

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري
الأدارة المركزية - المنطقة الخامسة غرب الدلتا

(محضر أستلام موقع)

أيماء الي العقد رقم (2024/2023/1321)

بتاريخ: 2024/3/20

بمشروع تنفيذ أعمال خط مواسير المياه قطر 1400 مم مزدوج المتعارض مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) في المسافة من طريق وادي النطرون-العلمين (394.5 كم) حتي مزلقان العلمين (398 كم) بالأمر المباشر .

أنة في يوم الأحد الموافق 2024/3/24 أجمع كلا من السادة المهندسين :

- 1- م. محمد حسني فياض . (مدير عام المشروعات بالهيئة العامة للطرق و الكباري)
- 2- م. ابراهيم عبدالله الحناوي (مهندس المشروع بالهيئة العامة للطرق و الكباري)
- 3- م. احمد محمد سليمان (ممثل شركة رؤية)

بالمرور علي المشروع عاليه وجد أنة لا توجد عوائق ظاهرية تعوق العمل و علي يتم أستلام الموقع و عليه يعتبر يوم الأحد 2024/3/24 هو تاريخ أستلام الموقع و بدء الاعمال.

وقد أقفل المحضر علي ذلك....

3- م. احمد محمد سليمان

2- م. ابراهيم عبدالله الحناوي

1- م. محمد حسني فياض

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الخامسة غرب الدلتا

عميد مهندس : هاني محمد محمود طه



٣٠٨٣

٢٠٢٤/٣/٢٠

قائمة كميات بالمستخلص جارى (٣)

مشروع: تنفيذ أعمال خط مواسير المياه قطر ١٤٠٠ مم مزدوج المتعارض مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السفينة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) في المسافة من طريق وادى النطرون - العلمين (كم ٣٩٤,٥) حتى مزلقان العلمين (كم ٣٩٨)

رقم البند و بيانه : (١)

توريد وتركيب واختبار مواسير HDPE طبقا للمواصفات الألمانية-٤٤٢٧ ISO 75 / 8074 DIN قطر خارجى ١٤٠٠ مم

تنفيذ : شركة رؤية للإنشاءات والتوريدات العمومية

م.ط ١٤١٦.٠٠

مقدار العمل السابق :

بيان الأعمال بالمقايسة	الكمية
مواسير HDPE قطر خارجى ١٤٠٠ مم	٩٧٢
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م.ط)	٩٧٢
الاجمالي الكلي (م.ط)	٢٣٨٨

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشارى

مكتب د/ سعد الجيوشى

م / مصطفى نجم

مهندس الشركة

م / أحمد محمد سليمان

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالاحالة الى مشروع تنفيذ اعمال خط مواسير المياه قطر ١٤٠٠ مم المتعارض مع مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع فى المسافة من طريق وادى النظرون / العلمين حتى مزلقان العلمين نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المقاييسات المعدلة بعد اعتماد لجنة المفاوضة للقطاعات الاتية :-

م	اسم الشركة	من المحطة	الى المحطة	اتجاه
١	رؤية للانشاءات	٣٩٤,٥	٣٩٨,٠٠	...

برجاء من سيادتكم التفضل بالاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

(بالاسكندرية/ مرسى مطروح)

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

مشروع / تنفيذ خط مواسير المياه بقطر ١٤٠٠ مم المتعارض مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) في المسافة من طريق وادى النطرون - العلمين (394.5 كم) حتى مزلقان العلمين (398 كم) .

