

مقايسة تقديرية لعملية : استثمارى رصف وتركيب بلاط انترلوك داخل مدينة كفر شكر للعام المالى 2025-2026 م

| البنء | بيان البنء | الوءءة | الكمية |
|-------|---|--------|--------|
| 1 | بالمتر المكعب اعمال قطع وحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عءا التربة الصخرية والتماسكة وتسوية السطح بالآت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والءمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصى) ومحمل على البنء تحميل ونقل الاتربة الزائءة الى المقالب العمومية والبنء يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق | م3 | 0 |
| 2 | بالمتر المسطح اعمال فرمة وتسوية ترابية للوصول الى المناسبى المطلوبة فى حدود (+ - 25 سم) مع مراعاة نقل الاتربة الزائءة ومخلفات المبانى والاسفلت المتهاك خارج الموقع الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف الخ | م2 | 18800 |
| 3 | بالمتر المكعب توريد وفرش وءمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتءرئة ناتج تكسير الكسارات (ءلوميت) سن 6 وفى حدود التءرء المطلوب بالكوء المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كالفورنيا لا تقل عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحءيئة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعء تمام الءمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والءمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية وطبقا للمناسبى المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق | م3 | 0 |
| 4 | بالمتر المكعب ترميم بالخلطة الاسفلتية للمناطق المحتاجة وعمل المطبات حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة والبنء يشمل النظافة ورش (RC - MC) قبل الترميم والبنء يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق والمحاسبة بعء الءمك | م3 | 0 |
| 5 | بالمتر المسطح توريد وفرش وءمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتءرئة ناتج تكسير الكسارات (ءلوميت) سن 6 وفى حدود التءرء المطلوب بالكوء المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كالفورنيا لا تقل عن 80% والفنة تشمل اعمال التسوية والءمك واستعمال المعدات الميكانيكية بنسبة لا تقل عن 95% من اقصى كثافة جافة طبقا للمناسبى المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق بمتوسط سمك : | م2 | 0 |
| |15سم | | 0 |
| |20سم | | 0 |
| |30سم على ان يتم التءفيذ على طبقتين | | 0 |
| 6 | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشرىب من البيءومين السائل متوسط التظاير MC30 بمعءل رش 1.5 كجم / م2 ترش فوق طبقة الاساس بعء تمام ءمكها والبنء يشمل اعمال النظافة قبل الرش ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق | م2 | 0 |
| 7 | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6سم بعء الءمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيءومين الصلب 70/60 على ان يقع المنحنى التصميمى للمخلوط داخل حدود التءرءات الغليظة للطبقة الرابطة 3ء والبنء يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق | م2 | 0 |

تابع مقايسة تقديرية لعملية : استثمارى رصف وتركيب بلاط انترلوك داخل مدينة كفر شكر للعام المالى 2025-2026 م

| البنء | بيان البنء | الوءءة | الكمية |
|-------|---|--------|--------|
| 8 | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتى متءاؤل باللون والشكل المطلوبين ويشترط الا يقل سمك طبقة السطح عن 12 مم ولا يتجاوز نسبة التآكل له بجهاز لوس انجلوس عن 25% والتصنيع اليا والكبس هيدروليكية ويتم رصها فوق فرشة من الرمال بسمك متوسط لا يقل عن 5سم والسقية باستعمال الرمال الناعمة والبنء يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكوء المصرى لاعمال الطرق بحيث لا يقل جهد الكسر النهائى بعء مضى 28 يوم من تاريخ الصب عن 400 كجم/سم2 بسمك 8سم لاعمال رصف الشوارع والحوارى | م2 | 18800 |

