

جدول الكميات

لعملية تغطية على مصرف الشباسيه من الكيلو 1,700 حتى الكيلو 2,050 بزمام هندسة صرف دسوق

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
1	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال من الزلط النظيف المتدرج على ان يتم الدمك جيدا باستخدام الهراس للوصول الى اقصى كثافة طبقا لإصول الصنائه وذلك حسب الرسومات والتعليمات ومواصفات	3م	266مائتان وستة وستون		
2	توريد وعمل خرسانة عادية للمدخل للأساسات مكونة من الرمل والزلط والأسمنت بنسبة 3م0,4 رمل:3م0,8 زلط: 300كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات وذلك أسفل المواسير والبيارات وطبقاً للرسومات والمناسيب والأبعاد والتعليمات والفئة وتشمل ومحمل عليها جميع أعمال الحفر وكل ما يلزم لسند جوانب الحفر للوصول للمناسيب المطلوبة وعمل الفرغ والشدات والسقالات الخشبية او المعدنية اللازمة لصب الخرسانة والفئة تشمل اعمال انشاء التحويل اللازمة بالقطاعات الكافية لإمرار التصريف الفعلي للمصرف من أمام منطقة العمل إلى الخلف مع استحضار كافة ما يلزم من ظلمبات أو خلافه لضمان إمرار التصريف المطلوب أو عمل أي خطوط مواسير مؤقتة بديلة وبالأقطار والظلمبات الكافية لإمرار التصريف لحين الانتهاء من العمل والفئة تشمل استخراج الأراضي اللازمة لذلك ودفع أي تعويضات لأصحابها كما تشمل الفئة اعمال نزع المياه السطحية أو العميقة لصب الخرسانة في جفاف تام كما تشمل الفئة ومحمل عليها كافة ما يلزم من استخراج تراخيص ودفع رسوم أو ضرائب أو تكاليف لنقل خطوط مياه الشرب او كابلات الكهرباء او غاز او تليفونات وخلافه المتداخلة والمتعارضة مع موقع الاعمال بمعرفة الجهات المختصة وعلى حساب ومسؤولية المقاول وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب واجهاد كسر 200 كجم / سم ² .	3م	480 اربعمانه وثمانون		
3	توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر داخلي (1.50) م على أن تكون المواسير من مصانع معتمدة تقبلها الادارة وطبقاً للمواصفات القياسية المصرية 1-958-2018 رتبة (2) (أ) كما تشمل الفئة عمل الجلب الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات ومحمل عليها جميع أعمال الردم اللازمة حول واعلي المواسير وحتى منسوب الأرض الطبيعية طبقاً للرسومات والاشتراطات الخاصة بحيث يتم الردم على طبقات سمك كل طبقة لا تزيد عن 25سم مع الرش بالماء والدمك بالطريقة المناسبة مع عمل الاختبارات لكل طبقة طبقاً للمواصفات والفئة تشمل ومحمل عليها عمل الاختبارات اللازمة للمواسير لتحديد جهد الكسر المطلوب حسب الاشتراطات الخاصة فئة البند عن المتر الطولي الواحد	م.ط	341 ثلاثمانه وواحد واربعون		
4	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البيارات الرئيسية والمخرج طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تكون الخرسانة مسلحة مكونة من 3م0,4 رمل صحراوي: 3م0,8 زلط: 350كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات وتشمل الفئة ومحمل عليها عمل الفرغ والشدات والسقالات الخشبية او المعدنية وإزالتها بعد انتهاء الغرض منها والفئة تشمل ومحمل عليها تركيب سلال بحاري حديد طبقاً للرسومات وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب واجهاد كسر 300 كجم / سم ²	3م	199 مانه وتسعه وتسعون		

جدول الكميات

لعملية تغطية على مصرف الشباسيه من الكيلو 1,700 حتى الكيلو 2,050 بزماد هندسة صرف دسوق

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
5	توريد وبناء تكاسي ديش بالمونة سمك (50) سم من محاجر معتمدة لزوم أعمال حماية جوانب وقاع المصرف طبقاً للرسومات والمواصفات والتعليمات وتتكون المونة من الأسمنت والرمل بنسبة 400 كجم لكل 1,00م ³ رمل صحراوي والفئة تشمل ومحمل عليها جميع أعمال الحفر والأرنكة وعمل السدود والتحاويل المؤقتة ونزح المياه السطحية وكافة ما يلزم للوصول إلى المناسيب المطلوبة وبناء الديش في جفاف تام كما تشمل الفئة عمل الكحلة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة 700 كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات لكل 1,00م ³ رمل صحراوي طبقاً للمواصفات كما تشمل الفئة ومحمل عليها أعمال الردم خلف التكاسي مع الأرنكة على المناسيب والدمك الجيد وتعطى الفئة مما جميعه بالمتر المكعب من واقع الرسومات طبقاً لما يتم بالطبيعة .	م ³	49 تسعه واربعون		

مدير عام صرف غرب كفر الشيخ

مهندس/ ماجد محمد حموده

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة
-------	--------------	--------	--------	-------

