

رقم البند	توصيف البند	الوحدة	كمية	فئة		الإجمالي	
				قرش	جنية	قرش	جنية
1	بالمتر المسطح أعمال تسوية ترابية سواء بالقطع او الردم للأثرية الموجودة بالموقع وذلك للوصول الى المناسب المطلوبة والفئة تشمل أعمال الرش والدمك وتجهيز السطح لاستقبال طبقة الأساس والمقاس هندسي للمسقط الأفقي بعرض الطريق عند نهاية منسوب الردم لطبقة الأساس وحسب تعليمات الاستشاري والبند كامل مما جميعه بالمتر المسطح والفئة تشمل نقل نتائج الحفر الى المقالب العمومية والبند كامل مما جميعه وطبقا لأصول الصناعة بالمتر المسطح	م2					
2	بالمتر المكعب توريد وجلب رمال نظيفة لزوم فرق مناسب للطرق بحيث لا تقل نسبة التحمل كاليفورنيا (C.B.R) لها عن 10 % وتتم أعمال الردم والدمك على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 20 سم وينسبة دمك لا تقل عن 95 % من أقصى كثافة جافة او 74 % كثافة نسبية للرمال وطبقا لأصول الصناعة وتعليمات الاستشاري	م3					
3	بالمتر المسطح توريد وإنشاء طبقة أساس سمك 25 سم بعد الدمك بمواد متدرجة من أحجار جيرية صلبة مكسرة (سن 6) وتورد هذه المواد من محاجر معتمدة وتحتوي المواد المطلوبة على المواد النعامة الرابطة اللازمة لملئ الفراغ والتي تكون في مجموعها مخلوطا متدرجا ويجب الا يزيد نسبة الفاقد في جهاز لوس انجلوس عن 50 % طبقا للاختبار القياسي كما يجب الا يزيد نسبة المواد القابلة للتفتت في الماء من المواد المحجوزة على منخل رقم 4 عن 5 % من وزنها كما يجب الا تزيد نسبة امتصاص المياه بعد 24 ساعة عن 10 % وحسب تعليمات الاستشاري والبند كامل مما جميعه وطبقا لأصول الصناعة بالمتر المسطح	م2					

رقم البند	توصيف البند	الوحدة	كمية	فئة		الإجمالي	
				قرش	جنية	قرش	جنية
4	بالعدد خفض او رفع مناسب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بأعمال الصرف الصحي وغرف محابس المياه والمرافق طبقا للمناسيب التي يحددها المهندس الاستشاري للموقع وطبقا للمواصفات الفنية للبند والبند يشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية المعتمدة	عدد					
5	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة من الإسفلت السائل (تشريب) من النوع المتوسط التطاير MC30 بمعدل 1.5 كجم / م ² دفعة واحدة او دفتين ويجب قبل رش مادة التشريب تنظيف سطح الطريق جيدا من المواد المفككة والأتربة باستعمال الفرش الميكانيكية والفرش اليدوية وترميم أي حفر تكون بالسطح ويجب إعادة التشكيل بواسطة موتور جريدور بكامل عرض الطريق ويجب رش مادة التشريب على سطح جاف حتى يسمح ذلك بتشريب الإسفلت إلى طبقة الأساس ويجب ان تطابق مادة التشريب الشروط والمواصفات الفنية وتشمل الفئة ومحمل عليها التسخين للدرجة المطلوبة النقل والفرش والصيانة حسب الشروط والمواصفات والبند كامل مما جميعه وطبقا لأصول الصناعة بالمتر المسطح	م ²					
6	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة رابطة من الخرسانة الإسفلتية على الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام سن الأحجار الصلبة واسفلت 70/60 إنتاج السويس او شركة الإسكندرية للبتروال المطابقة للشروط والمواصفات كامل مما جميعه بالمتر المسطح	م ²					
7	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة لصق من الإسفلت سريع التطاير R.C.3000 بمعدل 0.75 كجم / م ² والفئة تشمل نظافة طبقة الإسفلت وإزالة أي أتربة خارج الموقع طبقا للشروط والمواصفات كامل مما جميعه بالمتر المسطح	م ²					

