

















مستخلص جاري رقم (9)

تلخيص أعمال الشبكات والإعمال الإلكترونية والكهربائية لمعد [2] محطات لتوليد الطاقة الشمسية بمرجع BBA على الطرق المائية حول القاهرة الكبرى (التمت - التفصيل - الخصوصي)  
المعد رقم (1384/22/14/2017)

شاملة المدن من بداية المشروع حتى 2023/07/20

تلخيص شركة السلام القارة للشبكات الكهربائية

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي  
المحافظة: الإسماعيلية - المديرية: البحيرة ومجاورة

| رقم البند   | نوع الأعمال   | الوحدة | الكمية       |      | مقدار العمل السابق<br>إجزائه | مقدار الأعمال التي<br>تمت لي خلال هذه<br>المدة | جولة قيمة الأعمال التي<br>تمت حتى الآن | إستطاع أو حجز<br>جنيه | الباقى بعد الإستطاع<br>جنيه | ملاحظات |
|---|---|--------|--------------|------|------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------------|---------|
|   |   |        | جنيه         | جنيه |                              |  |  |                       |                             |         |
| <b>أعمال الكهرباء ومخارج التيار الخفيف</b>  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| <b>6 مخارج قوي و وحدات التوربة</b>  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| توريد وتركيب واختيار مخرج كهواء والسعر يشمل الخزيم والموسير والبومات والأدوات طبقا للمواصفات الموضحة بجدول لوجات التوريد كافة ما يراه مهندس والتأكد على أن يكون جميع المهام من بوكسات وعلب وبومات من أنواع المعادن المنوية والحريق والموسير من النوع المطلوب بصرف إذا كانت خارج الحائط  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| 6.1   | مخرج مبرحة حائطية (كربونى) 4*3 م 2 كس نحاس  | عدد    | 3.000        | 60   | 58                           | 0  | 58                                     | 2.940                 | 60                          |         |
| 6.2   | مخرج إعلانات بالسقف أو الحائط 4*3 م 2 كس نحاس   | عدد    | 3.000        | 210  | 116                          | 0  | 116                                    | 3.000                 | 210                         |         |
| 6.3   | مخرج كهواء باور خاصة بلوحة انداز الحريق 4*3 م 2 كس نحاس   | عدد    | 2.000        | 3    | 3                            | 0  | 3                                      | 1.800                 | 3                           |         |
| 6.4   | مخرج كهواء باور خاصة براك الضوئيات 4*3 م 2 كس نحاس  | عدد    | 2.000        | 3    | 3                            | 0  | 3                                      | 1.800                 | 3                           |         |
| 6.5   | مخرج كهواء باور خاصة بالباتاريات 4*3 م 2 كس نحاس  | عدد    | 2.000        | 3    | 3                            | 0  | 3                                      | 1.800                 | 3                           |         |
| 6.6   | مخرج كهواء باور للابواب الخاصة بمرصد المحطة 4*3 م 2 كس نحاس   | عدد    | 2.000        | 42   | 30                           | 0  | 30                                     | 1.800                 | 30                          |         |
| 6.7   | مخرج كهواء باور للابواب الخاصة بمرصد المحطة 4*3 م 2 كس نحاس   | عدد    | 2.000        | 7    | 6                            | 0  | 6                                      | 1.800                 | 6                           |         |
| 6.8   | مخرج إعلانات خارجي 4*3 م 2 كس نحاس  | عدد    | 2.000        | 14   | 14                           | 0  | 14                                     | 1.800                 | 14                          |         |
| 6.9   | مخرج كهواء خاص بكاميرات المرصفة 4*3 م 2 كس نحاس   | عدد    | 2.000        | 9    | 9                            | 0  | 9                                      | 1.800                 | 9                           |         |
| <b>8 نظام إنذار الحريق للمحطة</b>   |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| توريد وتركيب واختيار البومات الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج إنذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بسلاسل 20*1 م 2 مفترمة الحريق عد 1.0 درجة مئوية وتلد يشمل الموسير من النوع (20JEMT) مع طبقات التوزيع والسحب والشراذات الحرة وجميع الإكسسوارات وكل ما يراه مهندس العمل على الوجه الأمثل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية وصنوبر المسندة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة) |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| 8.1   | توريد وتركيب واختيار البومات الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج إنذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بسلاسل 20*1 م 2 مفترمة الحريق عد 1.0 درجة مئوية وتلد يشمل الموسير من النوع (20JEMT) مع طبقات التوزيع والسحب والشراذات الحرة وجميع الإكسسوارات وكل ما يراه مهندس العمل على الوجه الأمثل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية وصنوبر المسندة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة) | عدد    | 4.000        | 100  | 96                           | 0  | 96                                     | 3.960                 | 100                         |         |