| | | | |
|---|--------|---|----|
| 820 | م/ط | الطولى توريد وتركيب بردورات خرسانية سابقة الصب متوسطة مقاس (12.5/30*50) سم على ان يكون الخليط ميكانيكيا والكبس هيدروليكيًا والايقل جهد الكسر النهائي عن 250كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع ملئ اللحامات بالمونة الاسمنتية وكيها وتفوطها والتركيب طبقا للمناسيب المطلوبه والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 9 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وصب ودمك بردورات خرسانية عادية بالموقع باستخدام الخرسانة الجاهزة من محطات الخليط المعتمدة على ان توافي الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250 كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب على ان تستخدم الاخشاب المجلدة الكونتر فى اعمال الفرغ والصنديقة والفنة تشمل اعمال النجار والفرمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 10 |
| 65 | بالعدد | بالعدد فك وتعديل منسوب اغطية غرف تفتيش الصرف الصحى وضبط منسوب الغطاء تماما مع منسوب سطح الرصف النهائى بالرفع او الخفض باي ارتفاع مع مراعاة تثبيت الشنبرن فوق حلقات من الخرسانة المسلحة سابقة الصب والفنة شاملة اعمال الحفر والترميم بالاسفلت حول الغرفة للوصول الى منسوب السطح العلوى والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 11 |
| 0 | بالعدد | بالعدد توريد وتركيب بالوعات امطار مقاس 60 × 60 × 60 سم من الخارج من الخرسانة المسلحة سابقة الصب على ان توافي الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع توريد وتركيب غطاء من الخرسانة المسلحة والفنة شاملة اعمال الحفر والترميم بالاسفلت حول الغرفة للوصول الى منسوب السطح العلوى باعمال الحفر والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 12 |
| 0 | م/ط | بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر 6 بوصة ضغط 6جوي لزوم بالوعات صرف الامطار وتوصيلها بغرف التفتيش على ان يراعى بان يكون التركيب بميل لايقل عن 2% في اتجاه الصرف والفنة شامله جميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند من حفر وازالة المخلفات للوصول لمنسوب السطح المطلوب والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 13 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك تربة صالحة للردم وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 25% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 14 |
| يتم تنفيذ الاعمال والبند طبقا للكود المصرى اخر طبعة وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة | | | |

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

مقايصة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة البر الشرقى متفرعات شارع الجيش (15 شارع) اجمالى طول 1615م ومتوسط عرض 6م بمدينة كفر شكر

| ول | بيان البند | الوحدة | الكمية |
|----|--|--------|--------|
| 1 | بالمتر المكعب اعمال قطع وحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وتسوية السطح بالالت التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة الى المقالب العمومية والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 3م | 0 |
| 2 | بالمتر المسطح اعمال فرمة وتسوية ترابية للوصول الى المناسيب المطلوبة فى حدود (+ - 25 سم) مع مراعاة نقل الاتربة الزائدة ومخلفات المباني والاسفلت المتهالك خارج الموقع الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف الخ | 2م | 7000 |
| 3 | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلويميت) سن 6 وفى حدود التدرج المطلوب بالكود المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 3م | 0 |
| 4 | بالمتر المكعب ترميم بالخالطة الاسفلتية للمناطق المحتاجة وعمل المطبات حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة والبند يشمل النظافة ورش (RC - MC) قبل الترميم والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق والمحاسبة بعد الدمك | 3م | 0 |

| | | | |
|---|----|---|---|
| | 2م | بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلو ميت) سن 6 وفي حدود التدرج المطلوب بالكود المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كالفورنيا لا تقل عن 80% والفئة تشمل اعمال التسوية والدمك واستعمال المعدات الميكانيكية بنسبة لا تقل عن 95% من اقصى كثافة جافة طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق بمتوسط سمك : | 5 |
| | | 15سم..... | |
| 0 | | 20سم..... | |
| 0 | | 30سم..... علي ان يتم التنفيذ علي طبقتين | |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل رش 1.5 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها والبند يشمل اعمال النظافة قبل الرش ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 6 |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 على ان يقع المنحنى التصميمي للمخلوط داخل حدود التدرجات الغليظة للطبقة الرابطة 3د والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 7 |

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

تابع مقياسه تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة البر الشرقى متفرعات شارع الجيش (15 شارع) اجمالي طول 1615م ومتوسط عرض 6م بمدينة كفر شكر

