

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٤٣ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنناح القطاع الثالث بطول ٢,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٢١٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤ .

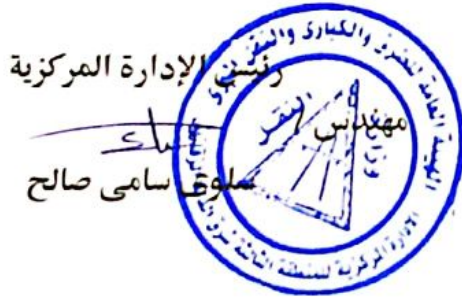
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١) سيارة بالمنطقة من بدء العمل حتى ٢٠ / ٩ / ٢٠٢٢ ومتواجده بإدارة المركبات من ١ / ١٠ / ٢٠٢٢ .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ..

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ١٤ / ٧ / ٢٠٢٤



Handwritten signature and date 14/7/2024.



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدمام
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	صيانة ورفع كفاءة طريق المنصورة / طماح (القائع الثالث)
تنفيذ شركة :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٢٦) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/٦/١١

أ/ سعيد موه

قام باحضار العينات

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

عدد (٤) عينات مخلوط اسفلتي لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفة .

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للاخطه الاسفلتية بطريقة مارشال

النتائج :-

المواصفات (٤ ج)	التدرج التصميمي	١,٨٥٠ ك	١,٢٠٠ ك	٠,٨٥٠ ك	٠,٤٠٠ ك	المهزات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
٨٠	٩٦	١٠٠	٩٨	٩٩	٩٩	٣/٤"
٦٥	٨٦	١٠٠	٧٤	٧٦	٧١	٣/٨"
٥٠	٧١,٩	٧٤	٥١	٥٢	٥٢	٤ #
٣٥	٤٨	٥١	٣٩	٤٠	٣٩	٨ #
٢٠	٣٥	٣٩	٢٤	٢٤	٢١	٣٠ #
١٥	٢٤	٢٣	١٥	١٥	١٥	٥٠ #
١٠	١٩	١٥	٨	٩	٨	١٠٠ #
٥	١٣	٨	٨	٩	٨	٢٠٠ #
٣	٧,٢	٤,٧٤	٤,٥٩	٤,٤	٤,٩٥	نسبة الاسفلت %
٠	٤,١	٥,٣٢	٥,٣٢	٥,٣٢	٥,٣٥	الثبات بالكمج
٠,٧٥	٥,٢٥	١٣٠٠	١٣١٠	١٣٠٥	١٣٢٠	الانسياب بالم
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		٣	٣,١	٣	٣,١	الجساءه كجم/م
٢-٤		٤٣٣	٤٢٣	٤٣٥	٤٢٦	
٥٠٠-٣٠٠						

العينة تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمهزات ما عدا المشارة اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزية تقرير رقم (٣/٢١) لسنة ٢٠٢٠ بخصوص عمليه ابو عريضة / الخضارود / قائد خطاب .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٤	٤٨٠	١٩٢٠
مارشال	٨	١٥٠	١٢٠٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
ثيعة التجارب			٣٢٧٠
م ١٥ %			٤٩٠,٥
ض.ق. م ١٤ %			٥٢٦,٥
الاجمالي			٤٢٨٧,٠

تحريرا في : ٢٠٢٤/٠٦/٢٤

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / ل.ع
سلوي سامي صالح



مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /
مشار السيد عبد الله

المعمر

٢٩

اسم المشروع : ازدواج طريق المنصورة / طنح - اتجاه طنح " القطاع الثالث "

تنفيذ : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٩١) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام بصب و احضر العينات : م/ احمد عزت بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/١٩

بيان العينات :- عدد (٣) مكعبات خرسانه والبيانات بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :- تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (جم)	الابعاد (سم)	الكثافه (طن/م ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
رسالة لزوم عمل جرسي ك ٢,٨٠٠	٢٠٢٤/١١/١٤	1	8511	15*15*15	2.522	267	277	٢٠٢٤/١١/١٣	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		2	8512	15*15*15	2.522	280			
		3	8448	15*15*15	2.503	283			

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

قام بالكسر أ / سعيد طه

ج/ التكاليف

تكاليف	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
ماتر و كسر مكعب خرسانه	3	167	501
اعداد تقرير			70
ماتر التحارب			571
ماتر ١٥ %			85.65
ماتر ١٢ %			91.95
الإجمالي			748.60

حريرا في: ٢٠٢٤/١١/١٣

مهندس المعمل / م/ احمد عزت

مدير المعمل

مهندس /

نهال عبد الوهاب

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوى سامي صالح



٢٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٣)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذة
2	أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٢	3100	3000	3047
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ ... الخ	م ^٣	150	145	148
8	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	4200	4100	4172
9	أعمال ازالة المخلفات بجميع انواعها ... الخ	م ^٣	900	650	664
10	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح ... الخ	طن	4	4	4
12	أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	1900	1800	1853
13	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	م ^٣	12600	12500	12535
14	أعمال طبقة التشريب ... الخ	م ^٢	31500	31300	31513
15	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة (R.C ٣٠٠٠) ... الخ	م ^٢	31500	0	31513
16	أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	31500	31300	31513
١٧	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم ... الخ	م ^٢	31500	0	31513
20	أعمال انشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد ... الخ	م.ط	100	30	40
27	أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C ... الخ	م.ط	100	20	20
28	أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر ... الخ	عدد	8	5	6
29	أعمال رفع منسوب المطابق ... الخ	عدد	5	3	4
31	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشبر ... الخ	م ^٣	5	2	3

مهندس الهيئة

٩٤١٥

مهندس الشركة

٩٤١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب التويز للمقاولات العامة

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٣)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
2	أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٣	3100	3000	3047
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ ... الخ	م ^٣	150	145	148
8	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	4200	4100	4172
9	أعمال ازالة المخلفات بجميع انواعها ... الخ	م ^٣	900	650	664
10	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح ... الخ	طن	4	4	4
12	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	1900	1800	1853
13	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	م ^٣	12600	12500	12535
14	أعمال طبقة التشريب ... الخ	م ^٢	31500	31300	31513
15	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة (R.C ٢٠٠) ... الخ	م ^٢	31500	0	31513
16	أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	31500	31300	31513
17	أعمال انشاء طبقة سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم ... الخ	م ^٢	31500	0	31513
20	أعمال انشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد ... الخ	م.ط	100	30	40
27	أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C ... الخ	م.ط	100	20	20
28	أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر ... الخ	عدد	8	5	6
29	أعمال رفع منسوب المطابق ... الخ	عدد	5	3	4
31	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشبر ... الخ	م ^٣	5	2	3

مهندس الهيئة

13/1/2017
[Signature]

مهندس الشركة

12/1/2017
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

م. ر. س.

بند رقم (١٥)

إجمالي أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٥)
31513	م ^٢	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ
31513		الإجمالي	

مهندس الهدنة

م. ر. س.

مهندس الشركة

م. ر. س.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

ح. ر. ك.

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	9.00	112.50
0+025	25	9.00	225.00
0+050	25	9.00	225.00
0+075	25	9.60	240.00
0+100	25	9.70	242.50
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.60	215.00
0+200	25	8.50	212.50
0+225	25	8.55	213.75
0+250	25	8.50	212.50
0+275	25	9.10	227.50
0+300	25	8.60	215.00
0+325	25	8.50	212.50
0+350	25	8.55	213.75
0+375	25	8.60	215.00
0+400	25	8.70	217.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.70	217.50
0+475	25	8.60	215.00
0+500	25	8.60	215.00
0+525	25	8.60	215.00
0+550	25	9.40	235.00
0+575	25	9.60	240.00
0+600	25	9.50	237.50
0+625	25	9.30	232.50
0+650	25	9.40	235.00
0+675	25	9.70	242.50
0+700	25	10.00	250.00
0+725	25	9.80	245.00
0+750	25	9.90	247.50

مهندس الشركة
١٣٤٤

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+775	25	10.80	270.00
0+800	25	10.60	265.00
0+825	25	9.90	247.50
0+850	25	10.00	250.00
0+875	25	8.70	217.50
0+900	25	8.80	220.00
0+925	25	9.40	235.00
0+950	25	9.40	235.00
0+975	25	9.30	232.50
1+000	25	9.30	232.50
1+025	25	9.50	237.50
1+050	25	9.40	235.00
1+075	25	9.60	240.00
1+100	25	9.40	235.00
1+125	25	9.60	240.00
1+150	25	9.40	235.00
1+175	25	9.10	227.50
1+200	25	9.20	230.00
1+225	25	9.10	227.50
1+250	25	9.30	232.50
1+275	25	10.40	260.00
1+300	25	10.40	260.00
1+325	25	10.40	260.00
1+350	25	10.50	262.50
1+375	25	9.50	237.50
1+400	25	10.00	250.00
1+425	25	10.70	267.50
1+450	25	10.30	257.50
1+475	25	9.50	237.50
1+500	25	9.70	242.50
1+525	25	10.20	255.00

