

محضر استلام موقع

مشروع : أعمال الحمايات الفرسانية بطريق نقط / التصير (مسافات متفرقة)

عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٥/٥١٢

تنفيذ : شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اشراف المنطقة الثامنة

انه في يوم الاربعاء ٢٠٢٤/١٢/١٨ م اجتمعت اللجنة المشكلة من :-

مدير المشروع

١ - السيد المهندس / محمود احمد فؤاد

مهندس المشروع

٢ - السيد المهندس / محمود عبد السلام

ممثل الشركة المنفذة

٣ - السيد المهندس / عبدالكريم مأمون علي

وقد قامت اللجنة بالمرور على موقع العملية وتلاحظ عدم وجود معوقات تعوق التنفيذ ويعتبر تاريخ المحضر بداية استلام الموقع والبدأ في التنفيذ

التوقيعات :

١ -

٢ -

٣ -



التوقيع /

مهندس / عماد حسين

رئيس الإدارة المركزية

الباحث

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

حصر جاري ١

عن مشروع :- أعمال الحمايات طريق قفط القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ :- شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة



العقد رقم ٢٠٢٤/٥١٢

| رقم البند | بيان الاعمال | اسم الطريق | الموقع الكيلومترى | | الطول | عرض | عرض المتوسط | السمك المتوسط | الحجم | | | ملاحظات |
|-----------|--|--|-------------------|-----------|--------|------|-------------|---------------|----------|-------|--------|-------------|
| | | | إلى | من | | | | | الإجمالي | اضافه | خصم | |
| | | عن مشروع :- أعمال الحمايات طريق قفط القصير (مسافات متفرقة) | ١٠+٢٠٠ | ١٠+٦٥٨,١١ | ٤٥٨,١١ | ٠,٥٠ | ٠,٧٠ | ٣,٦٥ | ١٦٣,٩٩ | ٠,٧٠ | ٠,٧٠ | يمين الطريق |
| ١ | بالметр المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات وتغليف المواسير | عادي للقدامات وتغليف المواسير | ١٠+٢٠٠ | ١٠+٦٤٠,٧٦ | ٤٤٠,٧٦ | ٠,٥٠ | ١,٠٠ | ٤,٠٧ | ٢٢٤,٤٥ | ٤,٠٧ | ٤,٠٧ | يسار الطريق |
| الاجمال | | | | | | | | | | | ٣٨٨,٤٤ | |

مهندس المشروع:

مهندس الشركة:

حصر جاري ١

عن مشروع :- أعمال الحمايات طريق قفط القصير (مسافات متفرقة)



العقد رقم ٢٠٢٤/٥١٢

تنفيذ شركة:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سmk ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية

| ملاحظات | المسطح | | | السمك المتوسط | العرض المتوسط | العرض | الطول | الموقع الكيلومترى | | اسم الطريق | بيان الاعمال | رقم البند |
|-------------|----------|-------|-----|---------------|---------------|-------|--------|-------------------|--------|--|--|-----------|
| | الاجمالى | اضافه | خصم | | | | | الى | من | | | |
| يمين الطريق | ٣٣١٤,٥٠ | | | ٧,٣٠ | | | ٤٥٨,٦١ | ١٠+٦٥٨,١١ | ١٠+٢٠٠ | عن مشروع :- أعمال الحمايات طريق قفط القصير (مسافات متفرقة) | بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سmk ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية | ٢ |
| يسار الطريق | ٢٤٩٩,٤٣ | | | ٥,٧٠ | | | ٤٤٠,٧٦ | ١٠+٦٤٠,٧٦ | ١٠+٢٠٠ | | | |
| الاجمال | | | | | | | | | | | | |
| | ٥٨١٣,٩٣ | | | | | | | | | | | |

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركة:

/م

اختبار مقاومة الضغط لمكعبات الخرسانة

مشروع :- اعمال الحمايات طريق فقط القصير (مسافات متفرقة)

شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اسم الشركة :

طلب الفحص :