| ول | بيان البند | الوحدة | الكمية |
|----|--|--------|--------|
| 8 | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتى متداخل باللون والشكل المطلوبين ويشترط الا يقل سمك طبقة السطح عن 12 مم ولا يتجاوز نسبة التآكل له بجهاز لوس انجلوس عن 25% والتصنيع البيا والكبس هيدروليكي ويتم رصها فوق فرشاة من الرمال بسمك متوسط لا يقل عن 5سم والسقية باستعمال الرمال الناعمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق بحيث لا يقل جهد الكسر النهائى بعد مضى 28 يوم من تاريخ الصب عن 400 كجم/سم2 بسمك 8سم لاعمال رصف الشوارع والحوارى | 2م | 7000 |
| 9 | بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورات خرسانية سابقة الصب متوسطة مقاس (50*30*15/12.5) سم علي ان يكون الخلط ميكانيكي والكبس هيدروليكي والايقل جهد الكسر النهائى عن 250كجم/سم2 بعد مضى 28 يوم من تاريخ الصب مع ملئ اللحامات بالمونة الاسمنتية وكيها وتقوطها والتركيب طبقا للمناسيب المطلوبه والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | م/ط | 270 |
| 10 | بالمتر المكعب توريد وصب ودمك بردورات خرسانية عادية بالموقع باستخدام الخرسانة الجاهزة من محطات الخليط المعتمدة على ان توافى الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250 كجم/سم2 بعد مضى 28 يوم من تاريخ الصب على ان تستخدم الاخشاب المجلدة الكونتر فى اعمال الفرغ والصنفة والفئة تشمل اعمال النجار والفرمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 3م | 0 |
| 11 | بالعدد فك وتعديل منسوب اغطية غرف تفتيش الصرف الصحى وضبط منسوب الغطاء تماما مع منسوب سطح الرصف النهائى بالرفع او الخفض باي ارتفاع مع مراعاة تثبيت الشنبر فوق حلقات من الخرسانة المسلحة سابقة الصب والفئة شاملة اعمال الحفر والترميم بالاسفلت حول الغرفة للوصول الى منسوب السطح العلوى والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | بالعدد | 25 |
| 12 | بالعدد توريد وتركيب بالوعات امطار مقاس 60 × 60 × 60 سم من الخارج من الخرسانة المسلحة سابقة الصب علي ان توافى الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250كجم/سم2 بعد مضى 28 يوم من تاريخ الصب مع توريد وتركيب غطاء من الخرسانة المسلحة والفئة شاملة اعمال الحفر والتركيب طبقا لمنسوب سطح الرصف النهائى مع ازالة مخلفات ناعمال الحفر والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | بالعدد | 0 |
| 13 | بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر 6 بوصة ضغط 6جوي لزوم بالوعات صرف الامطار وتوصيلها بغرف التفتيش علي ان يراعى بان يكون التركيب بميل لا يقل عن 2% في اتجاه الصرف والفئة شاملة جميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند من حفر وازالة المخلفات للوصول لمنسوب السطح المطلوب والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | م/ط | 0 |

| | | | |
|---|----|---|----|
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك تربة صالحة للردم وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 25% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 14 |
| يتم تنفيذ الاعمال والبند طبقا للكود المصري اخر طبعة وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة | | | |

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

مقايصة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة البر الشرقى متفرعات شارع 26 يوليو(11شارع) اجمالي طول 1273م ومتوسط عرض 5م بمدينة كفر شكر

| الكمية | الوحدة | بيان البند | البند |
|--------|--------|---|-------|
| 0 | 3م | بالمتر المكعب اعمال قطع وحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة الى المقالب العمومية والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 1 |
| 4100 | 2م | بالمتر المسطح اعمال فرمة وتسوية ترابية للوصول الى المناسيب المطلوبة فى حدود (+ - 25 سم) مع مراعاة نقل الاتربة الزائدة ومخلفات المباني والاسفلت المتهالك خارج الموقع الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف الخ | 2 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلوميت) سن 6 وفى حدود التدرج المطلوب بالكود المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 3 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب ترميم بالخلاطة الاسفلتية للمناطق المحتاجة وعمل المطبات حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة والبند يشمل النظافة ورش (RC - MC) قبل الترميم والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق والمحاسبة بعد الدمك | 4 |
| | 2م | بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلوميت) سن 6 وفى حدود التدرج المطلوب بالكود المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% والفنة تشمل اعمال التسوية والدمك واستعمال المعدات الميكانيكية بنسبة لا تقل عن 95% من اقصى كثافة جافة طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق بمتوسط سمك : | 5 |
| 0 | | 15سم..... | |
| 0 | | 20سم..... | |
| | | 30سم.....علي ان يتم التنفيذ علي طبقتين | |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل رش 1.5 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها والبند يشمل اعمال النظافة قبل الرش ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 6 |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 على ان يقع المنحنى التصميمى للمخلوط داخل حدود التدرجات الغليظة للطبقة الرابطة 3د والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 7 |

