الحسين مجيد الوايلي

مهندس مدني
هندسة المواقع / البنية التحتية / الإنشاءات

الرياض، المملكة العربية السعودية
AlhussainAlwayli@outlook.sa
+966 50 735 4251
linkedin.com/in/alhussain-alwayli

الملخص

خريج هندسة مدنية بخبرة تدريب ميداني عملي في إنشاء البنية التحتية، والإشراف على المواقع، والخرسانة، والرصف، والتصريف، وأعمال التشطيب، وضبط الجودة وتأكيدها، والصحة والسلامة والبيئة، ضمن مشروع القدية مضمار السرعة.

الخبرة

متدرب تعاوني في الهندسة المدنية

من يونيو 2026 إلى أكتوبر 2026

يونيماك (United Maintenance & Contracting Company)
مشروع القدية مضمار السرعة، الرياض، المملكة العربية السعودية

متدرب تعاوني ضمن فريق الموقع: بنود الإشراف أدناه أنشطة أسندت إليه وسجلت في تقارير التدريب الأسبوعية.

- أشرف على إنشاء 20 قاعدة مظلة وفق المخططات المعتمدة، متابعا أعمال الحفر والتسليح والردم بالرمل الأبيض التي نفذها المقاولون.
- أشرف على الأنشطة المرتبطة بتركيب 40 قاعدة مظلة، متحققا من المحاذاة والمنسوب والموقع بالتنسيق مع المساحة.
- أشرف على التوقيع المساحي لقواعد أعمدة الإنارة؛ ورصد في المخططات قاعدة لم تحفر وأكدها مع فريق الموقع، ثم أشرف على صب الخرسانة بعد الحفر بحفار JCB.
- أشرف على الشدات وصب CLSM وفرشة الرمل الأبيض قبل الإنترلوك، على مدى ورديتين في فترة حرجة زمنيا.
- أشرف على تركيب الإنترلوك والبردورات؛ وتابع تجهيز الرمل الأبيض وطبقة ABC والدمك بالهراسات.
- أشرف على أعمال تصريف مياه الأمطار وتابعها؛ وحضر تركيب قنوات التصريف على امتداد الطريق، وتابع أعمال الخرسانة المرتبطة بها.
- أشرف على إنشاء مطب صناعي ومعبر تصريف؛ وفحص الخرسانة الطازجة، وتابع تحضير عينات الاختبار.
- نسق طاقما ميدانيا من 6 عمال مع Bobcat واحد وJCB واحد خلال أنشطة التشطيب النهائية قبل التسليم.

المشاريع

مواقف 12

المشروع / 01

من التنفيذ إلى التسليم

- شارك في خطة تنفيذ معدلة أضافت لوحات مرورية وإرشادية؛ وأشرف على تحديد مواقع اللوحات وفق المخططات المحدثة.
- جهز منطقة ممر المشاة وسواها، وركب غشاء البولي إيثيلين، وأشرف على صب الخرسانة وتشطيبها.
- تابع دمك الإنترلوك وتعبئة فواصله بالرمل، وأعمال الأساسات، وفحص المحاذاة وجودة التشطيب قبل التسليم.

EPU / مواقف 7

المشروع / 02

تنفيذ البنية التحتية

- حضر تركيب أنابيب تصريف الأمطار وأشرف على صب الخرسانة المرتبط بها؛ وحضر التوقيع المساحي للمواقف الذي نفذه فريق المساحة.

- تابع فرش طبقتي ABC ودمكهما ورش MC1 قبل فرد الأسفلت؛ وحضر اختبارات التربة التي أجراها مختبر الفحص.
- شارك في متابعة أول طبقة أسفلت إلى جانب مهندس الأسفلت؛ وجرى فحص الجودة بحضور الاستشاري.

القدية مضمار السرعة
المشروع / 03

الطرق والتصريف والبنية التحتية المدنية

- أشرف على تنظيف الإنترلوك وتعبئة الفواصل؛ وتابع إزالة الإنترلوك القائم لطريق مخصص لدخول الحافلات.
- أشرف على حفريات اللاندسكيب التي نفذها مقاول الباطن بعد التحقق من الخدمات المدفونة، وعلى تشطيب البردورات (الصنفرة والتنظيف).
- فحص قنوات تصريف الأمطار وأغطيتها الشبكية؛ وتحقق من محاذاة مصدات العجلات ومناسيبها وفق مخطط المواقف.

التعليم

بكالوريوس الهندسة المدنية
2026

جامعة نجران، المملكة العربية السعودية

المعدل التراكمي 3.81 من 5.00

مشروع التخرج

السلوك الميكانيكي والبيني لألياف النخيل في الخرسانة فائقة الأداء: أثر المعالجة السطحية وعمق التضمين

مشروع جماعي، 5 طلاب / بإشراف Dr. Fadi Mohammed Al-Thuwai

دراسة إمكانية تسليح الخرسانة فائقة الأداء بألياف النخيل، وهي مخلف زراعي محلي، وأثر معالجة الألياف ونسبتها في سلوك الترابط والأداء الميكانيكي.

الاختبارات: اختبار السحب / مقاومة الضغط / مقاومة الانحناء

المهارات

هندسة المواقع	قراءة المخططات الإنشائية، الإشراف على المواقع، الفحص الميداني، التنسيق الميداني، حصر الكميات (أساسي)
الأعمال المدنية / البنية التحتية	أعمال الخرسانة، أعمال البنية التحتية، الأسفلت، أعمال الرصف، التصريف، الإنترلوك، أعمال البردورات
الجودة والسلامة (HSE)	الوعي بضبط الجودة، فحص المواد، الوعي بالسلامة (HSE)، الوعي البيئي، فحص الأعمال الإنشائية
البرمجيات	AutoCAD (أساسي)، SAFE (دورة)، ETABS (دورة)، SAP2000 (دورة)، Revit (دورة)، Microsoft Excel، Microsoft Office
الكفاءات الأساسية	العمل الجماعي، التواصل، القدرة على التكيف، حل المشكلات

الشهادات

دورة الهندسة الإنشائية — 72 ساعة
SAFE، ETABS، SAP2000، Revit /
Integrated Learning Training Center (ILTC)

تدريب في إدارة المشاريع — 36 ساعة

كتابة التقارير الفنية
جامعة نجران

دورة اللغة الإنجليزية
المستويان 2 و3 / Wall Street English

دورة إدارة المراجع ببرنامج Mendeley
جامعة نجران

برنامج إثراء — 20 ساعة
مركز الملك عبدالعزيز الثقافي العالمي

اللغات

العربية — اللغة الأم

الإنجليزية — متوسطة / كفاءة عملية