مهندس الهيئة
محمد

مهندس الشركة
محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.00	225.00
1+575	25	9.20	230.00
1+600	25	9.00	225.00
1+625	25	9.20	230.00
1+650	25	9.60	240.00
1+675	25	9.00	225.00
1+700	25	8.95	223.75
1+725	25	9.60	240.00
1+750	25	10.20	255.00
1+775	25	10.50	262.50
1+800	25	10.10	252.50
1+825	25	9.90	247.50
1+850	25	9.90	247.50
1+875	25	9.90	247.50
1+900	25	9.40	235.00
1+925	25	9.20	230.00
1+950	25	9.20	230.00
1+975	25	9.10	227.50
2+000	25	9.00	225.00
2+025	25	9.00	225.00
2+050	25	9.00	225.00
2+075	25	9.20	230.00
2+100	25	8.70	217.50
2+125	25	8.80	220.00
2+150	25	9.30	232.50
2+175	25	9.30	232.50
2+200	25	8.90	222.50
2+225	25	9.20	230.00
2+250	25	9.80	245.00
2+275	25	9.80	245.00
2+300	25	9.50	237.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	9.30	232.50
2+350	25	8.80	220.00
2+375	25	9.00	225.00
2+400	25	8.90	222.50
2+425	25	8.80	220.00
2+450	25	8.60	215.00
2+475	25	8.50	212.50
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	7.50	187.50
2+550	25	7.50	187.50
2+575	25	7.50	187.50
2+600	25	7.50	187.50
2+625	25	7.50	187.50
2+650	25	7.50	187.50
2+675	25	7.50	187.50
2+700	25	7.50	187.50
2+725	25	7.50	187.50
2+750	25	7.50	187.50
2+775	25	7.50	187.50
2+800	25	7.50	187.50
2+825	25	7.50	187.50
2+850	25	7.50	187.50
2+875	25	7.50	187.50
2+900	25	7.50	187.50
2+925	25	7.50	187.50
2+950	25	7.50	187.50
2+975	25	7.50	187.50
3+000	25	7.50	187.50
3+025	25	7.50	187.50
3+050	25	7.50	187.50
3+075	25	7.50	187.50

مهندس الشركة
محمد محمد

مهندس الهيئة
محمد محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	7.50	187.50
3+125	25	9.60	240.00
3+150	25	11.10	277.50
3+175	25	10.70	267.50
3+200	25	10.90	272.50
3+225	25	9.75	243.75
3+250	25	9.80	245.00
3+275	25	8.80	220.00
3+300	25	8.50	212.50
3+325	25	8.60	215.00
3+350	25	8.70	217.50
3+375	25	8.50	212.50
3+400	25	8.70	217.50
3+425	25	8.45	211.25
3+450	25	8.45	211.25
3+475	25	8.40	210.00
3+500	12.5	8.40	105.00
الاجمالي			31513

مهندس الشركة
٣١٤٤٤

مهندس الهيئة
٣١٤٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

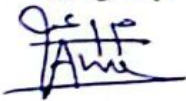
١٥

بند رقم (١٥)

إجمالي أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٥)
31513	م ^٢	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ
31513		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



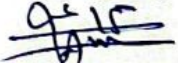
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

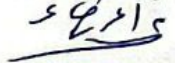
أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	9.00	112.50
0+025	25	9.00	225.00
0+050	25	9.00	225.00
0+075	25	9.60	240.00
0+100	25	9.70	242.50
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.60	215.00
0+200	25	8.50	212.50
0+225	25	8.55	213.75
0+250	25	8.50	212.50
0+275	25	9.10	227.50
0+300	25	8.60	215.00
0+325	25	8.50	212.50
0+350	25	8.55	213.75
0+375	25	8.60	215.00
0+400	25	8.70	217.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.70	217.50
0+475	25	8.60	215.00
0+500	25	8.60	215.00
0+525	25	8.60	215.00
0+550	25	9.40	235.00
0+575	25	9.60	240.00
0+600	25	9.50	237.50
0+625	25	9.30	232.50
0+650	25	9.40	235.00
0+675	25	9.70	242.50
0+700	25	10.00	250.00
0+725	25	9.80	245.00
0+750	25	9.90	247.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة
بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+775	25	10.80	270.00
0+800	25	10.60	265.00
0+825	25	9.90	247.50
0+850	25	10.00	250.00
0+875	25	8.70	217.50
0+900	25	8.80	220.00
0+925	25	9.40	235.00
0+950	25	9.40	235.00
0+975	25	9.30	232.50
1+000	25	9.30	232.50
1+025	25	9.50	237.50
1+050	25	9.40	235.00
1+075	25	9.60	240.00
1+100	25	9.40	235.00
1+125	25	9.60	240.00
1+150	25	9.40	235.00
1+175	25	9.10	227.50
1+200	25	9.20	230.00
1+225	25	9.10	227.50
1+250	25	9.30	232.50
1+275	25	10.40	260.00
1+300	25	10.40	260.00
1+325	25	10.40	260.00
1+350	25	10.50	262.50
1+375	25	9.50	237.50
1+400	25	10.00	250.00
1+425	25	10.70	267.50
1+450	25	10.30	257.50
1+475	25	9.50	237.50
1+500	25	9.70	242.50
1+525	25	10.20	255.00

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة
 بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
225.00	9.00	25	1+550
230.00	9.20	25	1+575
225.00	9.00	25	1+600
230.00	9.20	25	1+625
240.00	9.60	25	1+650
225.00	9.00	25	1+675
223.75	8.95	25	1+700
240.00	9.60	25	1+725
255.00	10.20	25	1+750
262.50	10.50	25	1+775
252.50	10.10	25	1+800
247.50	9.90	25	1+825
247.50	9.90	25	1+850
247.50	9.90	25	1+875
235.00	9.40	25	1+900
230.00	9.20	25	1+925
230.00	9.20	25	1+950
227.50	9.10	25	1+975
225.00	9.00	25	2+000
225.00	9.00	25	2+025
225.00	9.00	25	2+050
230.00	9.20	25	2+075
217.50	8.70	25	2+100
220.00	8.80	25	2+125
232.50	9.30	25	2+150
232.50	9.30	25	2+175
222.50	8.90	25	2+200
230.00	9.20	25	2+225
245.00	9.80	25	2+250
245.00	9.80	25	2+275
237.50	9.50	25	2+300

مهندس الهيئة
 كاسم

مهندس الشركة
 ٤٤١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
232.50	9.30	25	2+325
220.00	8.80	25	2+350
225.00	9.00	25	2+375
222.50	8.90	25	2+400
220.00	8.80	25	2+425
215.00	8.60	25	2+450
212.50	8.50	25	2+475
215.00	8.60	25	2+500
187.50	7.50	25	2+525
187.50	7.50	25	2+550
187.50	7.50	25	2+575
187.50	7.50	25	2+600
187.50	7.50	25	2+625
187.50	7.50	25	2+650
187.50	7.50	25	2+675
187.50	7.50	25	2+700
187.50	7.50	25	2+725
187.50	7.50	25	2+750
187.50	7.50	25	2+775
187.50	7.50	25	2+800
187.50	7.50	25	2+825
187.50	7.50	25	2+850
187.50	7.50	25	2+875
187.50	7.50	25	2+900
187.50	7.50	25	2+925
187.50	7.50	25	2+950
187.50	7.50	25	2+975
187.50	7.50	25	3+000
187.50	7.50	25	3+025
187.50	7.50	25	3+050
187.50	7.50	25	3+075

مهندس الهيئة
م. ع. ع.
Amr

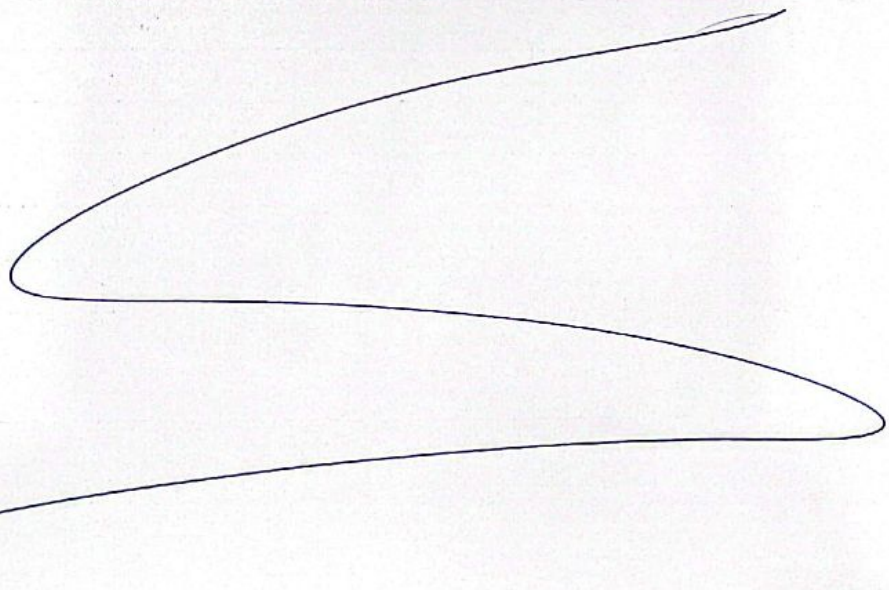
مهندس الشركة
م. ع. ع.
Amr

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	7.50	187.50
3+125	25	9.60	240.00
3+150	25	11.10	277.50
3+175	25	10.70	267.50
3+200	25	10.90	272.50
3+225	25	9.75	243.75
3+250	25	9.80	245.00
3+275	25	8.80	220.00
3+300	25	8.50	212.50
3+325	25	8.60	215.00
3+350	25	8.70	217.50
3+375	25	8.50	212.50
3+400	25	8.70	217.50
3+425	25	8.45	211.25
3+450	25	8.45	211.25
3+475	25	8.40	210.00
3+500	12.5	8.40	105.00
الاجمالي			31513