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

تابع مقايصة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة البر الشرقى متفرعات شارع 26 يوليو(11شارع) اجمالي طول 1273م ومتوسط عرض 5م بمدينة كفر شكر

| الكمية | الوحدة | بيان البند | البند |
|--------|--------|------------|-------|
|--------|--------|------------|-------|

| | | | |
|------|--------|---|----|
| 4100 | 2م | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتي متداخل باللون والشكل المطلوبين ويشترط الا يقل سمك طبقة السطح عن 12 مم ولا يتجاوز نسبة التآكل له بجهاز لوس انجلوس عن 25% والتصنيع البيا والكبس هيدروليكيًا ويتم رصها فوق فرشاة من الرمال بسمك متوسط لا يقل عن 5سم والسقية باستعمال الرمال الناعمة والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق بحيث لا يقل جهد الكسر النهائي بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب عن 400 كجم/سم2 بسمك 8سم لاعمال رصف الشوارع والحواري | 8 |
| 160 | 37 | بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورات خرسانية سابقة الصب متوسطة مقاس (50*30*15/12.5) سم علي ان يكون الخلط ميكانيكيًا والكبس هيدروليكيًا والايقل جهد الكسر النهائي عن 250كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع ملئ اللحامات بالمونة الاسمنتية وكبها وتفوطها وتركيب طبقا للمناسيب المطلوبه والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 9 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وصب ودمك بردورات خرسانية عادية بالموقع باستخدام الخرسانة الجاهزة من محطات الخليط المعتمدة على ان توافي الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250 كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب على ان تستخدم الاخشاب المجلدة الكونتر في اعمال الفرغ والصنفة والفنة تشمل اعمال النجار والفرمة والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 10 |
| 20 | بالعدد | بالعدد فك وتعديل منسوب اغطية غرف تفتيش الصرف الصحي وضبط منسوب الغطاء تماما مع منسوب سطح الرصف النهائي بالرفع او الخفض باي ارتفاع مع مراعاة تثبيت الشنبر فوق حلقات من الخرسانة المسلحة سابقة الصب والفنة شاملة اعمال الحفر والترميم بالاسفلت حول الغرفة للوصول الى منسوب السطح العلوي والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 11 |
| 0 | بالعدد | بالعدد توريد وتركيب بالوعات امطار مقاس 60 x60 x60 سم من الخارج من الخرسانة المسلحة سابقة الصب علي ان توافي الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع توريد وتركيب غطاء من الخرسانة المسلحة والفنة شاملة اعمال الحفر والتركيب طبقا لمنسوب سطح الرصف النهائي مع ازالة مخلفات باعمال الحفر والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 12 |
| 0 | م/ط | بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر 6 بوصة ضغط 6جوي لزوم بالوعات صرف الامطار وتوصيلها بغرف التفتيش علي ان يراعي بان يكون التركيب بميل لا يقل عن 2% في اتجاه الصرف والفنة شاملة جميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند من حفر وازالة المخلفات للوصول لمنسوب السطح المطلوب والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 13 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك تربة صالحة للردم وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 25% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 14 |

يتم تنفيذ الاعمال والبند طبقا للكود المصري اخر طبعة وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

مقايسة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة كفر القديم (15شارع) اجمالي طول 853.5م ومتوسط عرض 6م بمدينة كفر شكر

| البيد | بيان البند | الوحدة | الكمية |
|-------|--|--------|--------|
| 1 | بالمتر المكعب اعمال قطع وحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والتماسكة وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة الى المقالب العمومية والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 3م | 0 |
| 2 | بالمتر المسطح اعمال فرمة وتسوية ترابية للوصول الى المناسيب المطلوبة في حدود (+ - 25 سم) مع مراعاة نقل الاتربة الزائدة ومخلفات المباني والاسفلت المتهاك خارج الموقع الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف الخ | 2م | 3700 |
| 3 | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلوميت) سن 6 وفي حدود التدرج المطلوب بالكود المصري للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 3م | 0 |
| 4 | بالمتر المكعب ترميم بالخطة الاسفلتية للمناطق المحتاجة وعمل المطبات حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة والبند يشمل النظافة ورش (RC - MC) قبل الترميم والبند يشمل مما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق والمحاسبة بعد الدمك | 3م | 0 |
| 5 | بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلوميت) سن 6 وفي حدود التدرج المطلوب بالكود المصري للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% والفنة تشمل اعمال التسوية والدمك واستعمال المعدات الميكانيكية بنسبة لا تقل عن 95% من اقصى كثافة جافة طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق بمتوسط سمك : | 2م | |
| | 15سم..... | | |

| | | |
|---|----|--|
| 0 | | 20سم..... |
| | | 30سم علي ان يتم التنفيذ علي طبقتين |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل رش 1.5 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها والبند يشمل اعمال النظافة قبل الرش ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 على ان يقع المنحنى التصميمي للمخلوط داخل حدود التدرجات الغليظة للطبقة الرابطة 3د والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق |

