



بيان بكمية البيتومين المستهلك لأعمال مستخلص جاري رقم (٢٤)

بند رقم (٦)

بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تشريب (برام) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (MC-0) بمعدل ٢ كجم / ٢م طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل اصول الصناعة وكل ما يلزم لنهوض العمل .

$$\text{كمية MC-0 (م) } \times \text{ معدل الرش (كجم/م}^2\text{)}$$

$$1000$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

"1"

0

$$1.5 \times 00$$

$$1000$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

بند رقم (٧)

بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (33) سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل واصول الصناعة .

$$\text{كمية الخلطة الرابطة (م) } \times \text{ السمك (م) } \times \text{ الكثافة (طن/م}^3\text{)} \times \text{ نسبة البيتومين}$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

"2"

0

$$= 0.049 \times 2.308 \times 0.06 \times 00$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

بند رقم (٨)

بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت سريع التطاير (RC-3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٠,٥٠ كجم / ٢م اسفلت الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكاشن الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الابتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل واصول الصناعة .

$$\text{كمية RC-3000 (م) } \times \text{ معدل الرش (كجم/م}^2\text{)}$$

$$1000$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

"3"

1.75

$$0.50 \times 3500$$

$$1000$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

بند رقم (٩)

بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4ج) سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل واصول الصناعة .

$$\text{كمية الخلطة السطحية (م) } \times \text{ السمك (م) } \times \text{ الكثافة (طن/م}^3\text{)} \times \text{ نسبة البيتومين}$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

"4"

20.21

$$= 0.05 \times 2.310 \times 0.05 \times 3500$$

$$= \text{حساب كمية البيتومين (طن)}$$

٢١,٩٦

اجمالي كمية البيتومين المستهلك (طن)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بيان اعمال خلال المدة مستخلص جاري رقم (٢٤)

مسلسل	رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الموقع بالكم
1	1	أعمال توريد وردم أثرية مع الدمك لأستكمال الجسر والكتاف والميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفته مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المهندس المشرفا لأعمال طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة	٣م	13000	إزالة آثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ و طريق دهب / نوبيع
2	4	أعمال تكسير و إزالة الرصف الحالي و المسطحات الاسفلتية المنهارة بالرصف الحالي بأستخدام ماكينة الكشط في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف مع استخدام ناتج الكشط في استكمال الطبقات و خصم كميات الكشط	٣م	200	في المسافة من الكم (٥٠+٣٠٠ - ٥٠+٤٠٠) الاتجاه الايسر
3	8	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (R . C . 3000) بمعدل لا يزيد عن ٠,٥ كجم / م ^٢	٢م	3500	مدخل ابو جالوم الكم (٤٧+٤٠٠) الاتجاه الايمن مخرج ابو جالوم الكم (٤٨+١٠٠) الاتجاه الايمن مدخل الكم ٦٠+٣٢٥
4	9	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك بأستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالاسفلت	٢م	3500	مدخل ابو جالوم الكم (٤٧+٤٠٠) الاتجاه الايمن مخرج ابو جالوم الكم (٤٨+١٠٠) الاتجاه الايمن مدخل الكم ٦٠+٣٢٥
5	13	اعمال توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية لزوم الحماية تتكون من ٣م ٠,٨ دلو ممتدج + ٣م ٠,٤ رمل حرش	٣م	1900	في المسافة من الكم (٤٧٥١٨ - ٤٨٢٠٥) الاتجاه الايسر في المسافة من الكم (٤٨٧٥٠ - ٥٠٠٨٨) الاتجاه الايمن
6	15	أعمال خرسانة عادية اسفل البرايخ جهد ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٣م	50.00	بريخ الكم (٥٥+٤٥٠) (قاعدة عادية + تغليف المواسير) - الاتجاه الايسر
7	17	أعمال خرسانة مسلحة لزوم البرايخ و المقاومة المميزة للمكبب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعية	٣م	30.00	بلاطة حماية غاز الكم ٥٩+٥٠٠
8	18	اعمال انشاء برودة في اماكن الدورانات للخلف و مداخل و مخارج الطرق الجانبية من الخرسانة العادية ذات سطح املس ظاهر	م.ط	900	في المسافة من الكم (٦٢+٢٧٥ - ٦٣+٣٠٠) - اتجاه ايمن
البنود المستحدثة:-					
9	22	بالمتر المكعب أعمال توريد و بناء تكاسي من الدبش من الأحجار الصلبة و السليمة	٣م	200.00	في المسافة من الكم (٤٩+٩٧٠ - ٥٠+٠٤٥) - اتجاه ايمن
10	24	بالمتر المكعب: اعمال توريد و فرش طبقة اساس طبيعي من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية و التي تتفق مع مهندس الشركة	٣م	1200.00	إزالة آثار السيول بطريق دهب / شرم الشيخ

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية تطوير طريق نوبيع / ذهب بطول ٢٧ كم (المرحلة الثالثة)
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الحادية عشر

بيان تفصيلى بالكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٢٤)			
الكمية المنفذة	الوحدة	البيان	رقم البند
	م٣	أعمال توريد وردم أتربة مع الدمك لأستكمال الجسر والأكتاف و الميول الجانبية بوردها المقاول بمعرفته مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المهندس المشرفالأعمال طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب	١
٢٦٣٣٤,٩٥		ازالة اثار السيول بطريق ذهب / شرم الشيخ و طريق ذهب / نوبيع	١
٢٦٣٣٤,٩٥		اجمالى البند الاول	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