مهندس الهيئة
Amr

مهندس الشركة
٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

الكمية	الوحده	ST.	البند (١٧)
31513	م٢	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ وارد شركة النصر بالسويس ... الخ
31513		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	9.00	112.50
0+025	25	9.00	225.00
0+050	25	9.00	225.00
0+075	25	9.60	240.00
0+100	25	9.70	242.50
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.60	215.00
0+200	25	8.50	212.50
0+225	25	8.55	213.75
0+250	25	8.50	212.50
0+275	25	9.10	227.50
0+300	25	8.60	215.00
0+325	25	8.50	212.50
0+350	25	8.55	213.75
0+375	25	8.60	215.00
0+400	25	8.70	217.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.70	217.50
0+475	25	8.60	215.00
0+500	25	8.60	215.00
0+525	25	8.60	215.00
0+550	25	9.40	235.00
0+575	25	9.60	240.00
0+600	25	9.50	237.50
0+625	25	9.30	232.50
0+650	25	9.40	235.00
0+675	25	9.70	242.50
0+700	25	10.00	250.00
0+725	25	9.80	245.00
0+750	25	9.90	247.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
١٢/٥/٢٠١٩

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+775	25	10.80	270.00
0+800	25	10.60	265.00
0+825	25	9.90	247.50
0+850	25	10.00	250.00
0+875	25	8.70	217.50
0+900	25	8.80	220.00
0+925	25	9.40	235.00
0+950	25	9.40	235.00
0+975	25	9.30	232.50
1+000	25	9.30	232.50
1+025	25	9.50	237.50
1+050	25	9.40	235.00
1+075	25	9.60	240.00
1+100	25	9.40	235.00
1+125	25	9.60	240.00
1+150	25	9.40	235.00
1+175	25	9.10	227.50
1+200	25	9.20	230.00
1+225	25	9.10	227.50
1+250	25	9.30	232.50
1+275	25	10.40	260.00
1+300	25	10.40	260.00
1+325	25	10.40	260.00
1+350	25	10.50	262.50
1+375	25	9.50	237.50
1+400	25	10.00	250.00
1+425	25	10.70	267.50
1+450	25	10.30	257.50
1+475	25	9.50	237.50
1+500	25	9.70	242.50
1+525	25	10.20	255.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال إنشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
225.00	9.00	25	1+550
230.00	9.20	25	1+575
225.00	9.00	25	1+600
230.00	9.20	25	1+625
240.00	9.60	25	1+650
225.00	9.00	25	1+675
223.75	8.95	25	1+700
240.00	9.60	25	1+725
255.00	10.20	25	1+750
262.50	10.50	25	1+775
252.50	10.10	25	1+800
247.50	9.90	25	1+825
247.50	9.90	25	1+850
247.50	9.90	25	1+875
235.00	9.40	25	1+900
230.00	9.20	25	1+925
230.00	9.20	25	1+950
227.50	9.10	25	1+975
225.00	9.00	25	2+000
225.00	9.00	25	2+025
225.00	9.00	25	2+050
230.00	9.20	25	2+075
217.50	8.70	25	2+100
220.00	8.80	25	2+125
232.50	9.30	25	2+150
232.50	9.30	25	2+175
222.50	8.90	25	2+200
230.00	9.20	25	2+225
245.00	9.80	25	2+250
245.00	9.80	25	2+275
237.50	9.50	25	2+300

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	9.30	232.50
2+350	25	8.80	220.00
2+375	25	9.00	225.00
2+400	25	8.90	222.50
2+425	25	8.80	220.00
2+450	25	8.60	215.00
2+475	25	8.50	212.50
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	7.50	187.50
2+550	25	7.50	187.50
2+575	25	7.50	187.50
2+600	25	7.50	187.50
2+625	25	7.50	187.50
2+650	25	7.50	187.50
2+675	25	7.50	187.50
2+700	25	7.50	187.50
2+725	25	7.50	187.50
2+750	25	7.50	187.50
2+775	25	7.50	187.50
2+800	25	7.50	187.50
2+825	25	7.50	187.50
2+850	25	7.50	187.50
2+875	25	7.50	187.50
2+900	25	7.50	187.50
2+925	25	7.50	187.50
2+950	25	7.50	187.50
2+975	25	7.50	187.50
3+000	25	7.50	187.50
3+025	25	7.50	187.50
3+050	25	7.50	187.50
3+075	25	7.50	187.50

مهندس الشركة
عبدالله محمد

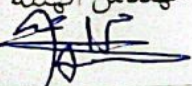
مهندس الهيئة
عبدالله محمد

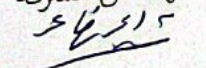
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	7.50	187.50
3+125	25	9.60	240.00
3+150	25	11.10	277.50
3+175	25	10.70	267.50
3+200	25	10.90	272.50
3+225	25	9.75	243.75
3+250	25	9.80	245.00
3+275	25	8.80	220.00
3+300	25	8.50	212.50
3+325	25	8.60	215.00
3+350	25	8.70	217.50
3+375	25	8.50	212.50
3+400	25	8.70	217.50
3+425	25	8.45	211.25
3+450	25	8.45	211.25
3+475	25	8.40	210.00
3+500	12.5	8.40	105.00
الاجمالي			31513

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

جاري

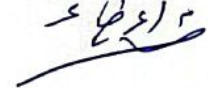
بند رقم (١٧)
أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

الكمية	الوحده	ST.	البند (١٧)
31513	٢م	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ وارد شركة النصر بالسويس ... الخ
31513		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	9.00	112.50
0+025	25	9.00	225.00
0+050	25	9.00	225.00
0+075	25	9.60	240.00
0+100	25	9.70	242.50
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.60	215.00
0+200	25	8.50	212.50
0+225	25	8.55	213.75
0+250	25	8.50	212.50
0+275	25	9.10	227.50
0+300	25	8.60	215.00
0+325	25	8.50	212.50
0+350	25	8.55	213.75
0+375	25	8.60	215.00
0+400	25	8.70	217.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.70	217.50
0+475	25	8.60	215.00
0+500	25	8.60	215.00
0+525	25	8.60	215.00
0+550	25	9.40	235.00
0+575	25	9.60	240.00
0+600	25	9.50	237.50
0+625	25	9.30	232.50
0+650	25	9.40	235.00
0+675	25	9.70	242.50
0+700	25	10.00	250.00
0+725	25	9.80	245.00
0+750	25	9.90	247.50

مهندس الهيئة

١٢

مهندس الشركة
١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+775	25	10.80	270.00
0+800	25	10.60	265.00
0+825	25	9.90	247.50
0+850	25	10.00	250.00
0+875	25	8.70	217.50
0+900	25	8.80	220.00
0+925	25	9.40	235.00
0+950	25	9.40	235.00
0+975	25	9.30	232.50
1+000	25	9.30	232.50
1+025	25	9.50	237.50
1+050	25	9.40	235.00
1+075	25	9.60	240.00
1+100	25	9.40	235.00
1+125	25	9.60	240.00
1+150	25	9.40	235.00
1+175	25	9.10	227.50
1+200	25	9.20	230.00
1+225	25	9.10	227.50
1+250	25	9.30	232.50
1+275	25	10.40	260.00
1+300	25	10.40	260.00
1+325	25	10.40	260.00
1+350	25	10.50	262.50
1+375	25	9.50	237.50
1+400	25	10.00	250.00
1+425	25	10.70	267.50
1+450	25	10.30	257.50
1+475	25	9.50	237.50
1+500	25	9.70	242.50
1+525	25	10.20	255.00

مهندس الشركة
١٢ محرم ١٤٣٨

مهندس الهيئة
٩٤ ١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.00	225.00
1+575	25	9.20	230.00
1+600	25	9.00	225.00
1+625	25	9.20	230.00
1+650	25	9.60	240.00
1+675	25	9.00	225.00
1+700	25	8.95	223.75
1+725	25	9.60	240.00
1+750	25	10.20	255.00
1+775	25	10.50	262.50
1+800	25	10.10	252.50
1+825	25	9.90	247.50
1+850	25	9.90	247.50
1+875	25	9.90	247.50
1+900	25	9.40	235.00
1+925	25	9.20	230.00
1+950	25	9.20	230.00
1+975	25	9.10	227.50
2+000	25	9.00	225.00
2+025	25	9.00	225.00
2+050	25	9.00	225.00
2+075	25	9.20	230.00
2+100	25	8.70	217.50
2+125	25	8.80	220.00
2+150	25	9.30	232.50
2+175	25	9.30	232.50
2+200	25	8.90	222.50
2+225	25	9.20	230.00
2+250	25	9.80	245.00
2+275	25	9.80	245.00
2+300	25	9.50	237.50

