

| PROJENİN  |                       | TARİH   |              |                    | 17.01.2013 |  |
|---|-----------------------|---------|--------------|--------------------|------------|--|
| ADI   | BAHÇEŞEHİR            |         |              |                    |            |  |
| SAHİBİ  | ISORAST - Tip Proje   |         |              |                    |            |  |
| KODU  | IS-MA-000             |         |              |                    |            |  |
| ADRESİ  | Bahçeşehir - İSTANBUL |         |              |                    |            |  |
|   |                       |         |              |                    |            |  |
| <b>ISORAST MALZEME BEDELİ</b>                   |                       |         |              | <b>29.874,88 €</b> |            |  |
| <b>İSKONTO</b>                                  |                       |         |              | <b>0%</b>          |            |  |
| <b>İSKONTOLU ISORAST MALZEME BEDELİ</b>         |                       |         |              | <b>29.874,88 €</b> |            |  |
|   |                       |         |              |                    |            |  |
| <b>ISORAST DIŞINDAKİ MALZEME TAHMİNİ BEDELİ</b> |                       |         |              |                    |            |  |
|   | Miktar                | Birim   | Birim Fiyat  | Toplam             |            |  |
| Beton   | 97,71                 | m3      | 47,41 €/m3   | 4.632,85 €         |            |  |
| Demir   | 3.611,70              | kg      | 0,67 €/kg    | 2.428,56 €         |            |  |
| Radye Temel Betonu (Radye Temel 45cm)           | 38,75                 | m3      | 47,41 €/m3   | 1.837,05 €         |            |  |
| Radye Temel Demiri (Radye Temel 45cm)           | 2.152,50              | kg      | 0,67 €/kg    | 1.447,37 €         |            |  |
| Çatı  | 0,00                  | m2      | 45,00 €/m2   | - €                |            |  |
| Poliüretan Köpük                                | 102,00                | adet    | 3,88 €/ad    | 395,69 €           |            |  |
|   |                       |         |              |                    |            |  |
| <b>İŞÇİLİK</b>                                  |                       |         |              |                    |            |  |
| İşçilik   | 109                   | adamgün | 60,00 €/adam | 6.540,00 €         |            |  |
|   |                       |         |              |                    |            |  |
| <b>TOPLAM</b>                                   |                       |         |              | <b>47.156,39 €</b> |            |  |
| <b>Kaba inşaat metrekare maliyeti</b>           |                       |         |              | <b>408 m2</b>      |            |  |
|   |                       |         |              | <b>115,58 €</b>    |            |  |

1. ISORAST ürünlerinin teslim yeri İstanbul Avrupa yakasıdır.
2. ISORAST dışındaki malzeme bedelleri farklı bölgelerde farklı değerler alabilir.
3. Çıkarılan maliyet fikir verme amaçlıdır. Kesin maliyet statik hesaplarınızı yaptırdıktan sonra hesaplanacaktır.
4. Fiyatlar EURO bazında olup, ödeme tarihinde TC Merkez Bankası döviz satış kuru gözönüne alınır.
5. ISORAST malzeme ödemesi nakit olarak %50 siparişte, %50 teslimatta olmak üzere iki parça halinde yapılır.
6. Neopor ürünlerde %15 fiyat farkı alınacaktır.
7. Malzemeler siparişten sonra 90. günde teslim edilecektir.
8. İşçilik kalemine Isorast malzeme işçiliği (montaj+betonlama) haricindeki işçilikler dahil değildir.
9. Fiyatlara KDV Dahil Değildir.

# DETAYLI MALİYET TABLOSU

Tarih  
17.01.2013


|                                    |               |                     |            |
|------------------------------------|---------------|---------------------|------------|
| Ürün Miktar Maliyet Tablosu        | Proje Adı:    | BAHÇEŞEHİR          | Hazırlayan |
| Fiyatlar Euro olarak çıkarılmıştır | Proje Sahibi: | ISORAST - Tip Proje | H.T.       |