من ١٠٢٠٠ الى ١٠٤٠٠

المسافة

شمال 300+10

موقع العينة :

ذابيسن للخرسانة الجاهزة

الخلاطة :

قدمة

العنصر الإنسائي :

٢٠٢٤/١٢/٩

تاريخ الصب :

الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم = ٢٠٠ كجم / سم^٢

٢٠٢٤/١٢/١٦

تاريخ الكسر :

O.P.C

نوع الأسمنت :

يوم

٧

فتررة المعالجة :

١٥ × ١٥ × ١٥

أبعاد المكعب :

النتائج :-

| رقم المكعب | 1 | 2 | 3 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| وزن المكعب (جم) | 7946 | 8017 | 7966 |
| حجم المكعب (سم ٣) | 3375 | 3376 | 3377 |
| مساحة المقطع (سم ٢) | 225 | 226 | 227 |
| الكتافة (جم / سم ٣) | 2.354 | 2.375 | 2.359 |
| الحمل حتى الانهيار (كيلونيتون) | 425 | 418 | 463 |
| جهد الكسر (كجم / سم ٢) | 193 | 189 | 210 |
| متوسط جهد الكسر (كجم / سم ٢) | 197 | | |
| نسبة جهد الكسر (%) | 99 | | |
| الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم | 200 | | |

ملاحظات :

مهندس الهيئة العامة للطرق والجسور

مهندس المعمل بالشركة



اختبار مقاومة الضغط لمكعبات الخرسانة

مشروع : - اعمال الحمايات طريق فقط القصير (مسافات متفرقة)

شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

اسم الشركة :

طلب الفحص :

| | | | |
|--------------------|---------|-------------|---------------|
| من ١٠٣٦٠ إلى ١٠٣٠٠ | المسافة | يمين 350+10 | موقع العينة : |
|--------------------|---------|-------------|---------------|

| | | | |
|--------------------------|-----------|-------|-------------------|
| ذاببيست للخرسانة الجاهزة | الخلاطة : | بلاطة | العنصر الإنساني : |
|--------------------------|-----------|-------|-------------------|

| | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------------------------|
| ٢٠٢٤/١٢/٠٨ | تاريخ الصب : | ٢ كجم / سم ٢ | الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم = 200 |
|------------|--------------|--------------|--------------------------------|

| | | | |
|------------|---------------|-------|---------------|
| ٢٠٢٤/١٢/١٥ | تاريخ الكسر : | O.P.C | نوع الأسمنت : |
|------------|---------------|-------|---------------|

| | | | |
|-------|-----------------|--------------|----------------|
| يوم ٧ | فترة المعالجة : | 15 x 15 x 15 | أبعاد المكعب : |
|-------|-----------------|--------------|----------------|

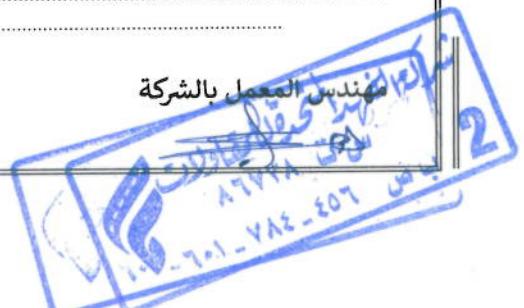
النتائج :-

| رقم المكعب | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| وزن المكعب (جم) | 8042 | 8120 | 8001 |
| حجم المكعب (سم ٣) | 3375 | 3376 | 3377 |
| مساحة المقطع (سم ٢) | 225 | 226 | 227 |
| الكثافة (جم / سم ٣) | 2.383 | 2.405 | 2.369 |
| الحمل حتى الانهيار (كيلونيتون) | 412 | 453 | 424 |
| جهد الكسر (كجم / سم ٢) | 187 | 205 | 192 |
| متوسط جهد الكسر (كجم / سم ٢) | 195 | | |
| نسبة جهد الكسر (%) | 97 | | |
| الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم | 200 | | |

ملاحظات :