مهندس الهندس

١٤٤٣

مهندس الشركة

١٤٤٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	9.30	232.50
2+350	25	8.80	220.00
2+375	25	9.00	225.00
2+400	25	8.90	222.50
2+425	25	8.80	220.00
2+450	25	8.60	215.00
2+475	25	8.50	212.50
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	7.50	187.50
2+550	25	7.50	187.50
2+575	25	7.50	187.50
2+600	25	7.50	187.50
2+625	25	7.50	187.50
2+650	25	7.50	187.50
2+675	25	7.50	187.50
2+700	25	7.50	187.50
2+725	25	7.50	187.50
2+750	25	7.50	187.50
2+775	25	7.50	187.50
2+800	25	7.50	187.50
2+825	25	7.50	187.50
2+850	25	7.50	187.50
2+875	25	7.50	187.50
2+900	25	7.50	187.50
2+925	25	7.50	187.50
2+950	25	7.50	187.50
2+975	25	7.50	187.50
3+000	25	7.50	187.50
3+025	25	7.50	187.50
3+050	25	7.50	187.50
3+075	25	7.50	187.50
	25	7.50	187.50

مهندس الشركة
٣١٥٥٥

مهندس الهيئة

٣١٥٥٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	7.50	187.50
3+125	25	9.60	240.00
3+150	25	11.10	277.50
3+175	25	10.70	267.50
3+200	25	10.90	272.50
3+225	25	9.75	243.75
3+250	25	9.80	245.00
3+275	25	8.80	220.00
3+300	25	8.50	212.50
3+325	25	8.60	215.00
3+350	25	8.70	217.50
3+375	25	8.50	212.50
3+400	25	8.70	217.50
3+425	25	8.45	211.25
3+450	25	8.45	211.25
3+475	25	8.40	210.00
3+500	12.5	8.40	105.00
الاجمالي			31513

مهندس الشركة
عبدالله محمد

مهندس الهيئة
عبدالله محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

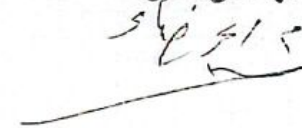
إجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند رقم (٢)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	From ST 0+000 TO 3+500	م ^٣	3047.28
الإجمالي			3047.28

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد، للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك،	الاجمالي
0+000	12.5	14	0.120	21.000
0+025	25	9.5	0.110	26.125
0+050	25	9	0.110	24.750
0+075	25	8	0.120	24.000
0+100	25	7.5	0.120	22.500
0+125	25	7.4	0.120	22.200
0+150	25	7.45	0.100	18.625
0+175	25	7.55	0.100	18.875
0+200	25	7.6	0.120	22.800
0+225	25	7.65	0.120	22.950
0+250	25	7.5	0.110	20.625
0+275	25	7.45	0.120	22.350
0+300	25	7.45	0.100	18.625
0+325	25	7.45	0.120	22.350
0+350	25	7.6	0.120	22.800
0+375	25	7.55	0.100	18.875
0+400	25	7.5	0.120	22.500
0+425	25	7.55	0.120	22.650
0+450	25	7.55	0.120	22.650
0+475	25	7.6	0.120	22.800
0+500	25	7.45	0.120	22.350
0+525	25	7.5	0.120	22.500
0+550	25	7.65	0.120	22.950
0+575	25	7.6	0.120	22.800
0+600	25	7.55	0.110	20.763
0+625	25	7.5	0.100	18.750
0+650	25	7.5	0.115	21.563

مهندس الشركة
٥١٥٠٠

مهندس الهيئة
٤٨١١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز الدمنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
0+675	25	7.65	0.125	23.906
0+700	25	7.6	0.110	20.900
0+725	25	7.4	0.100	18.500
0+750	25	7.55	0.110	20.763
0+775	25	7.55	0.120	22.650
0+800	25	7.5	0.115	21.563
0+825	25	7.5	0.120	22.500
0+850	25	7.6	0.120	22.800
0+875	25	7.5	0.100	18.750
0+900	25	7.55	0.100	18.875
0+925	25	7.45	0.120	22.350
0+950	25	7.55	0.100	18.875
0+975	25	7.6	0.120	22.800
1+000	25	7.65	0.120	22.950
1+025	25	7.5	0.120	22.500
1+050	25	7.45	0.120	22.350
1+075	25	7.45	0.100	18.625
1+100	25	7.5	0.120	22.500
1+125	25	7.4	0.115	21.275
1+150	25	7.6	0.100	19.000
1+175	25	7.5	0.120	22.500
1+200	25	7.55	0.120	22.650
1+225	25	7.55	0.115	21.706
1+250	25	7.6	0.120	22.800
1+275	25	7.45	0.120	22.350
1+300	25	7.5	0.100	18.750
1+325	25	7.65	0.120	22.950

مهندس الشركة
5/10

مهندس الهيئة
4/10

٥/١٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+350	25	7.6	0.110	20.900
1+375	25	7.5	0.120	22.500
1+400	25	7.5	0.120	22.500
1+425	25	7.55	0.110	20.763
1+450	25	7.65	0.120	22.950
1+475	25	7.6	0.120	22.800
1+500	25	7.4	0.120	22.200
1+525	25	7.45	0.120	22.350
1+550	25	7.55	0.120	22.650
1+575	25	7.5	0.100	18.750
1+600	25	7.5	0.120	22.500
1+625	25	7.6	0.120	22.800
1+650	25	7.6	0.100	19.000
1+675	25	7.65	0.110	21.038
1+700	25	7.6	0.120	22.800
1+725	25	7.4	0.120	22.200
1+750	25	7.45	0.100	18.625
1+775	25	7.55	0.120	22.650
1+800	25	7.5	0.120	22.500
1+825	25	7.5	0.115	21.563
1+850	25	7.6	0.120	22.800
1+875	25	7.5	0.120	22.500
1+900	25	7.45	0.120	22.350
1+925	25	7.5	0.100	18.750
1+950	25	7.55	0.105	19.819
1+975	25	7.6	0.100	19.000
2+000	25	7.65	0.120	22.950

مهندس الشركة
٤١٠٠

مهندس الهيئة
٩٩١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+025	25	7.5	0.110	20.625
2+050	25	7.45	0.120	22.350
2+075	25	7.45	0.120	22.350
2+100	25	7.35	0.100	18.375
2+125	25	7.4	0.110	20.350
2+150	25	7.45	0.120	22.350
2+175	25	7.5	0.120	22.500
2+200	25	7.55	0.110	20.763
2+225	25	7.55	0.120	22.650
2+250	25	7.6	0.120	22.800
2+275	25	7.45	0.120	22.350
2+300	25	7.5	0.120	22.500
2+325	25	7.65	0.120	22.950
2+350	25	7.6	0.120	22.800
2+375	25	7.55	0.120	22.650
2+400	25	7.55	0.120	22.650
2+425	25	7.6	0.120	22.800
2+450	25	7.55	0.120	22.650
2+475	25	7.5	0.120	22.500
2+500	25	7.65	0.120	22.950
2+525	25	7.6	0.120	22.800
2+550	25	7.5	0.110	20.625
2+575	25	7.5	0.100	18.750
2+600	25	7.45	0.115	21.419
2+625	25	7.65	0.110	21.038
2+650	25	7.6	0.110	20.900
2+675	25	7.4	0.105	19.425

مهندس الشركة
١٤٤١ هـ

مهندس الهيئة
١٤٤١ هـ

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
2+700	25	7.45	0.110	20.488
2+725	25	7.55	0.120	22.650
2+750	25	7.5	0.115	21.563
2+775	25	7.5	0.120	22.500
2+800	25	7.6	0.120	22.800
2+825	25	7.5	0.120	22.500
2+850	25	7.65	0.110	21.038
2+875	25	7.6	0.120	22.800
2+900	25	7.55	0.110	20.763
2+925	25	7.45	0.120	22.350
2+950	25	7.45	0.120	22.350
2+975	25	7.55	0.120	22.650
3+000	25	7.5	0.120	22.500
3+025	25	7.6	0.110	20.900
3+050	25	7.5	0.120	22.500
3+075	25	7.4	0.115	21.275
3+100	25	7.45	0.100	18.625
3+125	25	7.55	0.120	22.650
3+150	25	7.6	0.120	22.800
3+175	25	7.65	0.115	21.994
3+200	25	7.5	0.120	22.500
3+225	25	7.45	0.100	18.625
3+250	25	7.45	0.120	22.350
3+275	25	7.5	0.120	22.500
3+300	25	7.55	0.110	20.763
3+325	25	7.45	0.120	22.350
3+350	25	7.5	0.120	22.500

مهندس الشركة
٢٠١٣

مهندس الهيئة
٩٢١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
3+375	25	7.55	0.110	20.763
3+400	25	7.55	0.120	22.650
3+425	25	7.6	0.120	22.800
3+450	25	7.55	0.100	18.875
3+475	25	7.5	0.120	22.500
3+500	12.5	7.65	0.120	11.475
الاجمالي				3047.28

مهندس الشركة
٢٠١٣ / ٩ / ٢٠

مهندس الهيئة
٩٤٣٥

٢٠١٣ / ٩ / ٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣

البند رقم (٦)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ألا يقل اجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة أو لزوم القدمات وحماية المرافق القريبة من سطح الطريق ... الخ	From ST 0+000 TO 3+500	م ^٣	148.47
الإجمالي			148.47