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

تابع مقايسة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة كفر القديم (15 شارع) اجمالي طول 853.5م ومتوسط عرض 6م بمدينة كفر شكر

| الكمية | الوحدة | بيان البند | البند |
|--------|--------|---|-------|
| 3700 | 2م | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتى متداخل باللون والشكل المطلوبين ويشترط الا يقل سمك طبقة السطح عن 12 مم ولا يتجاوز نسبة التآكل له بجهاز لوس انجلوس عن 25% والتصنيع اليا والكبس هيدروليكيًا ويتم رصها فوق فرشاة من الرمال بسمك متوسط لا يقل عن 5سم والسقية باستعمال الرمال الناعمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق بحيث لا يقل جهد الكسر النهائي بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب عن 400 كجم/سم2 بسمك 8سم لاعمال رصف الشوارع والحواري | 8 |
| 200 | م/ط | بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورات خرسانية سابقة الصب متوسطة ماس (50*30*15/12.5) سم علي ان يكون الخلط ميكانيكيًا والكبس هيدروليكيًا والايقل جهد الكسر النهائي عن 250كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع ملئ اللحامات بالمونة الاسمنتية وكبها وتفوطها وتركيب طبقا للمناسيب المطلوبه والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 9 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وصب ودمك بردورات خرسانية عادية بالموقع باستخدام الخرسانة الجاهزة من محطات الخليط المعتمدة على ان توافي الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250 كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب على ان تستخدم الاخشاب المجلدة الكونتر في اعمال الفرغ والصنفة والفنة تشمل اعمال النجار والفرمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 10 |
| 10 | بالعدد | بالعدد فك وتعديل منسوب اغطية غرف تفتيش الصرف الصحي وضبط منسوب الغطاء تماما مع منسوب سطح الرصف النهائي بالرفع او الخفض باي ارتفاع مع مراعاة تثبيت الشنبر فوق حلقات من الخرسانة المسلحة سابقة الصب والفنة شاملة اعمال الحفر والترميم بالاسفلت حول الغرفة للوصول الى منسوب السطح العلوي والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 11 |
| 0 | بالعدد | بالعدد توريد وتركيب بالوعات امطار ماس 60 x 60 x 60 سم من الخارج من الخرسانة المسلحة سابقة الصب علي ان توافي الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250كجم/سم2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع توريد وتركيب غطاء من الخرسانة المسلحة والفنة شاملة اعمال الحفر والتركيب طبقا لمنسوب سطح الرصف النهائي مع ازالة مخلفات باعمال الحفر والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 12 |
| 0 | م/ط | بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر 6 بوصة ضغط 6جوي لزوم بالوعات صرف الامطار وتوصيلها بغرف التفتيش علي ان يراعي بان يكون التركيب بميل لا يقل عن 2% في اتجاه الصرف والفنة شاملة جميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند من حفر وازالة المخلفات للوصول لمنسوب السطح المطلوب والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 13 |
| 0 | 2م | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك تربة صالحة للردم وقيمة نسبة تحميل كالفورنيا لا تقل عن 25% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 14 |

يتم تنفيذ الاعمال والبند طبقا للكود المصري اخر طبعة وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة

محافظة القليوبية
مديرية الطرق والنقل

مقايسة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة مسجد الحى القيوم (7 شوارع) اجمالي طول 890م ومتوسط عرض بمدينة كفر شكر

| الكمية | الوحدة | بيان البند | البند |
|--------|--------|---|-------|
| 0 | 3م | بالمتر المكعب اعمال قطع وحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة الى المقالب العمومية والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 4000 | 2م | بالمتر المسطح اعمال فرمة وتسوية ترابية للوصول الى المناسيب المطلوبة فى حدود (+ - 25 سم) مع مراعاة نقل الاتربة الزائدة ومخلفات المباني والاسفلت المتهالك خارج الموقع الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف الخ | 2 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلوميت) سن 6 وفى حدود التدرج المطلوب بالكود المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 3 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب ترميم بالخلاطة الاسفلتية للمناطق المحتاجة وعمل المطبات حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة والبند يشمل النظافة ورش (RC - MC) قبل الترميم والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق والحاسبة بعد الدمك | 4 |
| | 2م | بالمتر المسطح توريد وفرش ودمك طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (دلوميت) سن 6 وفى حدود التدرج المطلوب بالكود المصرى للطرق وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% والفئة تشمل اعمال التسوية والدمك واستعمال المعدات الميكانيكية بنسبة لا تقل عن 95% من اقصى كثافة جافة طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق بمتوسط سمك : | 5 |
| 0 | | 15سم..... | |
| 0 | | 20سم..... | |
| | | 30سم..... | |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل رش 1.5 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها والبند يشمل اعمال النظافة قبل الرش ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 6 |
| 0 | 2م | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 على ان يقع المنحنى التصميمي للمخلوط داخل حدود التدرجات الغليظة للطبقة الرابطة 3د والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 7 |