| ÜrünKod   | Ürün Adı  | Birim          | Ağırlık/Ad | Bodrum | Zemin  | 1.Kat  | Çatı Katı | Toplam | B.Fiyat(EU) | Tutar(EU)  |
|-----------|---|----------------|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|-------------|------------|
| 3948-3622 | Normal Duvar Taşı   | m <sup>2</sup> | 1.350      | 0,00   | 47,90  | 71,37  | 42,30     | 161,57 | 21,33 €     | 3.446,34 € |
| 3714      | Nor. Duvar Taşı Sonlandırıcı  | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   | 0,37 €      | 0,00 €     |
| 3801      | Lento Taşı  | mt             | 0,25       | 8,10   | 14,70  | 15,88  | 0,00      | 38,68  | 2,18 €      | 84,31 €    |
| 3730      | Perde/Yangın D.Taşı Sonlandırıcı                                    | adet           | 0,074      | 121,20 | 160,00 | 186,80 | 32,00     | 500,00 | 0,48 €      | 240,00 €   |
| 3800-15   | Perde/Yangın D.Taşı 140 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> beton hacim | m <sup>2</sup> |            | 97,29  | 17,95  | 27,25  | 4,35      | 146,84 | 26,26 €     | 3.855,95 € |
| 3845-20   | Perde/Yangın D.Taşı 202 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> beton hacim | m <sup>2</sup> |            | 16,96  | 41,92  | 32,18  |           | 91,05  | 26,56 €     | 2.418,22 € |
| 3742      | 11,75 cm Mantolama/bölme elemanı                                    | m <sup>2</sup> |            |        |        |        |           | 0,00   | 21,69 €     | 0,00 €     |
| 3802      | Lento Taşı  | m              |            |        |        |        |           | 0,00   |             |            |
| 3803      | Tavan Sınır Taşı  | m              |            | 36,00  | 36,00  | 41,00  | 0,00      | 113,00 | 4,01 €      | 453,13 €   |
| 3804      | Yuvarlak Dönüş Taşı 90" sağ/sol                                     | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   |             |            |
| 3805      | Dairesel Dönüş Taşı   | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   | 42,38 €     | 0,00 €     |
| 3806      | Dairesel.D.Taşı Başlangıç sağ/sol                                   | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   |             |            |
| 3723      | Köşeli Cumba Taşı 135' sağ/sol                                      | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   | 5,20 €      | 0,00 €     |
| 3732      | Yükseklik Dengeleme Taşı  | m              |            |        |        |        |           | 0,00   |             |            |
| 3867-3868 | Isorast Yapısal Çelik Kirişi  | mt             | 15         | 110,00 | 138,10 | 147,75 | 0,00      | 395,85 | 23,28 €     | 9.215,39 € |
| 3872      | Asmolen taşı  | m <sup>2</sup> | 0,93       | 81,48  | 102,30 | 109,44 | 0,00      | 293,22 | 29,37 €     | 8.611,94 € |
| 3916      | 25 lik Panjur Yuvası  | m              |            |        |        |        |           | 0,00   |             | 0,00 €     |
| 3857      | **** Düz Basamak  | m              |            | 19,20  | 20,20  | 20,20  | 0,00      | 59,60  | 26,00 €     | 1.549,60 € |
| 3859      | **** Döner Basamak  | m              |            |        |        |        |           | 0,00   | 45,00 €     | 0,00 €     |
| 3877      | Çatı Kiremit Altı Taşı  | m <sup>2</sup> |            |        |        |        |           | 0,00   | 25,27 €     | 0,00 €     |
|           | Strafor Testeresi   | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   | 15,00 €     | 0,00 €     |
| 3957      | Isorast İskelesi  | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   | 133,91 €    | 0,00 €     |
| 3900      | İskele Dübel  | adet           |            |        |        |        |           | 0,00   | 7,61 €      | 0,00 €     |
|           |   |                |            |        |        |        |           | 0,00   |             | 0,00 €     |

|                    |                |       |             |
|--------------------|----------------|-------|-------------|
| İnşaat Taban Alanı | m <sup>2</sup> | 82,00 | 29.874,88 € |
| Radye Temel alanı  | m <sup>2</sup> | 86,10 |             |