مهندس الهيئة

٩٤١٣

مهندس الشركة

٣١/٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابح طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1	0+100	5.5	3	0.3	4.95
2	0+324	5.5	3	0.3	4.95
3	0+430	7	3	0.3	6.3
4	0+440	5.5	3	0.3	4.95
5	0+550	7.5	3	0.3	6.75
6	0+850	7.5	3	0.3	6.75
		4.1	1.4	0.2	1.148
7	1+025	8	3	0.3	7.2
		4.2	1.2	0.2	1.008
8	1+300	8.2	3	0.3	7.38
		4.5	1	0.2	0.9
9	1+850	7.1	3	0.3	6.39
		4.5	1	0.2	0.9
10	1+950	7.5	3	0.3	6.75
11	2+175	7	3	0.3	6.3
		4.7	1	0.2	0.94
12	2+350	7	3	0.3	6.3
		4.6	1	0.2	0.92
13	2+600	7.5	3	0.3	6.75
14	2+675	4.5	1	0.2	0.9
		5.5	3	0.3	4.95

مهندس الشركة

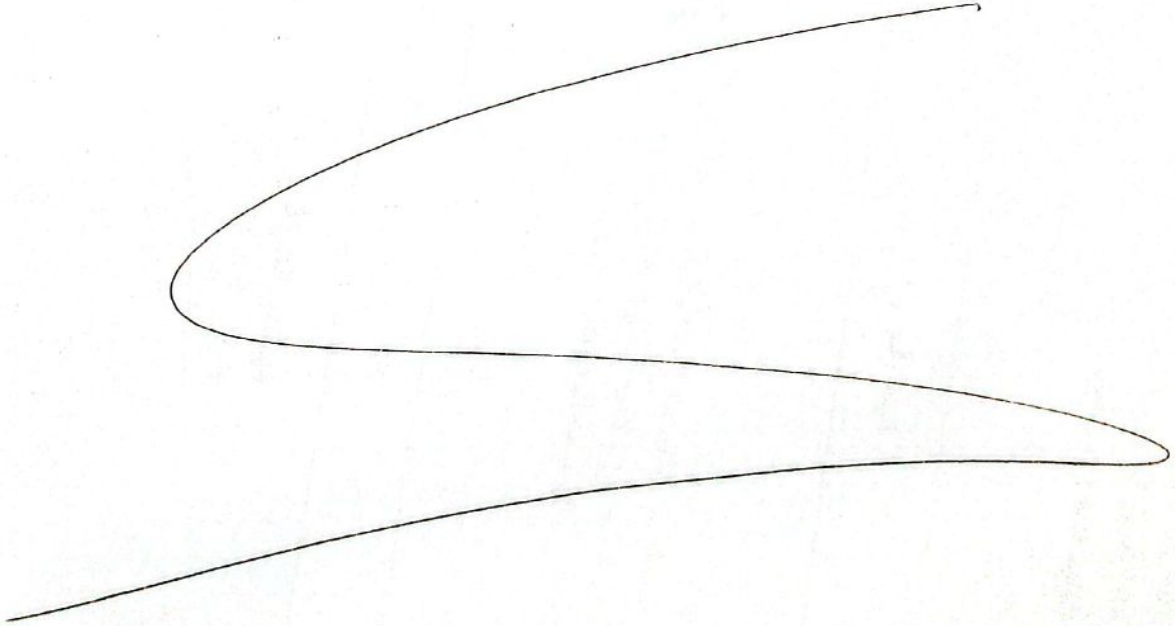
مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
15	2+825	6.5	3	0.30	5.85
16	2+875	5.5	3	0.30	4.95
17	2+945	6	3	0.30	5.4
18	2+960	6	3	0.30	5.4
19	3+010	6	3	0.30	5.4
20	3+100	6	3	0.30	5.4
21	3+170	6	3	0.30	5.4
22	3+300	6.5	3	0.30	5.85
23	3+310	7	3	0.30	6.3
24	3+375	6	3	0.30	5.4
الاجمالي					148.74



مهندس الشركة

٤٤٤٤٤٤٤٤

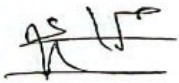
مهندس الهيئة
 ١١١١١١١١

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الرابع) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

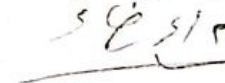
إجمالي أعمال الحفر

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (٨)
667.97	٣م	حفر عدايات From ST 0+100 TO 3+375	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة ... الخ
3084.19		حفر منطقة تحت الكوبري From ST 2+600 TO 3+000	
420		كابل الاتصالات	
4172.16	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

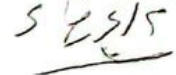
بند رقم (٨)
أعمال حفر للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1	0+100	6	6	0.3	10.80
2	0+324	6	5.5	0.42	13.86
3	0+430	7	5.5	0.35	13.48
4	0+440	6	6	0.32	11.52
5	0+550	8	5	0.75	30.00
6	0+850	8.5	5.5	0.85	39.74
7	1+025	8.5	5.5	0.55	25.71
8	1+300	9.7	6	1.16	67.51
9	1+850	9.5	5.1	0.86	41.67
10	1+950	10	6	0.66	39.60
11	2+175	9	5	0.87	39.15
12	2+350	9.5	4.6	0.8	34.96
13	2+600	9.5	5.5	0.75	39.19
14	2+675	7.5	5.2	0.65	25.35
15	2+825	7.6	6	0.90	41.04
16	2+875	6	4.5	0.60	16.20
17	2+945	7	4.4	0.80	24.64
18	2+960	6.5	5	0.65	21.13
19	3+010	6.5	5.3	0.55	18.95
20	3+100	7.8	5.3	0.67	27.70
21	3+170	7.5	5.5	0.58	23.93
22	3+300	7.4	4.6	0.55	18.72
23	3+310	8	4.5	0.65	23.40
24	3+375	7	4.7	0.69	19.74
الاجمالي					667.97

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٢,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (منطقة تحت الكوبري)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
2+625	12.5	8.00	0.1	10
2+650	25	8.00	0.35	70
2+675	25	8.00	0.6	120
2+700	25	8.00	0.913	182.6
2+725	25	8.00	1.039	207.8
2+750	25	8.00	1.138	227.6
2+775	25	8.00	1.198	239.6
2+800	25	8.00	1.216	243.2
2+825	25	8.00	1.25	250
2+850	25	8.00	1.225	245
2+875	25	8.00	1.189	237.8
2+900	25	8.00	1.055	211
2+925	25	8.00	0.897	179.4
2+950	25	8.00	0.759	151.8
2+975	25	8.00	0.72	144
3+000	12.5	8.00	0.304	30.4
خلف الماسورة				
2+750	12.5	2.30	0.75	21.5625
2+775	25	2.50	0.75	46.875
2+800	25	3.30	0.75	61.875

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

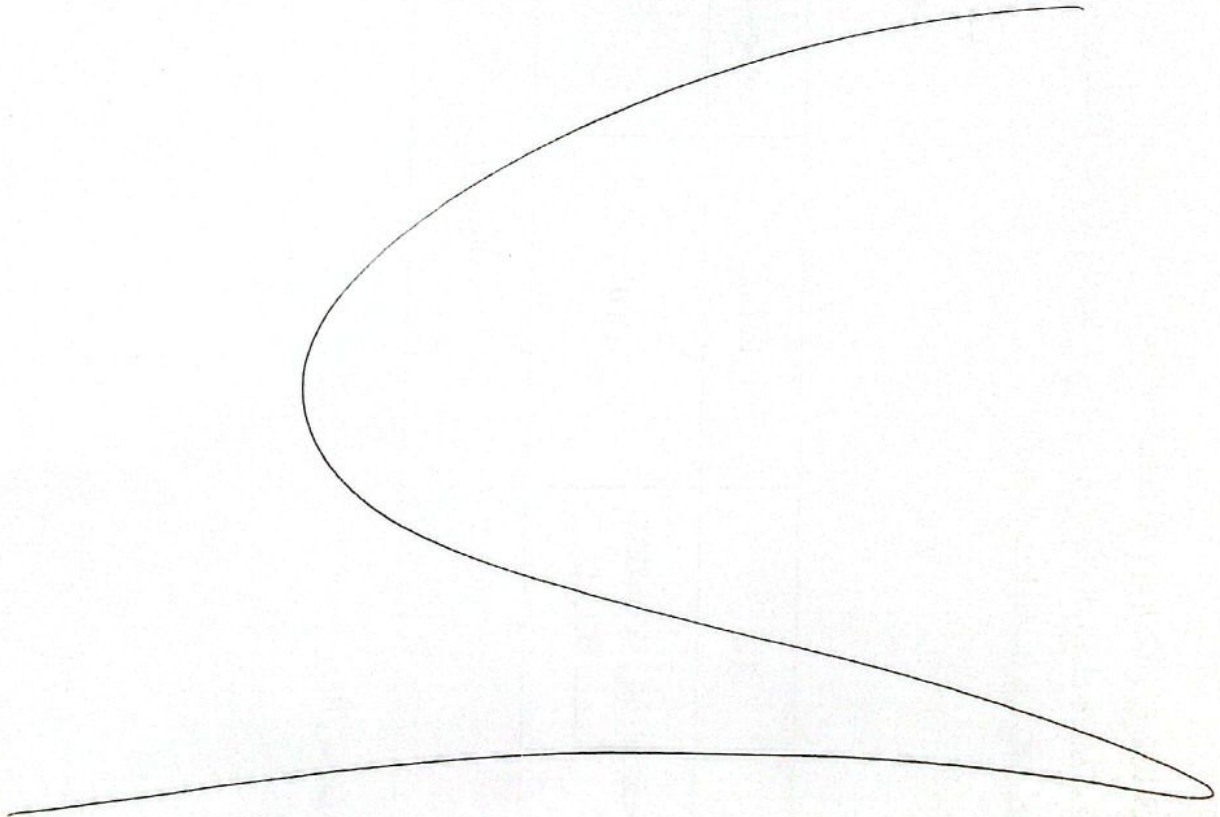
١٢ / ٥ / ٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (منطقة تحت الكوبري)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
2+825	25	3.00	0.75	56.25
2+850	25	3.10	0.75	58.125
2+875	25	3.30	0.75	61.875
2+900	25	3.30	0.75	61.875
الإجمالي				3118.64
خصم الماسورة				
	162.5	0.212	34.45	
الإجمالي العام بعد خصم الماسورة				3056.19



