

## MALZEMELER İÇİN RAYIÇ TEKLİFİ

| Rayıçte Yer Alan Poz No (Eski) | Rayıçte Yer Alan Poz No (Yeni) | MALZEMELER                                                                                                                                  | BİRİM           | RAYIÇ (TL) |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| 04.101                         | 10.160.1001                    | Jel Dinamit 32x400-40x400                                                                                                                   | kg              |            |
| 04.103                         | 10.160.1003                    | Amonyum Nitrat, Fuel-Oil karışımı (Kapsüle duyarsız)                                                                                        | kg              |            |
| 04.264/3                       | 10.200.2952                    | İçli çelik takviyeli levhali kauçuk köprü mesneti (60 şortuk)                                                                               | cm <sup>3</sup> |            |
| 04.277/A-1                     | 10.480.2001                    | Gözenek Açıklığı:80x100 mm Gözenek Teli:Ø3 mm Kenar teli:Ø3,9 mm (2x1x1 m boyutlarında)                                                     | Ad              |            |
| 04.277/A-2                     | 10.480.2002                    | Gözenek Açıklığı:80x100 mm Gözenek Teli:Ø3 mm Kenar teli:Ø3,9 mm (4x1x1 m boyutlarında)                                                     | Ad              |            |
| 04.277/A-4                     | 10.480.2004                    | Gözenek Açıklığı:80x100 mm Gözenek Teli:Ø2,7 mm Kenar teli:Ø3,4 mm (2x1x1 m boyutlarında)                                                   | Ad              |            |
| 04.277/A-5                     | 10.480.2005                    | Gözenek Açıklığı:80x100 mm Gözenek Teli:Ø2,7 mm Kenar teli:Ø3,4 mm (4x1x1 m boyutlarında)                                                   | Ad              |            |
| 04.277/B-1                     | 10.480.2051                    | Gözenek Açıklığı:60x80 mm Gözenek Teli:Ø2,2 mm Kenar teli:Ø2,7 mm (6x2x0,3 m boyutlarında)                                                  | Ad              |            |
| 04.277/B-2                     | 10.480.2052                    | Gözenek Açıklığı:60x80 mm Gözenek Teli:Ø2,2 mm Kenar teli:Ø2,7 mm (6x2x0,23 m boyutlarında)                                                 | Ad              |            |
| 04.277/B-3                     | 10.480.2053                    | Gözenek Açıklığı:60x80 mm Gözenek Teli:Ø2,2 mm Kenar teli:Ø2,7 mm (4x2x0,3 m boyutlarında)                                                  | Ad              |            |
| 04.277/B-4                     | 10.480.2054                    | Gözenek Açıklığı:60x80 mm Gözenek Teli:Ø2,2 mm Kenar teli:Ø2,7 mm (4x2x0,23 m boyutlarında)                                                 | Ad              |            |
| 04.281/4                       | 10.200.3704                    | Öngerme Halatı (Ø 0,6 inç ve yukarısı) (Tip 270 K) (TS EN 1537)                                                                             | kg              |            |
| 04.732/A1-a                    | 10.420.1751                    | 0-80 mm. boyuna hareket kapasiteli, haddelenmiş veya ekstrüde profil, yapıya ankrajlı kauçuk contalı su geçirmez tip köprü genişleme derzi  | m               |            |
| 04.732/A1-b                    | 10.420.1752                    | 0-160 mm. boyuna hareket kapasiteli, haddelenmiş veya ekstrüde profil, yapıya ankrajlı kauçuk contalı su geçirmez tip köprü genişleme derzi | m               |            |
| 04.732/A1-c                    | 10.420.1753                    | 0-240 mm. boyuna hareket kapasiteli, haddelenmiş veya ekstrüde profil, yapıya ankrajlı kauçuk contalı su geçirmez tip köprü genişleme derzi | m               |            |
| 04.732/A1-d                    | 10.420.1754                    | 0-320 mm. boyuna hareket kapasiteli, haddelenmiş veya ekstrüde profil, yapıya ankrajlı kauçuk contalı su geçirmez tip köprü genişleme derzi | m               |            |

