">259,20</span>  | m3    | 259,20   |
| 14   | 45.12.00 | 02020175 | <b>Prieskumné vrty a vrtné práce</b><br><b>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V</b><br>0202017502 Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V, D do 25 mm<br><i>Vrty pre kotvenie úložného bloku prechodovej dosky ( fi20 do hĺbky 280 mm): <math>(13,5+13,5) \cdot 2/0,2 \cdot 2 \cdot 0,28 =</math></i> <span style="float: right;">151,20</span>  | m     | 151,20   |
| 15   | 45.22.11 | 11050202 | <b>Stavebné práce na mostoch</b><br><b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového</b><br>1105021207 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)<br><i>nový úl.blok prech. dosky na opore: <math>0,152 \cdot (13,5+2 \cdot 0,1+13,5+2 \cdot 0,1) =</math></i> <span style="float: right;">4,16</span><br><i>výplňový betón v mieste uloženia prechodovej dosky, rozšírenie konštrukcie opory - predpoklad VTD, existujúca výstuž v mieste uloženia prech. dosky na oporu sa zachová</i> <span style="float: right;">3,56</span><br><i>0,13m2: <math>0,13 \cdot (13,5+2 \cdot 0,1+13,5+2 \cdot 0,1) =</math></i> <span style="float: right;">7,73</span>                                   | m3    | 7,73     |
| 16   | 45.22.11 | 11050212 | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov</b><br>1105021201 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených<br><i>nový úl.blok prech. dosky na opore: <math>4 \cdot 0,152+0,756 \cdot (13,5+2 \cdot 0,1+13,5+2 \cdot 0,1) =</math></i> <span style="float: right;">21,32</span><br><i>boky prech. dosiek: <math>0,3 \cdot ((6+6+13,5)+(6+6+13,5)) =</math></i> <span style="float: right;">15,30</span><br><i>výplňový betón v mieste uloženia prechodovej dosky, rozšírenie konštrukcie opory VTD: <math>1,25 \cdot (13,5+2 \cdot 0,1+13,5+2 \cdot 0,1) =</math></i> <span style="float: right;">34,25</span><br><i>(vrátane líšt pre skosenie hrán)</i> <span style="float: right;">70,87</span> | m2    | 70,87    |
| 17   | 45.22.11 | 11050221 | <b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele</b><br>1105022106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele B500B<br><i>nový úl.blok prech. dosky, vrátane trna do prechodovej dosky - odhad VTD: <math>24,5 \cdot (13,5+13,5)/1000 =</math></i> <span style="float: right;">0,66</span>   | t     | 0,66     |

| C.P. | POLOŽKA  |            | VÝKAZ VÝMER  | M. J. | MNOŽSTVO |
|------|----------|------------|--|-------|----------|
|      | KÓD KP   | KÓD PP     |  |       |          |
| 18   | 45.22.11 | 11080102   | <b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového</b>   | m3    | 51,03    |
|      |          | 1108010207 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)<br>$0,3*6*(13,5+13,5)*1,05=$   | m3    | 51,03    |
|      |          |            | 51,03  |       |          |
| 19   | 45.22.11 | 11080121   | <b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele</b>   | t     | 7,29     |
|      |          | 1108012106 | Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505<br><i>výstuž z betonárskej ocele 10505 - odhad VTD</i><br>$150*6*0,3*(13,5+13,5)/1000=$  | t     | 7,29     |
|      |          |            | 7,29   |       |          |
| 20   | 45.22.11 | 21200116   | <b>Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku</b>   | m3    | 135,00   |
|      |          | 21200116   | Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku<br><i>zásyp v rech. oblasti (zhutnený zásyp + klin): - zhutnený zásyp za oporou, vrátane prechodového klína, v mieste uloženia prechodovej dosky, ŠD 0/32 5,0m2: <math>5,0*(13,5+13,5)=</math></i> | m3    | 135,00   |
|      |          |            | 135,00   |       |          |
| 21   | 45.22.11 | 21250422   | <b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár</b>  | m2    | 14,85    |
|      |          | 2125042204 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu<br><i>medzi rech. doskou a oporou: <math>(0,33+0,14+0,08)*(13,5+13,5)=</math></i>   | m2    | 14,85    |
|      |          |            | 14,85  |       |          |
| 22   | 45.22.11 | 21250424   | <b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár</b>   | m     | 71,00    |
|      |          | 2125042402 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou<br><i>vrátane impregnačného a penetračného náteru: Škára pozdĺž obruby časti ríms prechodovej oblasti (rezaním): <math>2*8,5=</math></i>  | m     | 17,00    |
|      |          |            | 17,00  |       |          |
|      |          | 2125042403 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom<br><i>vrátane penetračného náteru Trvalo pružná PU zálievka medzi rech. doskou a záv. stienkou profil 20 x 40 mm: <math>13,5*2=</math></i>   | m     | 27,00    |
|      |          |            | 27,00  |       |          |
|      |          | 2125042405 | Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom<br><i>Predtesnenie pozdĺž rech. dosiek: <math>13,5*2=</math></i><br><i>vrátane montážnych stykov</i>   | m     | 27,00    |
|      |          |            | 27,00  |       |          |
|      | 45.23.13 |            | <b>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</b>  |       |          |