مهندس الهيئة

[Handwritten signature]

مهندس الشركة

[Handwritten signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

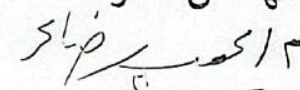
بند رقم (٨)
أعمال حفر

م	ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1	حفر طرنش للاتصالات لتمديد كابلات	400	1.5	0.7	420
الاجمالي					420

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال إزالة المخلفات بجميع أنواعها

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (٩)
664	٣م	منطقة تحت الكوبري From ST 2+625 TO 2+825	أعمال إزالة المخلفات بجميع أنواعها البناء والرتش والمواد العضوية ... الخ
664			الإجمالي

مهندس الهيئة

٩٣٠٤
١٣

مهندس الشركة

٢/٢٠١٣
١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

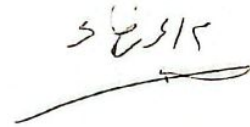
بند رقم (٩)
أعمال إزالة المخلفات

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
2+625	12.5	3.00	1	37.5
2+650	25	2.95	1.1	81.125
2+675	25	2.95	1.15	84.8125
2+700	25	2.85	0.9	64.125
2+725	25	3.10	0.75	58.125
2+750	25	3.05	1	76.25
2+775	25	2.90	1.1	79.75
2+800	25	2.95	1.15	84.8125
2+825	25	3.00	1.3	97.5
الإجمالي				564.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



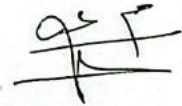
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

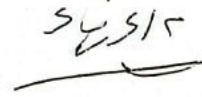
إجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

البند رقم (١٠)	ST.	الوحدة	الكمية
أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية ... الخ	From ST 0+000 TO 3+500	طن	4
الإجمالي			4

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٠)

أعمال توريد ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية (للعبادات

م	ST.	عدد الاسياخ ل م.ط	الطول	العرض	الوزن بالكم	الاجمالي
1	0+100	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
2	0+324	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
3	0+430	5	6.9	2.9	0.888	88.8444
		5	2.9	6.9	0.888	88.8444
4	0+440	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
5	0+550	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
6	0+850	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
7	1+025	5	7.9	2.9	0.888	101.7204
		5	2.9	7.9	0.888	101.7204
8	1+300	5	8.1	2.9	0.888	104.2956
		5	2.9	8.1	0.888	104.2956
9	1+850	5	7	2.9	0.888	90.132
		5	2.9	7	0.888	90.132
10	1+950	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
11	2+175	5	6.9	2.9	0.888	88.8444
		5	2.9	6.9	0.888	88.8444
12	2+350	5	6.9	2.9	0.888	88.8444
		5	2.9	6.9	0.888	88.8444
13	2+600	5	7.4	2.9	0.888	95.2824
		5	2.9	7.4	0.888	95.2824
14	2+675	5	5.4	2.9	0.888	69.5304
		5	2.9	5.4	0.888	69.5304
15	2+825	5	6.4	2.9	0.888	82.4064
		5	2.9	6.4	0.888	82.4064

مهندس الهيئة
٢٥٩١٣

مهندس الشركة
٢٥٩١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

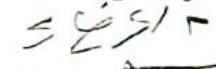
إجمالي أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (١٢)
519.23	م٣	ردم عدايات	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل بإستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
		From ST 0+100 TO 3+375	
913.990		ردم منطقة تحت الكوبري	
		From ST 2+600 TO 3+000	
420.000		كابل الاتصالات	
1853.22	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

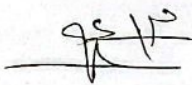


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

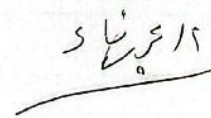
بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1	0+100	6	6	0.3	10.80
2	0+324	6	5.5	0.42	13.86
3	0+430	7	5.5	0.35	13.48
4	0+440	6	6	0.32	11.52
5	0+550	8	5	0.75	30.00
6	0+850	8.5	5.5	0.85	39.74
7	1+025	8.5	5.5	0.55	25.71
8	1+300	9.7	6	1.16	67.51
9	1+850	9.5	5.1	0.86	41.67
10	1+950	10	6	0.66	39.60
11	2+175	9	5	0.87	39.15
12	2+350	9.5	4.6	0.8	34.96
13	2+600	9.5	5.5	0.75	39.19
14	2+675	7.5	5.2	0.65	25.35
15	2+825	7.6	6	0.90	41.04
16	2+875	6	4.5	0.60	16.20
17	2+945	7	4.4	0.80	24.64
18	2+960	6.5	5	0.65	21.13
19	3+010	6.5	5.3	0.55	18.95
20	3+100	7.8	5.3	0.67	27.70
21	3+170	7.5	5.5	0.58	23.93
22	3+300	7.4	4.6	0.55	18.72
23	3+310	8	4.5	0.65	23.40
24	3+375	7	4.7	0.60	19.74
الاجمالي					667.97
خصم الخرسانة					
				148.74	
الاجمالي بعد خصم الخرسانات					519.23

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٥,٣ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعدايات

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
أعمال رمال للإحلال				
2+625	12.5	8.00	0.1	10
2+650	25	8.00	0.1	20
2+675	25	8.00	0.2	40
2+700	25	8.00	0.2	40
2+725	25	8.00	0.2	40
2+750	25	8.00	0.2	40
2+775	25	8.00	0.2	40
2+800	25	8.00	0.4	80
2+825	25	8.00	0.2	40
2+850	25	8.00	0.2	40
2+875	25	8.00	0.2	40
2+900	25	8.00	0.2	40
2+925	25	8.00	0.2	40
2+950	25	8.00	0.2	40
2+975	25	8.00	0.1	20
3+000	12.5	8.00	0.1	10
خلف الماسورة				
2+750	12.5	2.30	0.75	21.5625
2+775	25	2.50	0.75	46.875

مهندس البيئة

٩٨٣

مهندس الشركة

٩٨٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعدايات

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتشاح	الاجمالي
2+800	25	3.30	0.75	61.875
2+825	25	3.00	0.75	56.25
2+850	25	3.10	0.75	58.125
2+875	25	3.30	0.75	61.875
2+900	25	3.30	0.75	61.875
الإجمالي				948.44
خصم الماسورة				
	162.5	0.212	34.45	
الإجمالي العام بعد خصم الماسورة				913.99

مهندس الشركة
٩٣١٣

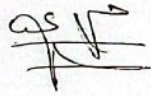
مهندس الهيئة
٩٣١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

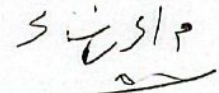
بند رقم (١٢)
أعمال ردم للعدايات

م	ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1	ردم طرنش للاتصالات لتمديد كابلات	400	1.5	0.7	420
الاجمالي					420

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

البند رقم (١٣)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ	للطريق From ST 0+000 TO 3+500	م٣	12535.87
الإجمالي			12535.87

مهندس الهيئة

٩٦١٣

مهندس الشركة

٣ / ١٢ / ٢٠١٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطولكم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

مباري

اعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
0+000	16	12.5	0.37	73.20
0+025	22	25	0.37	205.70
0+050	18	25	0.32	144.00
0+075	10.1	25	0.34	86.61
0+100	10.2	25	0.38	96.14
0+125	9.2	25	0.38	87.63
0+150	9	25	0.42	95.18
0+175	9.1	25	0.40	91.23
0+200	9	25	0.41	92.93
0+225	9.05	25	0.45	100.68
0+250	9	25	0.40	90.68
0+275	9.6	25	0.35	84.24
0+300	9.1	25	0.33	75.30
0+325	9	25	0.31	68.85
0+350	9.05	25	0.39	87.56
0+375	9.1	25	0.36	81.67
0+400	9.2	25	0.40	92.00
0+425	9.2	25	0.45	104.19
0+450	9.2	25	0.36	83.49
0+475	9.1	25	0.23	53.01
0+500	9.1	25	0.24	55.51

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
0+525	9.1	25	0.39	87.59
0+550	9.9	25	0.40	98.75
0+575	10.1	25	0.39	97.72
0+600	10	25	0.35	87.75
0+625	9.8	25	0.36	88.45
0+650	9.9	25	0.31	77.47
0+675	10.2	25	0.34	86.96
0+700	10.6	25	0.47	123.23
0+725	10.4	25	0.54	140.14
0+750	10.5	25	0.54	140.96
0+775	11.4	25	0.39	111.44
0+800	11.2	25	0.37	102.20
0+825	10.5	25	0.36	93.71
0+850	10.6	25	0.40	105.21
0+875	9.3	25	0.38	87.65
0+900	9.4	25	0.43	101.29
0+925	10	25	0.51	126.75
0+950	10	25	0.46	115.75
0+975	9.9	25	0.44	109.64
1+000	9.9	25	0.39	95.78
1+025	10.1	25	0.31	79.28