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المعامل بالشركة



اختبار مقاومة الضغط لمكعبات الخرسانة

مشروع :- اعمال الحمايات طريق فقط القصير (مسافات متفرقة)

شركة الفهد المختصة للمقاولات العمومية المتكاملة

اسم الشركة :

طلب الفحص :

من ١٠٣٠٠ الى ١٠٤٠٠

المسافة

شمال 350+10

موقع العينة :

ذابيست للخرسانة الجاهزة

الخلاطة :

بلطة

العنصر الإنساني :

٢٠٢٤/١٢/١١

تاريخ الصب :

الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم = ٢٠٠ كجم / سم ٢

٢٠٢٤/١٢/١٨

تاريخ الكسر :

O.P.C

نوع الأسمنت :

يوم

٧

فترة المعالجة :

١٥ x ١٥ x ١٥

أبعاد المكعب :

النتائج :-

| رقم المكعب | 1 | 2 | 3 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|
| وزن المكعب (جم) | 8123 | 7986 | 8048 |
| حجم المكعب (سم ٣) | 3375 | 3376 | 3377 |
| مساحة المقطع (سم ٢) | 225 | 226 | 227 |
| الكتافة (جم / سم ٣) | 2.407 | 2.366 | 2.383 |
| الحمل حتى الانهيار (كيلونيون) | 399 | 460 | 420 |
| جهد الكسر (كجم / سم ٢) | 181 | 208 | 190 |
| متوسط جهد الكسر (كجم / سم ٢) | 193 | | |
| نسبة جهد الكسر (%) | 97 | | |
| الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم | 200 | | |

ملاحظات :

مهندس الهيئة العامة للطرق والجسور



مهندس المعمل بالشركة



اختبار مقاومة الضغط لمكعبات الخرسانة

مشروع :- اعمال الحمايات طريق فقط القصير (مسافات متفرقة)

شركة الفهد المختصة للمقاولات العمومية المتكاملة

اسم الشركة :

طلب الفحص :

| | | | |
|--------------------|---------|-------------|---------------|
| من ١٠٤٨٠ إلى ١٠٥٨٠ | المسافة | يمين ٥٢٠+١٠ | موقع العينة : |
|--------------------|---------|-------------|---------------|

| | | | |
|-------------------------|-----------|-------|-------------------|
| ذابيسٍ للخرسانة الجاهزة | الخلاطة : | بلاطة | العنصر الإنسائي : |
|-------------------------|-----------|-------|-------------------|

| | | | |
|------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| ٢٠٢٤/١٢/١٦ | تاريخ الصب : | 200 كجم / سم^2 | الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم = |
|------------|--------------|--------------------------|----------------------------|

| | | | |
|------------|---------------|-------|---------------|
| ٢٠٢٤/١٢/٢٣ | تاريخ الكسر : | O.P.C | نوع الأسمنت : |
|------------|---------------|-------|---------------|

| | | | |
|-------|------------------|--------------------------|----------------|
| ٧ يوم | فتررة المعالجة : | $15 \times 15 \times 15$ | أبعاد المكعب : |
|-------|------------------|--------------------------|----------------|

النتائج :-

| رقم المكعب | 1 | 2 | 3 |
|--|-------|-------|-------|
| وزن المكعب (جم) | 7968 | 8025 | 8111 |
| حجم المكعب (سم ³) | 3375 | 3376 | 3377 |
| مساحة المقطع (سم ²) | 225 | 226 | 227 |
| الكثافة (جم / سم ³) | 2.361 | 2.377 | 2.402 |
| الحمل حتى الانهيار (كيلونيتون) | 409 | 388 | 415 |
| جهد الكسر (كجم / سم ²) | 185 | 176 | 188 |
| متوسط جهد الكسر (كجم / سم ²) | 183 | | |
| نسبة جهد الكسر (%) | 92 | | |
| الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم | 200 | | |

ملاحظات :