|    | MALZEMELER                                                                                                                                                                       | ÖLÇÜ BİRİMİ    | BİRİM FİYAT (TL) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 1  | Geokompozit (Cam elyafı esaslı, P 50)                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |                  |
| 2  | Bitümü Modifiye Edici Katkı malzemeleri                                                                                                                                          | kg             |                  |
| 3  | Reflektif Cam Küreciği                                                                                                                                                           | kg             |                  |
| 4  | Normal Performanslı Reflektif Malzeme(Tip 1)(7 yıllık)                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |                  |
| 5  | Yüksek Performanslı Reflektif Malzeme(Tip 2)(10 yıllık)                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |                  |
| 6  | Yüksek Performanslı Reflektif Malzeme(Tip 3)(12 yıllık)                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |                  |
| 7  | Reflektif olmayan Mat Siyah Vinil malzeme                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |                  |
| 8  | Termoplastik Yol Çizgi Boyası                                                                                                                                                    | kg             |                  |
| 9  | Soğuk Yol Çizgi Boyası                                                                                                                                                           | kg             |                  |
| 10 | Galvanizli çelik ankraj şeritleri                                                                                                                                                | m              |                  |
| 11 | PVC esaslı Ankraj şeritleri a) 3 tona dayanımlı<br>b) 5 tona dayanımlı<br>c) 10 tona dayanımlı                                                                                   | m<br>m<br>m    |                  |
| 12 | Reflektif Buton                                                                                                                                                                  | adet           |                  |
| 13 | Ankraj çubuğu (St 835/1030 Ø 36 mm)                                                                                                                                              | m              |                  |
| 14 | Polikarbonat Malzeme                                                                                                                                                             | kg             |                  |
| 15 | Thermojoint Köprü genişleme derzi                                                                                                                                                | m              |                  |
| 16 | Soyulmayı Önleyici Bitüm Katkı Malzemesi (Granül)                                                                                                                                | kg             |                  |
| 17 | Soyulmayı Önleyici Bitüm Katkı Malzemesi (Sıvı)                                                                                                                                  | kg             |                  |
| 18 | Gabion Tel Kafes                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |                  |
| 19 | Kavşak Kontrol Cihazları(Komple) 8'li                                                                                                                                            | adet           |                  |
| 20 | Kavşak Kontrol Cihazları(Komple) 12'li                                                                                                                                           | adet           |                  |
| 21 | Kavşak Kontrol Cihazları(Komple) 16'lı                                                                                                                                           | adet           |                  |
| 22 | Kavşak Kontrol Cihazları(Komple) 20'li                                                                                                                                           | adet           |                  |
| 23 | Kavşak Kontrol Cihazları(Komple) 24'lü                                                                                                                                           | adet           |                  |
| 24 | Sinyalizasyon Lambaları                                                                                                                                                          | adet           |                  |
| 25 | Sinyalizasyon Ünitesi ve Parçaları                                                                                                                                               | adet           |                  |
| 26 | Trifolium Repens (bodur yonca tohumu)                                                                                                                                            | kg             |                  |
| 27 | Özel Çim Tohumu Karışımı<br>Karışım oranları<br>% 60 Festuca Arundinacea<br>% 10 Festuca Rubra Rubra<br>% 20 Lolium Perenne<br>% 10 Festuca Ovina                                | kg             |                  |
| 28 | Özel Kimyasal Gübre Karışımı<br>Karışım oranları<br>% 20 Azot(N)<br>% 5 Fosfor(P)<br>% 8 Potasyum(K)<br>İz elementler<br>% 1 Mg<br>% 0,5 Fe<br>%0,1 Zn, B, Cu, Mn<br>Doğal Humus | kg             |                  |