## DUVAR METRAJİ

| Proje adı     |                                  | BAHÇEŞEHİR  |         |           |                      | Proje Kodu | Hazırlayan |                      | Tarih                |
|---------------|----------------------------------|---|---------|-----------|----------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|
| Proje sistemi |                                  |  |         |           |                      | IS-MA-000  | HT.        |                      | 17.01.2013           |
| Eleman No     | Brüt Duvar                       |   |         |           |                      | Eksilen    |            |                      | Net Duvar            |
|               | ÜRÜN KODU                        | Adet  | Uzunluk | Yükseklik | Alanı m <sup>2</sup> | Adet       | Adı        | Alanı m <sup>2</sup> | Alanı m <sup>2</sup> |
|               |                                  |   | m       | m         |                      |            |            |                      |                      |
| A1            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 2,75      | 22,00                |            |            | 0                    | 22,00                |
| A2            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 2,75      | 22,00                | 1          | S1         | 9,00                 | 13,00                |
| A3            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,65    | 2,75      | 7,29                 |            |            | 0                    | 7,29                 |
| A4            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 0   |         | 2,75      | 0,00                 | 1          | K1         | 4,50                 | -4,50                |
| A4            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 2,75      | 22,00                | 2          | P1         | 1,92                 | 20,08                |
| B1            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 10,00   | 2,75      | 55,00                |            |            | 0                    | 55,00                |
| B3            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 0,50    | 2,75      | 1,38                 |            |            | 0                    | 1,38                 |

|    | CİNSİ                 | Benzer adet | Genişlik | Yükseklik | Lento Boyu  | Son Taş Adedi | Alan         | Toplam Alan  |
|----|-----------------------|-------------|----------|-----------|-------------|---------------|--------------|--------------|
|    | PENCERE & KAPI KENARI |             | cm       | cm        | m           | ad            | m2           | m2           |
| P1 | Pencere               | 2           | 80,00    | 120,00    | 1,85        | 19,20         | 0,96         | 1,92         |
| K1 | Kapı                  | 1           | 200,00   | 225,00    | 2,13        | 18,00         | 4,50         | 4,50         |
| S1 | Boşluk                | 1           | 400,00   | 225,00    | 4,13        | 18,00         | 9,00         | 9,00         |
| s3 | Boşluk                |             |          | 250,00    | 0,00        | 0,00          | 0,00         | 0,00         |
|    | <b>Toplam</b>         |             |          |           | <b>8,10</b> | <b>55,20</b>  | <b>18,60</b> | <b>15,42</b> |

| ÜRÜN KODU                        | Toplam          |
|----------------------------------|-----------------|
| (boş)                            | 0               |
| 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 97,2875         |
| 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 16,955          |
| 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 0               |
| <b>Genel Toplam</b>              | <b>114,2425</b> |

| ÇELİK KİRİŞ METRAJİ |                           |        |         |      |               |
|---------------------|---------------------------|--------|---------|------|---------------|
|                     | CİNSİ                     | Benzer | Boy (m) | Adet | Toplam        |
| 1                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 10,00   | 11   | 110,00        |
|                     | <b>Toplam Çelik Kiriş</b> |        |         |      | <b>110,00</b> |

| MERDİVEN BASAMAKLARI |             |                |           |              |  |
|----------------------|-------------|----------------|-----------|--------------|--|
|                      | Benzer      | Genişlik       | Adet      | Toplam       |  |
|                      | <b>1,00</b> | <b>120,000</b> | <b>15</b> | <b>19,20</b> |  |

**KAT DÖŞEME ALANI**

80,00 m<sup>2</sup>

## DUVAR METRAJİ

| Proje adı     |                                  | BAHÇEŞEHİR  |         |           |                      | Proje Kodu | Hazırlayan |                      | Tarih                |
|---------------|----------------------------------|---|---------|-----------|----------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|
| Proje sistemi |                                  |  |         |           |                      | IS-MA-000  | C.M.       |                      | 17.01.2013           |
| Eleman No     | Brüt Duvar                       |   |         |           |                      | Eksilen    |            |                      | Net Duvar            |
|               | ÜRÜN KODU                        | Adet  | Uzunluk | Yükseklik | Alanı m <sup>2</sup> | Adet       | Adı        | Alanı m <sup>2</sup> | Alanı m <sup>2</sup> |
|               |                                  |   | m       | m         |                      |            |            |                      |                      |
| A1            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 3,00      | 24,00                | 1          | P2         | 16,25                | 7,75                 |
| A2            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 3,00      | 24,00                | 1          | S1         | 10,00                | 14,00                |
| A3            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,65    | 3,00      | 7,95                 |            |            | 0                    | 7,95                 |
| A4            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 3,00      | 24,00                | 2          | P1         | 1,92                 | 22,08                |
| B1            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 10,00   | 2,50      | 50,00                | 1          | K2         | 2,10                 | 47,90                |
| B1'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 10,00   | 0,50      | 10,00                |            |            | 0                    | 10,00                |
| A4            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı |   |         | 2,75      | 0,00                 | 1          | K1         | 1,91                 | -1,91                |
|               | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı |   |         | 0,50      | 0,00                 |            |            | 0                    | 0,00                 |