| 23   | 45.23.13 | 11200101   | <b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>  | m3    | 19,57    |
|      |          | 1120010103 | Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)<br><i>podkladný betón odvodnenia odvodňovacej rúrky C12/15: <math>0,4*0,3*(13,5+13,5)=</math></i>  | m3    | 3,24     |
|      |          |            | 3,24   |       |          |
|      |          |            | <i>podkladný betón pre zriadenie prechodovej dosky hr. 100mm C12/15: <math>0,1*6,0*(13,5+2*0,01+13,5+2*0,1)=</math></i>  |       | 16,33    |
|      |          |            | 16,33  |       |          |
|      |          |            | 19,57  |       |          |
| 24   | 45.23.13 | 27020422   | <b>Vodovody, rúry plastové PVC</b>   | m     | 33,00    |
|      |          | 2702042204 | Vodovody, rúry plastové PVC, nad D 160 mm do D 180 mm<br><i>odvodňovacia rúrka, príp. realizácie nového prestupu cez opory s vyústením, ..., predp. hrúbka opory 1,5m - VTD: <math>(13,5+2*1,5+13,5+2*1,5)=</math></i>   | m     | 33,00    |
|      |          |            | 33,00  |       |          |
|      | 45.23.32 |            | <b>Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</b>   |       |          |
| 25   | 45.23.32 | 22030330   | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>  | m2    | 1 776,28 |
|      |          | 2203033004 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie<br><i>Spojovací postrek PSE emulzný v dvoch vrstvách, modifikovaný 0,5 kg/m2: <math>2*1,0*((457,30-35*(1,5+0,8))+(15,75-1,5-0,8)+(15,75-1,5-0,8))=</math></i> | m2    | 807,40   |
|      |          |            | 807,40   |       |          |
|      |          |            | $2*1,2*((457,30-35*(1,5+0,8))+(15,75-1,5-0,8)+(15,75-1,5-0,8))=$   |       | 968,88   |
|      |          |            | 968,88   |       |          |
|      |          |            | 1 776,28   |       |          |

| C.P. | POLOŽKA  |            | VÝKAZ VÝMER  | M. J. | MNOŽSTVO |
|------|----------|------------|--|-------|----------|
|      | KÓD KP   | KÓD PP     |  |       |          |
| 26   | 45.23.32 | 22030744   | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný</b>   | m3    | 19,20    |
|      |          | 2203074404 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný jemnozrnný modifikovaný<br><i>V mieste výmeny prechodovej dosky: <math>0,04 \cdot 8,5 \cdot ((15,75-1,5-0,8)+(15,75-1,5-0,8))=</math></i>   | m3    | 9,15     |
|      |          | 2203074405 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný modifikovaný<br><i>V mieste výmeny prechodovej dosky: <math>0,045 \cdot 8,3 \cdot ((15,75-1,5-0,8)+(15,75-1,5-0,8))=</math></i>  | m3    | 10,05    |
|      | 45.23.33 |            | <b>Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk</b>  |       |          |
| 27   | 45.23.33 | 22010104   | <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava</b>  | m3    | 26,46    |
|      |          | 22010104   | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava<br><i>ŠD 0-32mm pod stabilizáciu cementom v prech.oblasti mostov hr. 240 mm: <math>3,5 \cdot 0,24 \cdot (15,75+15,75)=</math></i>   | m3    | 26,46    |
| 28   | 45.23.33 | 22020210   | <b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom</b>   | m3    | 36,86    |
|      |          | 22020210   | Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom<br><i>cementová stabilizácia CBGM C5/6 v prech. oblasti mostov hr. 180 mm: <math>6,5 \cdot 0,18 \cdot (15,75+15,75)=</math></i>  | m3    | 36,86    |
| 29   | 45.23.33 | 22030329   | <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek</b>  | m2    | 204,75   |
|      |          | 2203032901 | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu<br><i>infiltračný postrek 1,0 kg/m2 na cem. stab. v prech. oblasti mostov: <math>6,5 \cdot (15,75+15,75)=</math></i>  | m2    | 204,75   |
| 30   | 45.26.14 | 61010501   | <b>Izolačné práce proti vode</b>   |       |          |
|      | 45.26.14 |            | <b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi</b>  | m2    | 236,70   |
|      |          | 6101050101 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej<br><i>izolácia proti zemnej vlhkosti 1xpenetračný + 2x asfaltový náter prechodovej dosky: <math>6 \cdot (13,5+13,5)=</math></i>  | m2    | 162,00   |
|      |          | 6101050102 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche zvislej<br><i>v mieste osadenia novej prechodovej dosky</i><br><i>izolácia proti zemnej vlhkosti 1xpenetračný + 2x asfaltový náter, rub opory boky prech. dosiek: <math>0,3 \cdot ((6+6+13,5)+(6+6+13,5)) + 2,2 \cdot (13,5+13,5)=</math></i> | m2    | 74,70    |
| 31   | 45.26.14 | 61010503   | <b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami</b>  | m2    | 243,00   |
|      |          | 6101050301 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami na ploche vodorovnej<br><i>tesniaca vrstva v prech. oblasti, izolačná fólia v prechodovej oblasti: <math>7 \cdot (13,5+13,5)=</math></i>  | m2    | 189,00   |
|      |          | 6101050302 | Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami na ploche zvislej<br><i>nopová fólia na rube opôr (plošná drenáž) s hr. min 6mm: <math>2,0 \cdot (13,5+13,5)=</math></i>  | m2    | 54,00    |