رقم البند	توصيف البند	الوحده	كمية	فئة		الإجمالي	
				قرش	جنية	قرش	جنية
8	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك وحسب تعليمات المهندس المشرف وباستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالإسفلت وباستخدام الإسفلت الصلب 70/60 إنتاج السويس او الإسكندرية للبتروك طبقا للشروط والمواصفات كامل مما جميعه بالمتر المسطح	م2					
9	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة متدرجة من الرمال النظيفة لزوم فرش تحت الأرصفة وتوصيل منسوب البلاط الى المنسوب التصميمي من الرمال النظيفة المتدرجة المطابقة للشروط والمواصفات الفنية حسب التصميمات الفنية مع الرش والدمك على طبقة او طبقات والفئة تشمل اعمال تجهيز السطح والتوريد والتشغيل حسب الشروط والمواصفات وتعليمات الاستشاري والبند كامل مما جميعه وطبقا لأصول الصناعة	م3					
10	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم أسفل بلاط الأرصفة ولزوم مهابط ذوي الاحتياجات الخاصة ومكونة من 0.8 م3 زلط سويسى متدرج خالي من الشوائب + 0.4 م3 رمل نظيف + 250 كجم اسمنت بورتلاندي عادي والمقاس هندسي وإنهاء العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية كامل مما جميعه بالمتر المسطح	م2					
11	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة ذات مقاومة مميزة لا تقل عن 250 كجم /سم2 بعد 28 يوم لزوم البردورة الخرسانية بقطاع 25×40 سم او اكثر وتتكون الخرسانة من 350 كجم اسمنت بورتلاندي عادي + 0.8 م3 زلط سويسى متدرج + 0.4 م3 رمل نظيف خالي من الشوائب مع الدمك الميكانيكي على ان لا يقل الحديد عن 100 كجم / م3 خرسانة وإنهاء العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية كامل مما جميعه بالمتر المكعب	م3					

رقم البند	توصيف البند	الوحده	كمية	فئة		الإجمالي	
				قرش	جنية	قرش	جنية
12	بالمتر الطولي أعمال دهان البردورات بالبويه المرورية على البارد والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات الاستشاري	م / ط					
13	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرضية موزايكو بمقاس نحو 40 × 40 سم وبسمك 4 سم من نوع (الصوفي او ما يماثلة) بمونة 300 كجم اسمنت بورتلاندي عادي على 1 م 3 رمل والبند يشمل عمل فرشة رمل اسفل البلاط وتعتمد العينة من الاستشاري قبل التركيب والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة بالمتر المسطح	م 2					
14	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرضية موزايكو للمكفوفين كما هو مبين باللوحات والصورة المرفقة بمقاس 40×40 سم وبسمك 4 سم بالالوان التي يحددها الاستشاري بمونة 300 كجم اسمنت بورتلاندي عادي على 1 م 3 رمل والبند يشمل عمل فرشة رمل اسفل البلاط وتعتمد العينة من الاستشاري قبل التركيب والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة بالمتر المسطح	م 2					
15	بالعدد توريد وعمل خرسانة عادية لزوم عمل غرف التفتيش لصرف مياه الأمطار والفرشة أسفل الغرف والتغليف على المواسير ان لزم الأمر والخرسانة بنسبة 250 كجم اسمنت بورتلاندي عادي مقاوم للكبريتات إلى 0.8 م 3 زلط إلى 0.40 م 3 رمل خشن ومحمل عليها أعمال الحفر وإبعاد الغرف 60 × 60 كما هو مبين باللوحات والفئة تشمل غطاء الغرفة من الزهر المزدوج وطبقا لتعليمات الاستشاري والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة بالعدد	عدد					
16	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر 4 بوصة لزوم صرف الامطار والبند محمل عليه الحفر والردم ورد الشيء لاصله وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات الاستشاري والبند كامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة بالمتر الطولي	م/ط					

رقم البند	توصيف البند	الوحده	كمية	فئة		الإجمالي	
				قرش	جنية	قرش	جنية
17	بالعدد توريد وتركيب وعمل كراسي من الخرسانة المسلحة والجرائيت عبارة عن عدد 2 قاعدة خرسانة مسلحة بأبعاد 40×20 سم وارتفاع 40 سم من منسوب الرصيف او طبقا للمواصفات القياسية للمقاعد وتعليمات الاستشاري ويثبت عليها قرصة من الجرائيت الفردي غزال بسمك 4 سم وبأبعاد 50 سم × 1.80 م ومثبتة في القواعد بزاوية حديد 50 × 50 × 5 مم على ان تثبت القواعد الخرسانية على الخرسانة العادية أسفل بلاط الرصيف والبند محمل عليه تثبيت القرصة الجرائيت بالحوامل تثبتا جيدا مع عمل زاويتين من الحديد 50 × 50 × 5 مم عند نهايتي الحوامل والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة	عدد					
18	تكسير بلاط ارصفة قديم مع نقل المخلفات خارج الموقع مع التسوية بمكان التكسير و البند كامل مما جميعه بالمتر المسطح طبقا لأصول الصناعة	م2					
19	بالمتر الطولي تكسير بردورة من الدبش مع نقل المخلفات خارج الموقع مع التسوية و البند كامل مما جميعه بالمتر الطولى طبقا لأصول الصناعة و تعليمات الاستشاري	م.ط					
20	بالمتر المسطح تكسير مسطحات خرسانة عادية و أسفل البلاط مع نقل المخلفات خارج الموقع و طبقا لأصول الصناعة و تعليمات الإستشارى	م2					
21	بالمتر الطولى تكسير في بردورة من الخرسانة المسلحة و نقل المخلفات خارج الموقع و تسوية اماكن التكسير طبقا لتعليمات الاستشاري و طبقا لأصول الصناعة	م.ط					