مهندس الهيئة

٩٤١٣

مهندس الشركة

١٢/١٢/٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ١٢ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
1+050	10	25	0.40	101.00
1+075	10.2	25	0.48	122.15
1+100	10	25	0.39	97.75
1+125	10.2	25	0.36	91.55
1+150	10	25	0.44	109.75
1+175	9.7	25	0.48	115.67
1+200	9.8	25	0.37	90.65
1+225	9.7	25	0.42	101.85
1+250	9.9	25	0.40	98.01
1+275	11	25	0.40	109.73
1+300	11	25	0.42	116.05
1+325	11	25	0.30	81.40
1+350	11.1	25	0.29	79.37
1+375	10.1	25	0.27	67.17
1+400	10.6	25	0.26	68.11
1+425	11.2	25	0.33	91.56
1+450	10.8	25	0.36	97.47
1+475	10	25	0.38	94.25
1+500	10.2	25	0.33	84.66
1+525	10.7	25	0.22	59.39
1+550	9.5	25	0.24	56.05

مهندس النينة

١٣

مهندس الشركة
١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٢٠ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
1+575	9.7	25	0.26	63.05
1+600	9.5	25	0.43	102.36
1+625	9.7	25	0.48	116.64
1+650	10.1	25	0.36	89.64
1+675	9.5	25	0.38	90.01
1+700	9.45	25	0.38	90.20
1+725	10.1	25	0.35	87.36
1+750	10.7	25	0.35	93.63
1+775	11	25	0.38	104.50
1+800	10.6	25	0.45	118.19
1+825	10.4	25	0.36	92.30
1+850	10.4	25	0.27	70.46
1+875	10.4	25	0.30	78.26
1+900	9.9	25	0.30	74.00
1+925	9.7	25	0.34	82.21
1+950	9.7	25	0.38	92.88
1+975	9.6	25	0.45	108.72
2+000	9.5	25	0.45	105.69
2+025	9.5	25	0.35	82.89
2+050	9.5	25	0.39	92.39
2+075	9.7	25	0.42	101.61

مهندس الهيئة

٩٤٤

مهندس الشركة

٩٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ١٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
اعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
2+100	9.2	25	0.41	94.99
2+125	9.3	25	0.39	89.98
2+150	9.8	25	0.41	100.70
2+175	9.8	25	0.46	112.95
2+200	9.4	25	0.39	90.95
2+225	9.7	25	0.35	85.12
2+250	10.3	25	0.33	84.20
2+275	10.3	25	0.36	92.70
2+300	10	25	0.34	83.75
2+325	9.8	25	0.30	74.24
2+350	9.3	25	0.36	84.63
2+375	9.5	25	0.37	87.16
2+400	9.4	25	0.39	91.89
2+425	9.3	25	0.41	94.63
2+450	9.1	25	0.41	93.28
2+475	9	25	0.32	72.90
2+500	9.1	25	0.28	62.79
2+525	8	25	0.31	61.20
2+550	8	25	0.31	62.20
2+575	8	25	0.35	70.30
2+600	8	25	0.25	50.40

مهندس الشركة

٩٤١٣

مهندس الشركة

٩٤١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ١٢ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
2+625	8	25	0.27	54.40
2+650	8	25	0.29	57.00
2+675	8	25	0.34	67.40
2+700	8	25	0.44	88.00
2+725	8	25	0.44	88.00
2+750	8	25	0.46	92.64
2+775	8	25	0.46	91.68
2+800	8	25	0.46	91.68
2+825	8	25	0.46	91.68
2+850	8	25	0.46	91.52
2+875	8	25	0.46	92.16
2+900	8	25	0.44	88.00
2+925	8	25	0.44	88.00
2+950	8	25	0.44	88.00
2+975	8	25	0.40	80.00
3+000	8	25	0.25	50.00
3+025	8	25	0.10	20.00
3+050	8	25	0.39	77.40
3+075	8	25	0.42	83.20
3+100	8	25	0.43	85.20
3+125	10.1	25	0.32	80.29

مهندس الشركة

١٣/٥/٢٠١٥

مهندس التربة

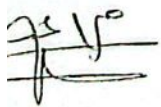
١٣/٥/٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطولها ١٢ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)
اعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST.	متوسط العرض	الطول	متوسط السمك	الاجمالي
3+150	11.6	25	0.25	71.92
3+175	11.2	25	0.27	75.04
3+200	11.4	25	0.33	93.48
3+225	10.25	25	0.35	90.71
3+250	10.3	25	0.36	92.19
3+275	9.3	25	0.34	78.59
3+300	9	25	0.42	94.50
3+325	9.1	25	0.32	72.35
3+350	9.2	25	0.30	69.46
3+375	9	25	0.44	98.55
3+400	9.2	25	0.33	75.44
3+425	8.95	25	0.29	65.34
3+450	8.95	25	0.30	66.23
3+475	8.9	25	0.41	91.23
3+500	8.9	12.5	0.32	35.16
الإجمالي				12535.87

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

١٢/٥/٢٠١٩

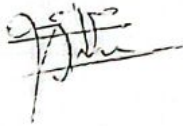


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

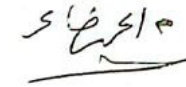
إجمالي أعمال طبقة التشريب (MC30)

الكمية	الوحده	ST.	البند (١٤)
31513	٢م	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ... الخ
31513		الإجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
112.50	9.00	12.5	0+000
225.00	9.00	25	0+025
225.00	9.00	25	0+050
240.00	9.60	25	0+075
242.50	9.70	25	0+100
217.50	8.70	25	0+125
212.50	8.50	25	0+150
215.00	8.60	25	0+175
212.50	8.50	25	0+200
213.75	8.55	25	0+225
212.50	8.50	25	0+250
227.50	9.10	25	0+275
215.00	8.60	25	0+300
212.50	8.50	25	0+325
213.75	8.55	25	0+350
215.00	8.60	25	0+375
217.50	8.70	25	0+400
217.50	8.70	25	0+425
217.50	8.70	25	0+450
215.00	8.60	25	0+475
215.00	8.60	25	0+500
215.00	8.60	25	0+525
235.00	9.40	25	0+550
240.00	9.60	25	0+575
237.50	9.50	25	0+600
232.50	9.30	25	0+625
235.00	9.40	25	0+650
242.50	9.70	25	0+675
250.00	10.00	25	0+700
245.00	9.80	25	0+725
247.50	9.90	25	0+750

مهندس الهيئة
١٣٠٩

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
270.00	10.80	25	0+775
265.00	10.60	25	0+800
247.50	9.90	25	0+825
250.00	10.00	25	0+850
217.50	8.70	25	0+875
220.00	8.80	25	0+900
235.00	9.40	25	0+925
235.00	9.40	25	0+950
232.50	9.30	25	0+975
232.50	9.30	25	1+000
237.50	9.50	25	1+025
235.00	9.40	25	1+050
240.00	9.60	25	1+075
235.00	9.40	25	1+100
240.00	9.60	25	1+125
235.00	9.40	25	1+150
227.50	9.10	25	1+175
230.00	9.20	25	1+200
227.50	9.10	25	1+225
232.50	9.30	25	1+250
260.00	10.40	25	1+275
260.00	10.40	25	1+300
260.00	10.40	25	1+325
262.50	10.50	25	1+350
237.50	9.50	25	1+375
250.00	10.00	25	1+400
267.50	10.70	25	1+425
257.50	10.30	25	1+450
237.50	9.50	25	1+475
242.50	9.70	25	1+500
255.00	10.20	25	1+525

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.00	225.00
1+575	25	9.20	230.00
1+600	25	9.00	225.00
1+625	25	9.20	230.00
1+650	25	9.60	240.00
1+675	25	9.00	225.00
1+700	25	8.95	223.75
1+725	25	9.60	240.00
1+750	25	10.20	255.00
1+775	25	10.50	262.50
1+800	25	10.10	252.50
1+825	25	9.90	247.50
1+850	25	9.90	247.50
1+875	25	9.90	247.50
1+900	25	9.40	235.00
1+925	25	9.20	230.00
1+950	25	9.20	230.00
1+975	25	9.10	227.50
2+000	25	9.00	225.00
2+025	25	9.00	225.00
2+050	25	9.00	225.00
2+075	25	9.20	230.00
2+100	25	8.70	217.50
2+125	25	8.80	220.00
2+150	25	9.30	232.50
2+175	25	9.30	232.50
2+200	25	8.90	222.50
2+225	25	9.20	230.00
2+250	25	9.80	245.00
2+275	25	9.80	245.00
2+300	25	9.50	237.50

مهندس الهيئة
ش.أ.ع.أ.

