

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام ابتدائي

عملية إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابى بمشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 284+000 إلى الكم 285+000 بطول 1 كم (برج العرب) (بالأمر المباشر) .

عقد رقم : (2024 / 2023 / 210) بتاريخ : 2023 / 08 / 16 .

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه .

انه في يوم الأحد الموافق 2024 / 02 / 04 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر رقم (89) بتاريخ (2024/01/ 16) والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

م / كارم امام سلامه رئيسا للجنة : (مدير ادارة المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبارى)

م / محمد بيومي عضو اللجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

م / احمد محمود ابو دقيقة عضو اللجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

م / احمد عادل الشاعر عضو اللجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

م / رشاد مرسي عضو اللجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / أحمد السعيد عضو اللجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / عبدالله جاسر عضو اللجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / أحمد هشام عضو اللجنة : مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة)

م / سعد سالم سعد عضو اللجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه (الشركة المنفذة)

وقد بدأت اللجنة بالإطلاع على ملف ومستندات العملية ودفتر الشروط والمواصفات والرسومات التصميمية المعتمدة والمواصفات الخاصة بالمشروع ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الأعمال المنفذة ظاهريا على الطبيعة .

وقد اسفرت المعاينة الظاهرية للاعمال علي الاتي :-

أ) أعمال الاتربة لجسر القطار :

- تم الاطلاع علي التجارب التي تم اجراؤها علي طبقات الجسر اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع من حيث نسبة الدمك ونسبة تحمل كاليفورنيا واختبار لوح التحميل وتحديد حد اللدونة ومجال اللدونة ونسبة المواد الناعمة بالاضافة الي صلاحية المواد .

- تم اخذ عدد (13) عينة طبقا للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة علي العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع .

ب) أعمال طبقة سن الفلتر:

- تم الاطلاع علي التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع .

- تم اخذ عدد (2) عينة طبقا للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة علي العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع .

ج) أعمال طبقة التأسيس (Prepared Subgrade):

- تم الاطلاع علي التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ علي عدد (2) طبقة بسمك (50 سم) والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع .

- تم اخذ عدد (2) عينة طبقا للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة علي العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع .

د) أعمال طبقة الاساس (Sub-ballast):

- تم الاطلاع علي التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ علي عدد (2) طبقة بسمك (40 سم) والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع .

- تم اخذ عدد (2) عينة طبقا للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة علي العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع .

التوصيات :

- علي الجهة المالكة للمشروع واستشاريها متابعة سلوك الاعمال المنفذة وتكليف الشركة بعمل اي اصلاحات تظهر خلال فترة الضمان .

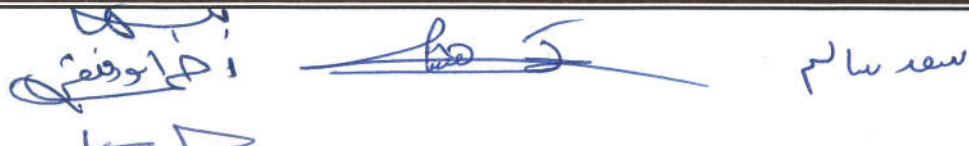
- علي الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العينات وتسليمها مرة اخري لاستكمال الاعمال .

- تم اخذ العينات طبقا للكشوف المرفقة المعتمدة بواسطة اللجنة وتم ارسالها الي الجهات المرفقة في الكشف لاجراء الاختبارات اللازمة وفور ورود النتائج سيتم موافاة اللجنة باصل النتائج حتي تتمكن اللجنة من تحديد قيم الحيوذ في نتائج العينات ان وجد لتحديد مقدار الخصم ان وجد .

- مرفق عدد (4) كشف باماكن ومحطات وسمك العينات والاختبارات الموقعية التي تم استلامها وموقع من

اعضاء اللجنة .

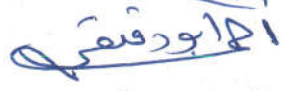




وعليه ترى اللجنة :-

- انه لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا ويعتبر تاريخ 04 / 02 / 2024 هو تاريخ الاستلام الابتدائي للاعمال وبداية فترة الضمان طبقا لخطاب الشركة المنفذة بنهوا لعمال .
- سرعة متابعة نتائج الاختبارات وموافاة اللجنة بأصل نتائج الاختبارات حتي يتم نهوا إجراءات محضر التقييم .
- سرعة استئناف المرحلة الثانية من تنفيذ أعمال الجسر الترابي حتي يتسني نهوا المشروع في مواعيدة المقررة.