بتاريخ: ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٤

العقد رقم: ١٣٢١ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

٢	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار مواسير HDPE طبقا للمواصفات الألمانية-٤٤٢٧ ٧٥ DIN 2007 / ISO 8074 10 بار والفئة تشمل توريد وتركيب القطع الخاصة للتركيب من نفس نوع وقطر الماسورة مشتركة وكيمان وبريدات وكتل التثبيت وتشمل الحفر في جميع انواع التربة بعرض الحفر طبقا لقطاعات المرفقة وبالععمق المطلوب مع وضع طبقة من الرمل النظيف المورد من خارج الموقع أسفل المواسير بسمك ٢٠ سم وعلى المواسير بسمك ٣٠ سم بعرض الحفر مع الدمك الجيد وسند جوانب الحفر ونزع المياه بالطريقة المناسبة حسب نوع التربة طبقا لتقرير استشارى تربة معتمد واستكمال الردم بناتج الحفر في التربة على ان يكون الردم على طبقات لا تزيد عن سمك ٢٥ سم مع الدمك والرش الغزير بالمياه وفي حالة التربة الصخرية والشوارع الاسفلتية يتم استكمال قطع الحفر بالرمال النظيفه المورد من الخارج وكذلك البند يشمل الربط على الخطوط القائمة وعمل كافة ما يلزم لنهوا الأعمال على الوجه الاكمل وطبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة بالمتر الطولى	م.ط	٥,٣٥٢	٥٦,٤٣٤	٣٠٢,٠٣٤,٧٦٨
	قطر خارجى ١٤٠٠ مم	م.ط	٥,٠٠٠	٣,٩٤٥	١٩,٧٢٥,٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب محبس غلق فراشة من الزهر مرن مستورد أو ما يماثلها جودة محلية معتمد PN10/16 body ductile caste iron ويتم تقديم عينة من المحابس لجهاز الاشراف لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل المسامير والورد الصواميل والجوانات الكاوتش عدد ٢ تيلة سمك ٤ مم والفلاشات وصلة الفك والتركيب ومشتريات او كيمان اذا لزم الامر مع دهان كافة القطع الخاصة والمسامير بالبيتومين وعمل كافة مايلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة بالعدد	عدد	٦	١,٣٥١,٨٥٥	٨,١١١,١٣٠
	قطر ١٦٠٠ مم	عدد	٤	٨١,٣٤٢	٣٢٥,٣٦٨
٣	بالعدد توريد وتركيب محبس غلق سكينه من الزهر مرن مستورد أو ما يماثلها جودة محلية معتمد PN 10/16 body ductile caste iron ويتم تقديم عينة من المحابس لجهاز الاشراف لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل المسامير والورد الصواميل والجوانات الكاوتش عدد ٢ تيلة سمك ٤ مم والفلاشات ووصلة الفك والتركيب ومشتريات او كيمان اذا لزم الامر مع دهان كافة القطع الخاصة والمسامير بالبيتومين وعمل كافة مايلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة بالعدد	عدد	٦	٣٨,٢٥٥	٢٢٩,٥٣٠
٤	بالمقطوعة توريد وإنشاء غرفة محابس من الخرسانة المسلحة بالابعاد الداخلية المطلوبة والععمق المطلوب والفئة تشمل الحفر في جميع أنواع التربة وسند جوانب الحفر ونزع المياه الجوفية اذا لزم الامر والردم برمل نظيف ونقل التربة الزائدة إلى المقالب العمومية والبند يشمل توريد وعمل البشة الخرسانية العادية الاساسات سمك لا يقل عن ٢٥ سم ومكونات الخرسانة العادية ٣ م١ من كسر الومي٢ و ٤ و ٥ م٣ رمل حرس نظيف ٣٠٠ سم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل توريد وعمل الخرسانات المسلحة للفرقة (لبشة حوالط - سقف) سمك ٣٠ سم وتكون من ٨ م٣ م٠ م٣ من كسر الدولمي٢ و ٤ و ٥ م٣ رمل حرس نظيف و ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى مع اضافة مادة مانعة للتلفاذية تعتمد قبل التوريد والخلط والدمك والميكانيكى مع عمل الشدة اللازمة والقطاعات والتسليح طبقا للرسومات الهندسية المعتمدة وتوريد وتركيب وصلات الحائط من الزهر المرن PN10 وصلات الاستطالة اذا لزم الامر والوصلات المرنة قبل وبعد الغرفة من نفس نوع الماسورة بطول لايزيد عن ١,٠٠ متر وكذلك الخرسانة العادية أسفل المحبس (الكرسى) بارتفاع لا يقل عن ٢٠ سم والفئة تشمل توريد وتركيب درج من قطاعات من الحديد الصلب عبارة عن سيخ قطر ١١ على شكل حرس مكرر كل ٢٠ سم بكامل الارتفاع شامل التثبيت والدهان بالايوكسى وتوريد وتركيب اغطية من GRP شامل الشبر وزن ٨٣ كجم قطر ٧٦ حمولة ٤٠ طن وتشمل عمل بياض اسمنتى مخدوم بلابى الاسمنت الاسود بسمك ٢,٥ سم للفرقة من الداخل من مونة اسمنتية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى و ٣ م١ رمل حرس (والطرشة الابتدائية من مونة اسمنتية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / المؤكسد على ان يتم تنظيف السطح جيدا باستخدام الفرشاة السلك وكافة مايلزم لنهوا الاعمال على الوجه الاكمل وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وحسب الرسومات المرفقة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة بالمقطوعة . بابعاد داخلية .	بالمقطوعة	٦	٩٠٩,٥٤٣	٥,٤٥٧,٢٥٨
	مساحة داخلية ٢ م١٢ X ارتفاع لا يقل عن ٣ م	بالمقطوعة	١٢	٦٨٨,٨٨٦	٨,٢٦٦,٦٣٢