| 8.2   | توريد وتركيب واختيار البومات الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج إنذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بسلاسل 20*1 م 2 مفترمة الحريق عد 1.0 درجة مئوية وتلد يشمل الموسير من النوع (20JEMT) مع طبقات التوزيع والسحب والشراذات الحرة وجميع الإكسسوارات وكل ما يراه مهندس العمل على الوجه الأمثل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية وصنوبر المسندة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة) | عدد    | 2.000        | 18   | 10                           | 0  | 10                                     | 1.800                 | 10                          |         |
| <b>10 شبكة التليفونات</b>   |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| توريد وتركيب واختيار مخرج لتليفونات شامل موسير 20 م وشامل العلب والإكسسوارات والبند يشمل كل ما يراه مهندس الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التشفير طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والبرمجة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة)  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| 10.1  | توريد وتركيب واختيار مخرج لتليفونات شامل موسير 20 م وشامل العلب والإكسسوارات والبند يشمل كل ما يراه مهندس الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التشفير طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والبرمجة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة)  | عدد    | 2.000        | 12   | 3                            | 0  | 3                                      | 1.800                 | 3                           |         |
| <b>11 شبكة البيانات</b>   |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| تركيب وتوصيل مخرج إذا شامل موسير 20 م غير شامل الكابلات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار الكابلات المعلومات للمخارج عن 9 م والبند يشمل كل ما يراه مهندس العمل على الوجه الأمثل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الأثراف (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة)   |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| 11.2  | تركيب وتوصيل مخرج إذا شامل موسير 20 م غير شامل الكابلات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار الكابلات المعلومات للمخارج عن 9 م والبند يشمل كل ما يراه مهندس العمل على الوجه الأمثل طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الأثراف (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة)   | عدد    | 2.000        | 204  | 204                          | 0  | 204                                    | 1.800                 | 204                         |         |
| <b>12 نظام كاميرات المرصفة</b>  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| توريد وتركيب واختيار مخرج الكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن موسير UPVC مقاس 20 سم والبند يشمل كل ما يراه مهندس الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التشفير طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والبرمجة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة)  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
| 12.1  | توريد وتركيب واختيار مخرج الكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن موسير UPVC مقاس 20 سم والبند يشمل كل ما يراه مهندس الأعمال على الوجه الأمثل ويتم التشفير طبقا لأصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والبرمجة (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة بالموسير فارغة)  | عدد    | 2.000        | 96   | 83                           | 0  | 83                                     | 1.800                 | 83                          |         |
| <b>إجمالي صفحة 7</b>  |   |        |              |      |                              |  |  |                       |                             |         |
|   |   |        | 1.844.000,00 |      | 2.198.000,00                 |  | 2.198.000,00                           |                       |                             |         |

مهندس المشروع  
مهندس المكتب الفني  
مهندس التصميم  
م/ أحمد عبد الباقى

مهندس المشروع  
مهندس المكتب الفني  
مهندس التصميم  
م/ محمود الشيب

مهندس المشروع  
مهندس المكتب الفني  
مهندس التصميم  
م/ هبة تاج الدين

مهندس المشروع  
مهندس المكتب الفني  
مهندس التصميم  
م/ محمد حجازى  
El-RAEED For Consulting Engineering  
(مهندسين استشاريين)

مهندس المشروع  
مهندس المكتب الفني  
مهندس التصميم  
م/ إبراهيم بدير

شركة السلام القارة للشبكات الكهربائية والنقل  
مصر - الإسماعيلية  
م/ أحمد عبد الباقى  
م/ محمود الشيب  
م/ هبة تاج الدين  
م/ إبراهيم بدير