جدول الكميات

لعملية تغطية على مصرف الشباسيه من الكيلو 1,700 حتى الكيلو 2,050 بزمام هندسة صرف دسوق

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة
1	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال من الزلط التنظيف المتدرج على ان يتم الدمك جيدا باستخدام الهراس للوصول الى اقصى كثافة طبقا لإصول الصنائه وذلك حسب الرسومات والتعليمات والمواصفات	3م	266ماتتان وسته وستون	
2	توريد وعمل خرسانة عادية للمدخل للأساسات مكونة من الرمل والزلط والأسمنت بنسبة 3م4,0 رمل:3م0,8 زلط:300كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات وذلك أسفل المواسير والبيارات وطبقاً للرسومات والمناسيب والأبعاد والتعليمات والفئة تشمل ومحمل عليها جميع أعمال الحفر وكل ما يلزم لسند جوانب الحفر للوصول للمناسيب المطلوبة وعمل الفرغ والشدات والسقالات الخشبية او المعدنية اللازمة لصب الخرسانة والفئة تشمل اعمال انشاء التحاويل اللازمة بالقطاعات الكافية لإمرار التصريف الفعلي للمصرف من أمام منطقة العمل إلى الخلف مع استحضر كافة ما يلزم من ظلمبات أو خلافة لضمان إمرار التصريف المطلوب أو عمل أي خطوط مواسير مؤقتة بديلة وبالأقطار والظلمبات الكافية لإمرار التصريف لحين الانتهاء من العمل والفئة تشمل استخراج الأراضي اللازمة لذلك ودفع أي تعويضات لأصحابها كما تشمل الفئة اعمال نزع المياه السطحية أو العميقة لصب الخرسانة في جفاف تام كما تشمل الفئة ومحمل عليها كافة ما يلزم من استخراج تراخيص ودفع رسوم أو ضرائب أو تكاليف لنقل خطوط مياه الشرب او كابلات الكهرباء او غاز او تليفونات وخلافه المتداخلة والمتعارضة مع موقع الاعمال بمعرفة الجهات المختصة وعلى حساب ومسؤولية المقاول وتعطي الفئه مما جميعه بالمتر المكعب واجهاد كسر 200 كجم / سم2.	3م	480 اربعمانه وثمانون	
3	توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر داخلي (1.50) م على أن تكون المواسير من مصانع معتمدة تقبلها الإدارة وطبقاً للمواصفات القياسية المصرية 1-958-2018 رتبة (2) أ) كما تشمل الفئة عمل الجلب الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات ومحمل عليها جميع أعمال الردم اللازمة حول واعلي المواسير وحتى منسوب الأرض الطبيعية طبقاً للرسومات والاشتراطات الخاصة بحيث يتم الردم على طبقات سمك كل طبقة لا تزيد عن 25سم مع الرش بالماء والدمك بالطريقة المناسبة مع عمل الاختبارات لكل طبقة طبقاً للمواصفات والفئة تشمل ومحمل عليها عمل الاختبارات اللازمة للمواسير لتحديد جهد الكسر المطلوب حسب الاشتراطات الخاصة فئة البند عن المتر الطولي الواحد	م.ط	341 ثلاثمانه وواحد واربعون	
4	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البيارات الرئيسية والمخرج طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تكون الخرسانة مسلحة مكونة من 3م0,4 رمل صحراوي: 3م0,8 زلط: 350كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات وتشمل الفئة ومحمل عليها عمل الفرغ والشدات والسقالات الخشبية او المعدنية وإزالتها بعد انتهاء الغرض منها والفئة تشمل ومحمل عليها تركيب سلالم بحاري حديد طبقاً للرسومات وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب واجهاد كسر 300 كجم / سم2	3م	199 مانه وتسعه وتسعون	

جدول الكميات

لعملية تغطية على مصرف الشباسيه من الكيلو 1,700 حتى الكيلو 2,050 بزمام هندسة صرف دسوق

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة
5	توريد وبناء تكاسي ديش بالموونة سمك (50) سم من محاجر معتمدة لزوم اعمال حماية جوانب وقاع المصرف طبقا للرسومات والمواصفات والتعليمات وتتكون الموونة من الأسمنت والرمل بنسبة 400 كجم لكل 3م1,00 رمل صحراوي والفئة تشمل ومحمل عليها جميع أعمال الحفر والأرنكة وعمل السدود والتحاويل المؤقتة ونزح المياه السطحية وكافة ما يلزم للوصول إلى المناسيب المطلوبة وبناء الديش فى جفاف تام كما تشمل الفئة عمل الكحلة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة 700كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات لكل 3م1,00 رمل صحراوي طبقاً للمواصفات كما تشمل الفئة ومحمل عليها أعمال الردم خلف التكاسي مع الأرنكة على المناسيب والدمك الجيد وتعطى الفئة مما جميعه بالمتر المكعب من واقع الرسومات طبقاً لما يتم بالطبيعة .	3م	49 تسعه واربعون	

يعتمد،،

السيد المهندس/ نائب رئيس مجلس إداره للوجه البحرى

مهندس/ سعيد على مخيمر