|    | CİNSİ                 | Benzer adet | Genişlik | Yükseklik | Lento Boyu   | Son Taş Adedi | Alan         | Toplam Alan  |
|----|-----------------------|-------------|----------|-----------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|    | PENCERE & KAPI KENARI |             | cm       | cm        | m            | ad            | m2           | m2           |
| P1 | Pencere               | 2           | 80,00    | 120,00    | 1,85         | 19,20         | 0,96         | 1,92         |
| P2 | Pencere               | 1           | 650,00   | 250,00    | 6,63         | 20,00         | 16,25        | 16,25        |
| K1 | Kapı                  | 1           | 85,00    | 225,00    | 0,98         | 18,00         | 1,91         | 1,91         |
| K2 | Kapı                  | 1           | 100,00   | 210,00    | 1,13         | 16,80         | 2,10         | 2,10         |
| S1 | Boşluk                | 1           | 400,00   | 250,00    | 4,13         | 20,00         | 10,00        | 10,00        |
|    | <b>Toplam</b>         |             |          |           | <b>14,70</b> | <b>94,00</b>  | <b>65,94</b> | <b>32,18</b> |

| ÜRÜN KODU                        | Toplam          |
|----------------------------------|-----------------|
| (boş)                            | 0               |
| 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 17,95           |
| 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 47,9            |
| 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 41,9175         |
| <b>Genel Toplam</b>              | <b>107,7675</b> |

| ÇELİK KİRİŞ METRAJİ |                           |        |         |      |               |
|---------------------|---------------------------|--------|---------|------|---------------|
|                     | CİNSİ                     | Benzer | Boy (m) | Adet | Toplam        |
| 1                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 10,00   | 2    | 20,00         |
| 2                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 12,40   | 9    | 111,60        |
| 3                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 1,30    | 5    | 6,50          |
|                     | <b>Toplam Çelik Kiriş</b> |        |         |      | <b>138,10</b> |

|    | MERDİVEN BASAMAKLARI            | Benzer | Genişlik | Adet | Toplam       |
|----|---------------------------------|--------|----------|------|--------------|
| m1 | Düz merdiven                    | 1      | 1,20     | 12   | 14,40        |
| m2 | Döner Merdiven                  | 1      | 1,45     | 4    | 5,80         |
|    | <b>Toplam Isorast Merdiveni</b> |        |          |      | <b>20,20</b> |

**KAT DÖŞEME ALANI**

104,00 m<sup>2</sup>

## DUVAR METRAJİ

| Proje adı     |                                  | BAHÇEŞEHİR  |         |           |                      | Proje Kodu | Hazırlayan |                      | Tarih                |
|---------------|----------------------------------|---|---------|-----------|----------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|
| Proje sistemi |                                  |  |         |           |                      | IS-MA-000  | C.M.       |                      | 17.01.2013           |
| Eleman No     | Brüt Duvar                       |   |         |           |                      | Eksilen    |            |                      | Net Duvar            |
|               | ÜRÜN KODU                        | Adet  | Uzunluk | Yükseklik | Alanı m <sup>2</sup> | Adet       | Adı        | Alanı m <sup>2</sup> | Alanı m <sup>2</sup> |
|               |                                  |   | m       | m         |                      |            |            |                      |                      |
| A1            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 2,75      | 22,00                | 1          | P2         | 14,63                | 7,38                 |
| A2            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,00    | 2,75      | 22,00                | 1          | S1         | 9,00                 | 13,00                |
| A6            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 2,75      | 6,60                 |            |            | 0                    | 6,60                 |
| A3            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,65    | 2,25      | 5,96                 |            |            | 0                    | 5,96                 |
| A4            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 2,75      | 6,60                 |            |            | 0                    | 6,60                 |
| A5            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 6,00    | 2,25      | 13,50                | 2          | P1         | 2,24                 | 11,26                |
| A5            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 0   | 0,00    | 0,00      | 0,00                 | 1          | K1         | 2,03                 | -2,03                |
| A6            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 2,25      | 5,40                 |            |            | 0                    | 5,40                 |
| B1            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 10,00   | 2,75      | 27,50                |            |            | 0                    | 27,50                |
| B2            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 4,20    | 2,75      | 11,55                | 1          | P1         | 1,12                 | 10,43                |
| B3            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,95    | 2,75      | 8,11                 | 1          | P3         | 1,68                 | 6,43                 |
| B4            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,85    | 2,25      | 6,41                 |            |            | 0                    | 6,41                 |
| B5            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 2,75      | 6,60                 |            |            | 0                    | 6,60                 |
| A3'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,65    | 0,50      | 1,33                 |            |            | 0                    | 1,33                 |
| A5'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 6,00    | 0,50      | 3,00                 |            |            | 0                    | 3,00                 |
| A6'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 0,50      | 1,20                 |            |            | 0                    | 1,20                 |
| B1'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 10,00   | 0,50      | 5,00                 |            |            | 0                    | 5,00                 |
| B2'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 4,20    | 0,50      | 2,10                 |            |            | 0                    | 2,10                 |
| B4'           | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 2,85    | 0,50      | 1,43                 |            |            | 0                    | 1,43                 |