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

عميد مهندس / هاني محمد محمود طه

مدير عام المشروعات

مهندس / محمد حسنى قياض

ممثل المالك "الهيئة"

مدير المشروع: م/إبراهيم عبدالله الحلاوى

ممثل الشركة المحفظة

مهندس: أحمد محمد سليمان

مشروع / تنفيذ خط مواسير المياه بقطر ١٤٠٠ مم المتعارض مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السبخة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) في المسافة من طريق وادى النطرون - العلمين (394.5 كم) حتى مزلقان العلمين (398 كم).

بتاريخ: ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٤

العقد رقم: ١٣٢١ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

٢	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٥	بالعدد توريد وتركيب محبس هواء بروحين من الزهر مرن مستورد او ما يماثله جودة محلية معتمد PN ductile caste iron ١٦/١٠ ويتم تقديم عينه من المحابس لجهاز الاشراف لاعتمادها قبل التوريد ، والفئة تشمل المسامير والورد والصواميل والجوانات الكاوتش عدد ٢ تيلة سمك ٤ مم والفلاشات مع دهان كافة القطع الخاصة والمسامير بالبيتومين ومحمل عليه توريد وتركيب محبس قفل سكبنة بمشتملاته بنفس قطر محبس الهواء وعمل كافة ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه بالعدد .	عدد	٦	٤٥,١١٨	٢٧٠,٧٠٨
	قطر ٢٠٠ مم	عدد	٣	١٧,٤٥٧	٥٢,٢٧١
	قطر ١٠٠ مم				
٦	بالكم توريد وتركيب قطع خاصة من الزهر المرن مستورد او ما يماثله جودة محلية معتمد pn body ductile ١٠/١٦ caste iron والفئة تشمل المسامير والورد والصواميل والجوانات الكوتش عدد ٢ تيلة سمك ٤ مم والفلاشات مع دهان كافة القطع الخاصة والمسامير بالبيتومين ، وعمل كافة ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	كجم	١٠٠٠٠	١٢٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ وتصميم عداية بنظام الانفاق "الدفع الهيدروليكي" (pipe jacking) بالقطر المطلوب من المواسير الخرسانية المسلحة سابقة الصب (Jp) مصنعة طبقاً للمواصفات القياسية الأمريكية (ASTM.V٦) أو المواصفات البريطانية (BS) (PART ١٠٤١١٠٥٩١١) أسفل الطريق طبقاً للمواصفات الفنية واشترطات هيئة الطرق والكبارى والفاروعة الخرسانية ذات حماية من الداخل والخارج طبقاً للقرار الوزاري رقم ٢٧٧ لسنة ٢٠٠٠ وتعديلاته والمواصفات الصادرة بهذا الشأن من مركز بحوث الإسكان والبناء والتابع لوزارة الإسكان والبند يشمل الحفر النفقي في أي نوع تربة مع التحكم في المياه الجوفية والحقن أسفل وحول الماسورة لتحسين خواص التربة اذا لزم الامر وعمل الجسات وابحات التربة ونزع المياه ان وجد وعزل جسم الماسورة الخرسانية بحيث لا يسمح بنباض المياه الجوفية الى الداخل طبقا للمواصفات الفنية مع نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كما يشمل البند عزل فتحات الغرف لمنع تسرب المياه داخلها والسعر يشمل كافة الرسوم والتصاريح والتنسيقات المطلوبة ومدد التصاريح والتنسيقات داخل مدة العملية مما جميعه بالمتر الطولي.	