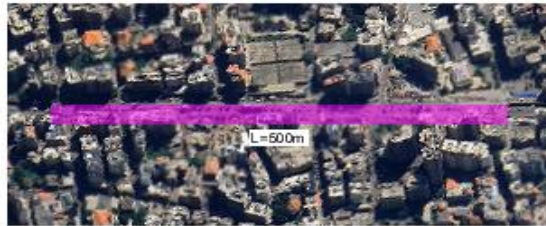


إعادة تأهيل طريق المطار

من مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت إلى مبنى
الإسكوا (وسط بيروت)

يهدف المشروع إلى إعادة تأهيل طريق المطار (الطريق الرئيسي، 4 مسارات / مسارين في كل اتجاه)، الذي يمتد لحوالي 8 كم من مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت إلى مبنى الإسكوا (كما هو موضح في الشكل أدناه)، إلى تحسين البنية التحتية للطريق والسلامة الوظيفية. يشمل المشروع إعادة تأهيل الطريق، عناصر السلامة المرورية، صيانة الانفاق، صيانة أنظمة صرف مياه الأمطار، أعمال الإنارة، تنسيق المناظر الطبيعية و أعمال التشجير، وتحسينات ميكانيكية.

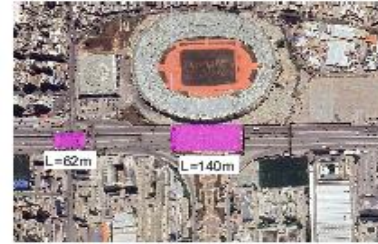
لا تشمل الأعمال إعادة تأهيل الطرقات الجانبية و نفق سليم سلام



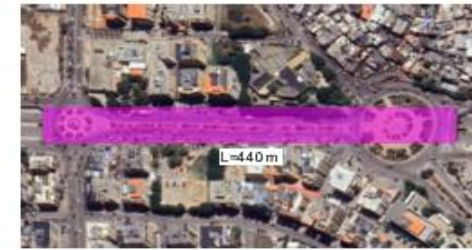
SALIM SLAM TUNNEL
(NOT INCLUDED IN THIS PROJECT)



SALIM SLAM BRIDGE-COLA R/A



CITY SPORTIVE UNDERPASSES



KUWAIT EMBASSY UNDERPASS



AIRPORT INTERCHANGE

نطاق العمل

1. أعمال رصف الطرق

- كشط الإسفلت القائم و اضافة طبقة اسفلت سطحية جديدة (القسم 1 - من المطار حتى مخرج الأوزاعي بطوال حوالي 1.6 كلم)
- تاهيل مساحات الاسفلت المتضررة من وجود النتوءات و التموجات و الشروخ
- للاقسام الباقية بطول حوالي 6.4 كلم
- استبدال الأرصفة المتضررة
- طلاء جوانب الأرصفة الحالية



2. الحواجز والحمايات الجانبية

- إزالة واستبدال الحديدية المتضررة
- استبدال الدرابزينات التالفة و طلاء الدرابزينات الموجودة
- تأهيل الدرابزينات الخرسانية و إضافة درابزينات جديدة



3. اللافتات والعلامات المرورية

- صيانة وتركيب لافتات المرور اللافتات الارشادية
- تجديد خطوط المسارات القائمة و اعمال دهانات المرور الارضية (القسمين 1 و 2 - من المطار حتى بداية جسر سليم سلام بطول حوالي 5.4 كلم)
- استبدال العواكس الأرضية (Cat Eyes) القائمة (القسمين 1 و 2 - من المطار حتى بداية جسر سليم سلام)
- تركيب وحدات امتصاص الصدمات (Crash Cushions)



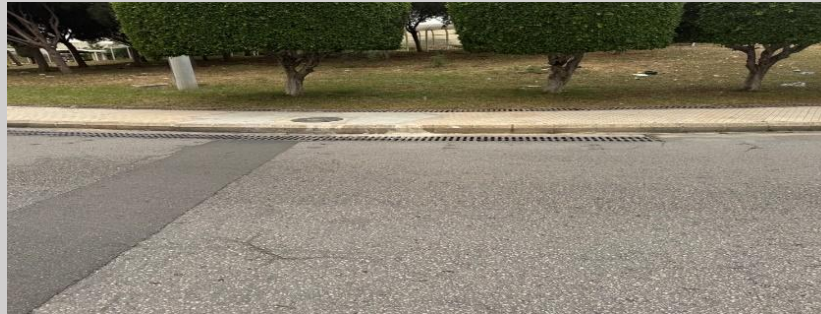
4. اعمال متنوعة

- تأهيل الجدران و الأسقف الخرسانية القائمة
- تنظيف البلاط القائم على جدران الأنفاق
- إزالة اللوحات الإعلانية القائمة التي تؤدي الى التشويه البصري و تشكل خطراً على السلامة المرورية
- تسوية منسوب الريغارات و المآخذ الموجودة و تثبيتها للمحافظة على إنسيابية حركة المرور
- صيانة فواصل التمدد عند الجسور الموجودة



5. انظمة صرف مياه الامطار

- . إعادة تأهيل الخنادق التصريفية
- . تركيب اغطية الريغارات و مأخذ تصريف مياه الامطار
- . إعادة تأهيل الريغارات وفتحات التصريف القائمة



6. الإنارة

- تركيب أعمدة إنارة تعمل بنظام (LED)
- استبدال أعمدة الإنارة التالفة
- إعادة تأهيل الأعمدة القائمة
- تأهيل وحدات إنارة الأنفاق
- إعادة تأهيل إشارات المرور الضوئية عند مداخل الأنفاق



23 of 30

AIRPORT ROAD LIGHTING PROJECT



بيروت
Beirut
Airport Road



ضوينا لکن طريق الرجعة

Relighting the Airport Road طريق المطار



Relighting the area
between ESCWA Building
till Middle East Building
right before the airport

سيتم تنفيذ أعمال الانارة من قبل
جمعية

REBIRTH BEIRUT



7. تنسيق المناظر الطبيعية و اعمال التشجير

- . صيانة المساحات الخضراء عند التقاطعات
- . زراعة الأشجار
- . زراعة أغطية أرضية



8. الأعمال الميكانيكية

- . فحص واختبار وصيانة نظام تهوئة نفق السفارة الكويتية
- . تركيب مروحة نفق جديدة
- . دمج حساسات أول أكسيد الكربون ونظام التحكم
- . فحص وتنظيف شبكة مكافحة الحريق



تم حالياً الانتهاء من اعمال المسح الميداني و البدء باعمال الدراسة و اعداد جداول الكميات و المواصفات الفنية و ملفات التلزييم على ان تكون جاهزة نهاية هذا الشهر لكي يتم التلزييم و التنفيذ باقصى سرعة ممكنة حيث سيتم العمل على مدار الساعة بغرض الانتهاء من تنفيذ اعمال التاهيل قبل بداية موسم الاصطياف