|    | CİNSİ                 | Benzer adet | Genişlik | Yükseklik | Lento Boyu   | Son Taş Adedi | Alan           | Toplam Alan    |
|----|-----------------------|-------------|----------|-----------|--------------|---------------|----------------|----------------|
|    | PENCERE & KAPI KENARI |             | cm       | cm        | m            | ad            | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| P1 | Pencere               | 3           | 80,00    | 140,00    | 2,78         | 33,60         | 1,12           | 3,36           |
| P2 | Pencere               | 1           | 650,00   | 225,00    | 6,63         | 18,00         | 14,63          | 14,63          |
| P3 | Pencere               | 1           | 120,00   | 140,00    | 1,33         | 11,20         | 1,68           | 1,68           |
| K1 | Kapı                  | 1           | 90,00    | 225,00    | 1,03         | 18,00         | 2,03           | 2,03           |
| S1 | Boşluk                | 1           | 400,00   | 225,00    | 4,13         | 18,00         | 9,00           | 9,00           |
|    | <b>Toplam</b>         |             |          |           | <b>15,88</b> | <b>98,80</b>  | <b>34,38</b>   | <b>30,69</b>   |

| ÜRÜN KODU                        | Toplam          |
|----------------------------------|-----------------|
| (boş)                            | 0               |
| 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 27,25           |
| 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 71,3725         |
| 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 26,975          |
| <b>Genel Toplam</b>              | <b>125,5975</b> |

| ÇELİK KİRİŞ METRAJİ |                           |        |         |      |               |
|---------------------|---------------------------|--------|---------|------|---------------|
|                     | CİNSİ                     | Benzer | Boy (m) | Adet | Toplam        |
| 1                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 11,00   | 1    | 11,00         |
| 2                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 13,40   | 5    | 67,00         |
| 3                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      | 1,75    | 5    | 8,75          |
|                     | <b>Toplam Çelik Kiriş</b> |        |         |      | <b>147,75</b> |

| MERDİVEN BASAMAKLARI |        |          |      |        |
|----------------------|--------|----------|------|--------|
|                      | Benzer | Genişlik | Adet | Toplam |
| m1                   | 1      | 1,20     | 12   | 14,40  |

## DUVAR METRAJI

| Proje adı     | BAHÇEŞEHİR  |      |   |      | Proje Kodu | Hazırlayan | Tarih      |
|---------------|---|------|---|------|------------|------------|------------|
| Proje sistemi |  |      |   |      | IS-MA-000  | C.M.       | 17.01.2013 |
| m2            | 1   | 1,45 | 4 | 5,80 |            |            |            |
|               | Toplam Isorast Merdiveni  |      |   |      |            |            | 20,20      |