عدد	١٢٠	٢٣٢,٠٠٠	٢٧,٨٤٠,٠٠٠
	قطر ٢٥٠٠ مم	عدد	١٢٠	٨٧,٢٠٠	١٠,٤٦٤,٠٠٠
	قطر ١٠٠٠ مم				
٨	بالمقطوعة توريد وإنشاء غرفة دفع واستقبال من الخرسانة المسلحة لزوم امرار الفواريج أسفل الطريق مع تقديم لوحة تصميمية معتمدة من استشاري متخصص بالابعاد الداخلية المطلوبة والعمق المطلوب والفئة تشمل الحفر في جميع أنواع التربة وسند جوانب الحفرونح المياه الجوفية إذا لزم الأمر والردم برمل نظيف ونقل الأتربة الزائدة إلى المقالب الممومة والبند يشمل توريد وعمل اللبشة الخرسانية العادية للأساسات سمك لا يقل عن ٢٥ سم ومكونات الخرسانة العادية ٣م١ من من كسر الدلوميت و٢م٠,٥ رمل حرش نظيف و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل توريد وعمل الخرسانات المسلحة للفرقة سقف سمك ٣٠ سم و (لبشة المسلحة - الحوائط) يسلك حسب التصميمات الهندسية وتقارير التربة وتتكون من ٣٠,٨ سم من من كسر الدلوميت و٢م٠,٤ رمل حرش نظيف و ٤٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي مع إضافة مادة مانعة للتلفاضة وكذلك الخرسانة العادية أسفل المحبس (الكربي) بارتفاع لا يقل عن ٣٠ سم والفئة تشمل توريد وتركيب درج من وتوريد وتركيب غطاء من GRP في الجزء الثابت من السقف شامل الشمبر وزن ٨٣ كجم قطر ٧٦ سم حمولة ٤٠ طن وتشمل كذلك عمل بياض اسمنتى مخدوم سمك ٢,٥ سم للفرقة من الداخل من مونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي و ٢م١ رمل حرش والطرشة الارتدادية من مونة اسمنتية مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي ٣م١/١ رمل حرش مع إضافة مادة مانعة للتلفاضة والعزل بمادة الالاكس معتمد قبل مع عمل كافة ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وحسب الرسومات المرفقة وتعليمات جهاز الاشراف (السعر يشمل غرفتي الدفع والاستقبال) كامل مما جميعه بالمقطوعة.	بالمقطوعة	٢	٣,٢٥٠,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠
	بابعاد داخلية (الثان بالمقطوعة)				
	الاجمالى			٣٩٠,٤٧٦,٧٦٥	

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

مدير عام المشروعات

مهندس / محمد حسنى قياض

ممثل المالك "الهيئة"

مدير المشروع م: إبراهيم عبدالله الحناوى

ممثل الشركة المنفذة

مهندس: أحمد محمد سليمان

ب.إ.ب. ٥٦٥ - ٠٧٥٥

س.ت. ٢٢٨١٦٧