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

جابر

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	9.30	232.50
2+350	25	8.80	220.00
2+375	25	9.00	225.00
2+400	25	8.90	222.50
2+425	25	8.80	220.00
2+450	25	8.60	215.00
2+475	25	8.50	212.50
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	7.50	187.50
2+550	25	7.50	187.50
2+575	25	7.50	187.50
2+600	25	7.50	187.50
2+625	25	7.50	187.50
2+650	25	7.50	187.50
2+675	25	7.50	187.50
2+700	25	7.50	187.50
2+725	25	7.50	187.50
2+750	25	7.50	187.50
2+775	25	7.50	187.50
2+800	25	7.50	187.50
2+825	25	7.50	187.50
2+850	25	7.50	187.50
2+875	25	7.50	187.50
2+900	25	7.50	187.50
2+925	25	7.50	187.50
2+950	25	7.50	187.50
2+975	25	7.50	187.50
3+000	25	7.50	187.50
3+025	25	7.50	187.50
3+050	25	7.50	187.50
3+075	25	7.50	187.50
		7.50	187.50

مهندس الشركة
٤١٢٤١

مهندس الهيئة
٤١٢٤١

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناس (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
187.50	7.50	25	3+100
240.00	9.60	25	3+125
277.50	11.10	25	3+150
267.50	10.70	25	3+175
272.50	10.90	25	3+200
243.75	9.75	25	3+225
245.00	9.80	25	3+250
220.00	8.80	25	3+275
212.50	8.50	25	3+300
215.00	8.60	25	3+325
217.50	8.70	25	3+350
212.50	8.50	25	3+375
217.50	8.70	25	3+400
211.25	8.45	25	3+425
211.25	8.45	25	3+450
210.00	8.40	25	3+475
105.00	8.40	12.5	3+500
31513	الاجمالي		

مهندس الشركة
 ٤١٥٦١٨

مهندس الهيئة
 ٤١٥٦١٨

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٦)
31513	٢م	FROM ST 0+000 TO ST 3+500	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك ... الخ
31513	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

صا ٢٢

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	12.5	9.00	112.50
0+025	25	9.00	225.00
0+050	25	9.00	225.00
0+075	25	9.60	240.00
0+100	25	9.70	242.50
0+125	25	8.70	217.50
0+150	25	8.50	212.50
0+175	25	8.60	215.00
0+200	25	8.50	212.50
0+225	25	8.55	213.75
0+250	25	8.50	212.50
0+275	25	9.10	227.50
0+300	25	8.60	215.00
0+325	25	8.50	212.50
0+350	25	8.55	213.75
0+375	25	8.60	215.00
0+400	25	8.70	217.50
0+425	25	8.70	217.50
0+450	25	8.70	217.50
0+475	25	8.60	215.00
0+500	25	8.60	215.00
0+525	25	8.60	215.00
0+550	25	9.40	235.00
0+575	25	9.60	240.00
0+600	25	9.50	237.50
0+625	25	9.30	232.50
0+650	25	9.40	235.00
0+675	25	9.70	242.50
0+700	25	10.00	250.00
0+725	25	9.80	245.00
0+750	25	9.90	247.50

مهندس الهيئة
H. H.

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
270.00	10.80	25	0+775
265.00	10.60	25	0+800
247.50	9.90	25	0+825
250.00	10.00	25	0+850
217.50	8.70	25	0+875
220.00	8.80	25	0+900
235.00	9.40	25	0+925
235.00	9.40	25	0+950
232.50	9.30	25	0+975
232.50	9.30	25	1+000
237.50	9.50	25	1+025
235.00	9.40	25	1+050
240.00	9.60	25	1+075
235.00	9.40	25	1+100
240.00	9.60	25	1+125
235.00	9.40	25	1+150
227.50	9.10	25	1+175
230.00	9.20	25	1+200
227.50	9.10	25	1+225
232.50	9.30	25	1+250
260.00	10.40	25	1+275
260.00	10.40	25	1+300
260.00	10.40	25	1+325
262.50	10.50	25	1+350
237.50	9.50	25	1+375
250.00	10.00	25	1+400
267.50	10.70	25	1+425
257.50	10.30	25	1+450
237.50	9.50	25	1+475
242.50	9.70	25	1+500
255.00	10.20	25	1+525

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
1+550	25	9.00	225.00
1+575	25	9.20	230.00
1+600	25	9.00	225.00
1+625	25	9.20	230.00
1+650	25	9.60	240.00
1+675	25	9.00	225.00
1+700	25	8.95	223.75
1+725	25	9.60	240.00
1+750	25	10.20	255.00
1+775	25	10.50	262.50
1+800	25	10.10	252.50
1+825	25	9.90	247.50
1+850	25	9.90	247.50
1+875	25	9.90	247.50
1+900	25	9.40	235.00
1+925	25	9.20	230.00
1+950	25	9.20	230.00
1+975	25	9.10	227.50
2+000	25	9.00	225.00
2+025	25	9.00	225.00
2+050	25	9.00	225.00
2+075	25	9.20	230.00
2+100	25	8.70	217.50
2+125	25	8.80	220.00
2+150	25	9.30	232.50
2+175	25	9.30	232.50
2+200	25	8.90	222.50
2+225	25	9.20	230.00
2+250	25	9.80	245.00
2+275	25	9.80	245.00
2+300	25	9.50	237.50

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
2+325	25	9.30	232.50
2+350	25	8.80	220.00
2+375	25	9.00	225.00
2+400	25	8.90	222.50
2+425	25	8.80	220.00
2+450	25	8.60	215.00
2+475	25	8.50	212.50
2+500	25	8.60	215.00
2+525	25	7.50	187.50
2+550	25	7.50	187.50
2+575	25	7.50	187.50
2+600	25	7.50	187.50
2+625	25	7.50	187.50
2+650	25	7.50	187.50
2+675	25	7.50	187.50
2+700	25	7.50	187.50
2+725	25	7.50	187.50
2+750	25	7.50	187.50
2+775	25	7.50	187.50
2+800	25	7.50	187.50
2+825	25	7.50	187.50
2+850	25	7.50	187.50
2+875	25	7.50	187.50
2+900	25	7.50	187.50
2+925	25	7.50	187.50
2+950	25	7.50	187.50
2+975	25	7.50	187.50
3+000	25	7.50	187.50
3+025	25	7.50	187.50
3+050	25	7.50	187.50
3+075	25	7.50	187.50

مهندس الهيئة
م. م. م.

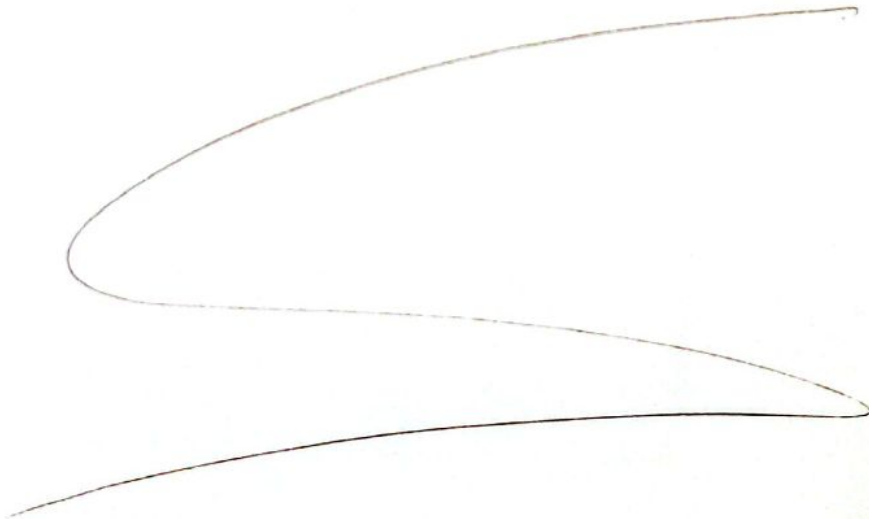
مهندس الشركة
م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
3+100	25	7.50	187.50
3+125	25	9.60	240.00
3+150	25	11.10	277.50
3+175	25	10.70	267.50
3+200	25	10.90	272.50
3+225	25	9.75	243.75
3+250	25	9.80	245.00
3+275	25	8.80	220.00
3+300	25	8.50	212.50
3+325	25	8.60	215.00
3+350	25	8.70	217.50
3+375	25	8.50	212.50
3+400	25	8.70	217.50
3+425	25	8.45	211.25
3+450	25	8.45	211.25
3+475	25	8.40	210.00
3+500	12.5	8.40	105.00
الاجمالي			31513



مهندس الشركة

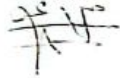
مهندس الهيئة
 ١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٠)
40	FROM 2+800 TO 2+840	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بإرتفاع ٨٠ سم ... الخ
40	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

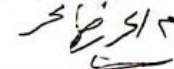
إجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C

البند (٢٧)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصة ... الخ	م.ط	FROM 0+000 TO 3+500	20
الإجمالي			20

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

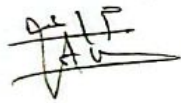


الهيئة العامة للطرق والكباري، (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الزليد للمتااولات العامة

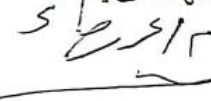
إجمالي أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٨)
6	FROM 0+000 TO 3+500	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRB ... الخ
6	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

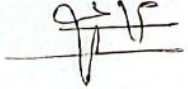


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

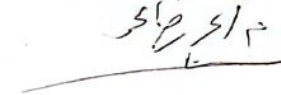
إجمالي أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش

البند (٢٩)	الوحده	ST.	الاجمالي
أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق ... الخ	عدد	FROM 0+000 TO 3+500	4
الإجمالي			4

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

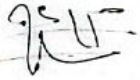


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثالث) بطول ٣,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء

البند (٣١)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر ... الخ	عدد	1+700 & 3+185 & 3+225	3
الإجمالي			3

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

٣ / محرم