توقيع أعضاء اللجنة :-

- | | | |
|--|-----|---|
| رئيسا للجنة : (مدير ادارة المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبارى) | / م |  |
| عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى) | / م |  |
| عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى) | / م |  |
| عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى) | / م |  |
| عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع) | / م |  |
| عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع) | / م |  |
| عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع) | / م |  |
| عضو للجنة : مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة) | / م |  |
| عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنائلي وشركاه (الشركة المنفذة) | / م |  |

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدي عبدالسلام عامر



مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 284+000 إلى الكم 285+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

كشف بامكان ومحطات العينات والاختبارات الموقعية التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال الاتربة لجسر القطار

مسلسل	Station	منسوب الطبقة	السمك (سم)	نسبة الدمك %	الجهة المرسل اليها العينة
1	284+800	فرمة	25	99.85	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
2	284+140	فرمة	25	99.1	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
3	284+480	فرمة	25	98.9	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
4	284+950	فرمة	25	99.3	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
5	276+640	1.5 - فرمة	25	99.4	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
6	280+000	فرمة	25	99.8	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
7	277+000	1.75 - فرمة	25	99.6	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
8	277+500	1.75 - فرمة	25	99.5	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
9	278+000	0.25 - فرمة	25	98.95	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
10	278+500	فرمة	25	99.2	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
11	284+800	فرمة	25	99.85	معمل الطرق قسم هندسة المواصلات كلية الهندسة جامعة الاسكندرية
12	284+140	فرمة	25	99.1	معمل الطرق قسم هندسة المواصلات كلية الهندسة جامعة الاسكندرية
13	284+480	فرمة	25	98.9	معمل الطرق قسم هندسة المواصلات كلية الهندسة جامعة الاسكندرية

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافاة اللجنة بنتائج العينات .

اعتماد لجنة التسليم :-

رئيسا للجنة : (مدير ادارة المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة)

عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م /
م /
م /
م /
م /
م /
م /
م /

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 284+000 إلى الكم 285+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات والاختبارات الموقعية التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال
طبقة سن الفلتر

مسلسل	Station	السمك (سم)	الجهة المرسل اليها العينة
1	279+080	0.3	معامل الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
2	277+900	0.4	معامل الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة الثالثة عشر)

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافاة اللجنة بنتائج العينات .
اعتماد لجنة التسليم :-

رئيسا للجنة : (مدير ادارة المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبارى)	م	1
عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى)	م	1
عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)	م	1
عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)	م	1
عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)	م	1
عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)	م	1
عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)	م	1
عضو للجنة : مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة)	م	1
عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه (الشركة المنفذة)	م	1

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 284+000 إلى الكم 285+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات والاختبارات الموقعية التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال طبقة التأسيس (Prepared Subgrade):

مسلسل	Station	السلك (سم)	نسبة الدمك %	الجهة المرسل اليها العينة
1	284+140	50	100.24	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
2	284+140	50	100.24	معمل الطرق قسم هندسة المواصلات كلية الهندسة جامعة الاسكندرية

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافاة اللجنة بنتائج العينات .
اعتماد لجنة التسليم :-

رئيسا للجنة : (مدير ادارة المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة)

عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م /
م /
م /
م /
م /
م /
م /
م /
م /

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 284+000 إلى الكم 285+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات والاختبارات الموقعية التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال طبقة الاساس (Sub-ballast):

مسلسل	Station	السمك (سم)	نسبة الدمك %	الجهة المرسل اليها العينة
1	284+480	40	100.28	معامل الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر)
2	284+480	40	100.28	معمل الطرق قسم هندسة المواصلات كلية الهندسة جامعة الاسكندرية

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافاة اللجنة بنتائج العينات .

اعتماد لجنة التسليم :-

- رئيسا للجنة : (مدير ادارة المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبارى) م / 
- عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى) م / 
- عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى) م / 
- عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى) م / 
- عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع) م / 
- عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع) م / 
- عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع) م / 
- عضو للجنة : مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة) م / 
- عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه (الشركة المنفذة) م / 