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المعمل بالشركة



اختبار مقاومة الضغط لمكعبات الخرسانة

مشروع :- اعمال الحمايات طريق فقط القصير (مسافات متفرقة)

شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة : اسم الشركة

طلب الفحص :

| | | | |
|--------------------|---------|-------------|---------------|
| من ١٠٢٠٠ الى ١٠٣٦٠ | المسافة | يمين ٢٨٠+٢٠ | موقع العينة : |
|--------------------|---------|-------------|---------------|

| | | | |
|--------------------------|-----------|------|-------------------|
| ذاببيست للخرسانة الجاهزة | الخلاطة : | قدمة | العنصر الإنسائي : |
|--------------------------|-----------|------|-------------------|

| | | | |
|-----------|--------------|-----------|--|
| ٢٠٢٤/١٢/٥ | تاريخ الصب : | ٢٠٢٤/١٢/٥ | الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم = ٢٠٠ كجم / سم ^٢ |
|-----------|--------------|-----------|--|

| | | | |
|------------|---------------|-------|---------------|
| ٢٠٢٤/١٢/١٢ | تاريخ الكسر : | O.P.C | نوع الأسمنت : |
|------------|---------------|-------|---------------|

| | | | |
|-----|---|-----------------|----------------|
| يوم | ٧ | فترة المعالجة : | أبعاد المكعب : |
|-----|---|-----------------|----------------|

النتائج :-

| رقم المكعب | ١ | ٢ | ٣ |
|--|-------|-------|-------|
| وزن المكعب (جم) | 8045 | 8208 | 8174 |
| حجم المكعب (سم ^٣) | 3375 | 3376 | 3377 |
| مساحة المقطع (سم ^٢) | 225 | 226 | 227 |
| الكتافة (جم / سم ^٣) | 2.384 | 2.431 | 2.420 |
| الحمل حتى الانهيار (كيلونيونت) | 439 | 443 | 419 |
| جهد الكسر (كجم / سم ^٢) | 199 | 201 | 190 |
| متوسط جهد الكسر (كجم / سم ^٢) | 196 | | |
| نسبة جهد الكسر (%) | 98 | | |
| الجهد المطلوب بعد ٢٨ يوم | 200 | | |

ملاحظات :

مهندس الهيئة العامة للطرق والجسور

مهندس المعمل بالشركة



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

بالإحالـة إلى مشروع أعمال الحمايات الخرسانية طريق قفط/القصير (مسافات متفرقة)

تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة .

نتشرف بأن نرفق طيه مقاييسة معدلة للمشروع عاليه .

برجاء التكرم بالعلم والتوجيه باللازم .

وتفضـلوا سـيادتـكم بـقبول فـائق الاحترـام ،،،

تحرير في ٢٠٢٤/١٢/

مرفـقات (١)



التـوقيـع

مهندس / عمـاد حـسن

رئيس الإدارـة المركـبة

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

أسماء

مقاييس معدله

أعمال الحمايات طريق قفط / القصیر (مسافات متفرقة)

تنفيذ شركه الفهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله

| الاجمالي | الكمية | الفترة | الوحدة | بيان الاعمال | م |
|-------------------|---------|--------|--------|---|---|
| ٩٥٨٥٠٠,٠٠ | ٣٠٠,٠٠ | ٣١٩٥ | ٢م | <p>بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي للقدامات وتغليف المواسير طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥ كجم/م³ أسمنت بورتلاندي مع الدوك الميكانيكي على أن تتحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم² مع إجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> | ١ |
| ٢١٥١١٣٤,٧٠ | ٤٧٦٩,٧٠ | ٤٥١ | ٢م | <p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سmek ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣٠,٨ سن دولوميت متدرج ٤,٤ - ٣٠,٠ زمل حرش + ٢٥,٠ زمل حرش + كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفلكه والأملاح والمواد الغريبه والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميميه على أن تتحقق الخرسانه إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمده والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> | ٢ |
| الاجمالي | | | | | |
| ٣١٠٩٦٣٤,٧٠ | | | | | |

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين

