

عملية / اعمال التوريد والتجهيز للاحتياجات التكميلية لأعمال الصرف بنواحي المحافظة لزوم

قائمة الكميات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الجملة
١	توريد سن ١ ناتج تكسير كسارات حاد الزوايا لزوم الخلطة الاسفلتية حسب الطلب وتعليمات الساده المشرفين بالمشروع ويشمل البند النقل والتسليم بموقع الخلطة الإسفلتية بالجبل الغربي (النقل بقلابات المقاول) ويتحمل المقاول اعباء اختبارات ضبط الجودة المطلوبة والفئة شاملة بالمتر المكعب. (ثلاثة الاف وسبعمانه متر مكعب)	م ^٣	٣٧٠٠		
٢	توريد سن ٢ ناتج تكسير كسارات حاد الزوايا لزوم الخلطة الاسفلتية حسب الطلب وتعليمات الساده المشرفين بالمشروع ويشمل البند النقل والتسليم بموقع الخلطة الإسفلتية بالجبل الغربي (النقل بقلابات المقاول) ويتحمل المقاول اعباء اختبارات الجودة المطلوبة. والفئة شاملة بالمتر المكعب (ثلاثة الاف وسبعمانه متر مكعب)	م ^٣	٣٧٠٠		
٣	توريد رمل طبيعي نظيف وجاف (مهزوز) وخالي من الأتربة والمواد العضويه حسب الطلب وتعليمات الساده المشرفين بالمشروع والبند غير شامل النقل الي موقع الخلطة الإسفلتية بالجبل الغربي (النقل بقلابات المشروع) والفئة شاملة بالمتر المكعب . (ثلاثة الاف متر مكعب)	م ^٣	٣٠٠٠		
٤	توريد سن ٦ ناتج تكسير كسارات لزوم طبقات الاساس حسب الطلب وتعليمات الساده المشرفين بالمشروع شامل النقل الي مواقع العمل المختلفة بأنحاء المحافظة أي النقل بقلابات المقاول او المورد وغير شامل التشغيل (التشغيل بمعدات المشروع) والقياس (التكميب) هندسيا بعد الانتهاء من اعمال التشغيل والفئة شاملة بالمتر المكعب (عشرة الاف متر مكعب)	م ^٣	١٠٠٠٠		
٥	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب بر دوره إسمنتية عجالي بابعاد (٣٠ / ٢٥ * ٣٠ * ٥٠) مصنوعة تتكون من ٠.٨ م ^٣ سن دلوميت لا يزيد اكبر بعد للجيبات عن (١.٥ سم + ٠.٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت) ويتم تركيب البردورة علي فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وعمل خرسانة جانبي haunching ١٠ سم * ١٠ سم وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ومحمل علي البند دهان البردورات وجهين ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة بالمتر الطولي (خمسة الاف متر طولي)	م ط	٥٠٠٠		