KAT DÖŞEME ALANI

112,00 m<sup>2</sup>

## DUVAR METRAJİ

| Proje adı     |                                  | BAHÇEŞEHİR  |         |           |                      | Proje Kodu | Hazırlayan |                      | Tarih                |
|---------------|----------------------------------|---|---------|-----------|----------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|
| Proje sistemi |                                  |  |         |           |                      | IS-MA-000  | C.M.       |                      | 17.01.2013           |
| Eleman No     | Brüt Duvar                       |   |         |           |                      | Eksilen    |            |                      | Net Duvar            |
|               | ÜRÜN KODU                        | Adet  | Uzunluk | Yükseklik | Alanı m <sup>2</sup> | Adet       | Adı        | Alanı m <sup>2</sup> | Alanı m <sup>2</sup> |
|               |                                  |   | m       | m         |                      |            |            |                      |                      |
| A1            | 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,50    | 0,75      | 6,38                 |            |            | 0                    | 6,38                 |
| A6            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 0,75      | 1,80                 |            |            | 0                    | 1,80                 |
| A5            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 8,50    | 0,75      | 6,38                 |            |            | 0                    | 6,38                 |
| A6            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,20    | 0,75      | 1,80                 |            |            | 0                    | 1,80                 |
| B1            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 11,00   | 2,25      | 24,75                |            |            | 0                    | 24,75                |
| B2            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 4,70    | 0,75      | 3,53                 |            |            | 0                    | 3,53                 |
| B3            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 4,45    | 0,75      | 3,34                 |            |            | 0                    | 3,34                 |
| B4            | 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 1   | 3,35    | 0,75      | 2,51                 |            |            | 0                    | 2,51                 |
| B5            | 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 2   | 1,70    | 0,75      | 2,55                 |            |            | 0                    | 2,55                 |

|    | CİNSİ                 | Benzer adet | Genişlik | Yükseklik | Lento Boyu  | Son Taş Adedi | Alan         | Toplam Alan |
|----|-----------------------|-------------|----------|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|
|    | PENCERE & KAPI KENARI |             | cm       | cm        | m           | ad            | m2           | m2          |
| P1 | Pencere               |             | 180,00   | 225,00    | 0,00        | 0,00          | 4,05         | 0,00        |
| P2 | Pencere               |             | 100,00   | 225,00    | 0,00        | 0,00          | 2,25         | 0,00        |
| P3 | Pencere               |             | 100,00   | 150,00    | 0,00        | 0,00          | 1,50         | 0,00        |
| P4 | Pencere               |             | 100,00   | 100,00    | 0,00        | 0,00          | 1,00         | 0,00        |
| P5 | Pencere               |             | 60,00    | 60,00     | 0,00        | 0,00          | 0,36         | 0,00        |
| K1 | Kapı                  |             | 125,00   | 210,00    | 0,00        | 0,00          | 2,63         | 0,00        |
| K2 | Kapı                  |             | 100,00   | 210,00    | 0,00        | 0,00          | 2,10         | 0,00        |
| s3 | Boşluk                |             | 210,00   | 250,00    | 0,00        | 0,00          | 5,25         | 0,00        |
|    | <b>Toplam</b>         |             |          |           | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>   | <b>56,03</b> | <b>0,00</b> |

| ÜRÜN KODU                        | Toplam        |
|----------------------------------|---------------|
| (boş)                            | 0             |
| 3800 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 4,35          |
| 3948 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 42,3          |
| 3845 - Isorast Yangın Duvar Taşı | 6,375         |
| <b>Genel Toplam</b>              | <b>53,025</b> |

| ÇELİK KİRİŞ METRAJİ |                           |        |         |      |             |
|---------------------|---------------------------|--------|---------|------|-------------|
|                     | CİNSİ                     | Benzer | Boy (m) | Adet | Toplam      |
| 1                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      |         |      | 0,00        |
| 2                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      |         |      | 0,00        |
| 3                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      |         |      | 0,00        |
| 4                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      |         |      | 0,00        |
| 5                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      |         |      | 0,00        |
| 6                   | St-37 2,5mm Çelik Kiriş   | 1      |         |      | 0,00        |
|                     | <b>Toplam Çelik Kiriş</b> |        |         |      | <b>0,00</b> |

| MERDİVEN BASAMAKLARI |                                 |          |      |             |
|----------------------|---------------------------------|----------|------|-------------|
|                      | Benzer                          | Genişlik | Adet | Toplam      |
|                      |                                 |          |      | <b>0,00</b> |
|                      | <b>Toplam Isorast Merdiveni</b> |          |      | <b>0,00</b> |

**KAT DÖŞEME ALANI**

112,00 m<sup>2</sup>