محافظة القليوبية

مديرية الطرق والنقل

تابع مقايسة تقديرية (شارع / منطقة) : رصف انترلوك منطقة مسجد الحى القيوم (7 شوارع) اجمالي طول 890م ومتوسط عرض بمدينة كفر شكر

| الكمية | الوحدة | بيان البند | |
|--------|--------|--|----|
| 4000 | 2م | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتي متداخل باللون والشكل المطلوبين ويشترط الا يقل سمك طبقة السطح عن 12 مم ولا يتجاوز نسبة التآكل له بجهاز لوس انجلوس عن 25% والتصنيع اليا والكبس هيدروليكيًا ويتم رصها فوق فرشاة من الرمال بسمك متوسط لا يقل عن 5سم والسقية باستعمال الرمال الناعمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق بحيث لا يقل جهد الكسر النهائى بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب عن 400 كجم/سم/2 بسمك 8سم لاعمال رصف الشوارع والحوارى | 8 |
| 190 | م/ط | بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورات خرسانية سابقة الصب متوسطة مقاس (50*30*15/12.5) سم على ان يكون الخلط ميكانيكيًا والكبس هيدروليكيًا والا يقل جهد الكسر النهائى عن 250كجم/سم/2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع ملئ اللحامات بالمونة الاسمنتية وكبها وتفوطها وتركيب طبقا للمناسيب المطلوبه والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 9 |
| 0 | 3م | بالمتر المكعب توريد وصب ودمك بردورات خرسانية عادية بالموقع باستخدام الخرسانة الجاهزة من محطات الخليط المعتمدة على ان توافى الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250 كجم/سم/2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب على ان تستخدم الاخشاب المجلدة الكونتر فى اعمال الفرغ والصنفة والفئة تشمل اعمال النجار والفرمة والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 10 |
| 10 | بالعدد | بالعدد فك وتعديل منسوب اغطية غرف تفتيش الصرف الصحى وضبط منسوب الغطاء تماما مع منسوب سطح الرصف النهائى بالرفع او الخفض باي ارتفاع مع مراعاة تثبيت الشنبر فوق حلقات من الخرسانة المسلحة سابقة الصب والفئة شاملة اعمال الحفر والترميم بالاسفلت حول الغرفة للوصول الى منسوب السطح العلوى والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 11 |
| 0 | بالعدد | بالعدد توريد وتركيب بالوعات امطار مقاس 60 x 60 x 60 سم من الخارج من الخرسانة المسلحة سابقة الصب على ان توافى الخرسانة المستخدمة جهد كسر قدرة 250كجم/سم/2 بعد مضي 28 يوم من تاريخ الصب مع توريد وتركيب غطاء من الخرسانة المسلحة والفئة شاملة اعمال الحفر والتركيب طبقا لمنسوب سطح الرصف النهائى مع ازالة مخلفات ناعمال الحفر والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصرى لاعمال الطرق | 12 |

| | | | |
|--|-----|--|----|
| 0 | م/ط | <p>بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر 6 بوصة ضغط 6جوي لزوم بالوعات صرف الامطار وتوصيلها بغرف التفتيش علي ان يراعي بان يكون التركيب بميل لا يقل عن 2% في اتجاه الصرف والفنة شامله جميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند من حفر وازالة المخلفات للوصول لمنسوب السطح المطلوب والبند يشمل مما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق</p> | 13 |
| 0 | 3م | <p>بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك تربة صالحة للردم وقيمة نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 25% والفرد على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة المعملية والحقلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية و طبقا للمناسيب المطلوبة ومما جمعيه مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات واصول الصناعة والكود المصري لاعمال الطرق</p> | 14 |
| <p>يتم تنفيذ الاعمال والبند طبقا للكود المصري اخر طبعة وحسب المواصفات الفنية واصول الصناعة</p> | | | |