		٣٥٠٠	٢م	<p>اعمال توريد وتركيب بلاط الانترلوك ملون سمك ٨ سم كابيس آلي خشن جهد كسر ٥٠٠ كجم / سم ٢ - لإنشاء مطبات الخشن لسطح البلاط لا يقل عن ٢ سم ومحمل على البند توريد وفرش الرمال النظيفة اللازمة حسب طبيعة الموقع وبسمك لا يقل عن ٥ سم مع الرش بالمياه والدمك وحسب اصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل التمهيد او الكسر في حدود ١٠ سم من جسم الطريق والفئة شاملة بالمتر المسطح.</p> <p>(ثلاثة الاف وخمسمائة متر مسطح)</p>	٦
		٥٠٠	عدد	<p>اعمال رفع او خفض اغطية غرف الصرف الصحي او التليفونات ومحابس المياه والبند يشمل جميع ما يلزم من اعمال الفك والتركيب والتجيبش والتثبيت بالمونة او الخرسانة الاسمنتية وضبط المناسيب طبقا للتعليمات والفئة شاملة بالعدد (خمسمائة غرفة)</p>	٧
		٢٠	عدد	<p>توريد غطاء بالشنبر (من مادة الزهر) بقطر لا يقل عن ٦٠ سم وبارتفاع مناسب طبقا للمواصفات وحسب التعليمات والفئة شاملة بالعدد.</p> <p>(عشرون غطاء)</p>	٨
		٥٠	عدد	<p>توريد غطاء بالشنبر [G.R.P] قطر ٧٦ سم يتحمل مرور ٤٥ طن طبقا لاشتراطات الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي مع احضار شهادة معتمدة بذلك وحسب التعليمات والفئة شاملة بالعدد.</p> <p>(خمسون غطاء)</p>	٩
		٥٠	٣م	<p>اعمال توريد وصب خرسانة اسمنتية عادية بالموقع لزوم الارصفة والبردورات والبلاطات الخرسانية ولزوم الغرف وطبقا للمواصفات وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة بالمتر المكعب</p> <p>(خمسون متر مكعب)</p>	١٠
		٤٠٠٠	٢م	<p>بالمتر المسطح اعمال تخطيط سطحي للطريق علي الساخن بنظام spray سمك لا يقل عن ١.٥ مم علي ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات المصرية البريطانية والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح</p> <p>(اربعة الاف متر مسطح)</p>	١١
		٥٠٠٠	٢م	<p>اعمال توريد وتركيب بلاط انترلوك ملون كبس آلي اجهاد كسر ٣٠٠ كجم / سم ٢ لرصف الشوارع الضيقة حسب المواصفات الفنية والتعليمات الصادرة من جهاز الاشراف سمك كلي ٦ سم ولا يقل السمك الخشن لسطح البلاط عن ٢ سم ومحمل علي البند الاختبارات بكلية الهندسة قبل التشغيل وتوريد الرمال اللازمة والتنسيق مع المرور واستخدام الاوكسيد اللازم وتنفيذ الفواصل الخرسانية عند التقاء الانترلوك بالشوارع المرصوفة شاملة بالمتر المسطح والبند يشمل الكسر والتمهيد في حدود ١٠ سم وتوريد الرمال بسمك متوسط ٨ سم وجميع ما يلزم لنهوا العمل والبند بالمتر المسطح .</p> <p>(خمسة الاف مترا مسطحا)</p>	١٢

		٥٠٠٠	٣م	اعمال توريد وردم اترية صالحة (تربة زلطيه) لاستيفاء عروض ومناسيب الطرق والبند يشمل التحميل والنقل من المحاجر المعتمدة الي مواقع العمل ودفع رسوم الكارته واي رسوم اخري وتتم عملية الفرد والتشغيل والدمك ورش المياه بمعرفة معدات المشروع ويتم عمل الاختبارات اللازمة لضبط الجودة حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالمتر المكعب والتكعيب الهندسي . (خمسة الاف متر مكعب)	
		٥٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح عمل ازالة وتفريغ للحفريات الطولية او العرضية ومخلفات الردم ويعمق لا يقل عن ١٦ سم من سطح الاسفلت الحالي مع ازالة المخلفات الي المقالب العمومية اول بأول واعادة تسوية ودمك قاع الحفر مع القص بالمنشار لاستبدال الجوانب مع الدمك بالمعدات الميكانيكية للوصول لنسبة الدمك المطلوبة والفنة شاملة بالمتر المسطح (خمسة الاف متر مسطح)	
		١٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولي أعمال فك واعادة تركيب بلدورات خرسانية قديمة والند يشمل الفك مع المحافظة علي باقي مكونات الطريق واعادتها لاصلها قبل الفك (طريق - رصيف) وذلك لضبط المناسيب او الاستقامة محمل علي البند الحفر في أي تربة مع قطع حواف الاسفلت بالمنشار اذا لزم ذلك وكذلك صب طبقة من الخرسانة العادية بسمك متوسط ٥ سم وعرض ٣٠ سم اسفل البلدورة وعمل الفواصل اللازمة وحسب تعليمات المهندس المباشر والبند محمل علي الدهان والفنة شاملة بالمتر الطولي . (الف وخمسمائة متر طولي)	١٥
		٥٠	٢م	توريد وتركيب علامات ارشادية وتحذيرية شيفرون صاج بالمقاس المطلوب مجلفن ومصدف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٢٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وبالكثابة المطلوبة والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي راس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهو العمل والتركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفنة تشمل عدد ٢) القائم المعدني بارتفاع لا يقل عن ٣ بقطر ٣ بوصة يتم تثبيته على قاعدة خرسانية (٥٠.×٥٠.×٥٠) من الخرسانة العادية حسب تعليمات المهندس المباشر من دهان القائم باللون والفنة شاملة بالمتر المسطح . (خمسون متر مسطح)	١٦