

محضر استلام موقع

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤ / ١٢ / ٠٢ بناء علي العقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٦٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/١٤ اجتمعت اللجنة المشكلة من الاتي اسمائهم بعد :-

- ١- كارم امام (مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكبارى)
- ٢- أحمد سامي انور (مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى)
- ٣- هشام علي العجرودي (مدير المشروع - شركة مصرية لمستلزمات الطرق)
- ٤- حسن كمال الدين حسن (مهندس المشروع - شركة مصرية لمستلزمات الطرق)

وذلك لمعاينة وتسليم موقع عملية اعمال تامين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية علي طريق وادي النظرون / العلمين (طريق الخدمة) (المنطقة الثالثة عشر- البحيرة) بالأمر المباشر.
تم المرور على الطبيعة للمسافة المذكورة ولا يوجد معوقات للتنفيذ وتم تسليم الموقع الي الشركة المنفذة (مصرية لمستلزمات الطرق) للبدء في تنفيذ المشروع.

التوقيعات

١- 
٢- 
٣- 
٤- 

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية المنطقة الثالثة عشر

البحيرة وكفر الشيخ
مجدى عبد السلام عامر

مهندس /

حصر اعمال تامين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية علي طريق
وادي النطرون / العلمين (طريق الخدمة) مستخلص جاري ١
تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق
تحت اشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

رقم البند	البند	الكمية	الوحدة
١	توريد وتركيب قائم معدني Ibeam 10 علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي	١٦٠٩٩	كجم
٢	بالكجن توريد وتشغيل وتركيب قطاعات او الواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوايط	٤٥٧٩٠	كجم
٣	بالعدد نقل وتركيب راسلة علامات ارشادية للكابولي	٢١	عدد
٤	بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج مجلفن تثبت علي الحاجز الخرساني	٩٥٠	عدد
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة	٧٦	م٣
٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية	٦٠	م٣
٧	بالمتر المكعب حفر يدوي لزوم اساسات العلامات العلوية	١٤٢	م٣
٨	بالمتر المكعب ردم بتربة طبيعية ناتج الحفر	٣٠	م٣
٩	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة	١٦٧	م٢
١٠	بالعدد نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية (شيفرون - مثلث - دائرة)	٧٠٨	عدد
١١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٩,١٢	طن
١٢	نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية علي قائمين	٢٠	عدد

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARTLT)



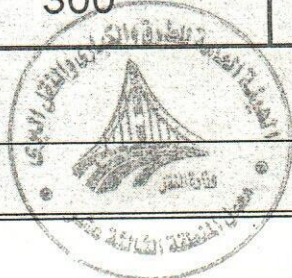
اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادي النظرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1936	MIXER :	محطة السلامي
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	28-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (10+700) (15+500)		

Date Tested	32 Days		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7820	8015	8065
Cupe Density (gm/cm ³)	2.317	2.375	2.390
Load (KN)	662	680	689
Load (kg/cm ²)	300	308	312
Average	307		
Design Load (kg/cm ²)	250		



ملاحظات: العينة مسئولية الذي أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

القائم بالتجربة

مدير المعمل
م.م. محمد بيومي
م.م. محمد بيومي

.....

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادى النظرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1938	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	28-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (24+300) (35+000)		

Date Tested	32 Dayes		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7875	8215	8210
Cupe Density (gm/cm ³)	2.333	2.434	2.433
Load (KN)	744	806	700
Load (kg/cm ²)	337	365	317
Average	340		
Design Load (kg/cm ²)	250		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل
م. م. أبو بكر
م. م. أبو بكر

القائم بالتجربة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAREEL)
وزارة النقل

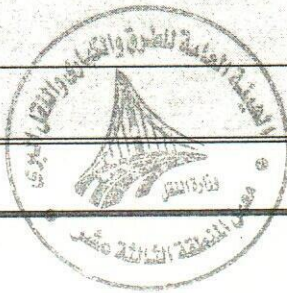
اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات الطويه والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العنمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1939	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	31-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (0+600) (36+000)		

Date Tested	30 Days		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7955	8080	7800
Cupe Density (gm/cm ³)	2.357	2.394	2.311
Load (KN)	706	689	709
Load (kg/cm ²)	320	312	321
Average	318		
Design Load (kg/cm ²)	250		



ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل
مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات الطويه والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العظمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1940	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	31-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (49+500) (50+500)		

Date Tested	30 Dayes		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7915	7900	7935
Cupe Density (gm/cm ³)	2.345	2.341	2.351
Load (KN)	848	773	753
Load (kg/cm ²)	384	350	341
Average	358		
Design Load (kg/cm ²)	250		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم

القائم بالتجربة

مدير المعمل
م. م. محمد
م. م. محمد

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARELT)
وزارة النقل

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بواى النظرون - العامين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1941	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	31-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (20+400) (21+400)		

Date Tested	30 Days		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8050	8035	8042
Cupe Density (gm/cm ³)	2.385	2.381	2.383
Load (KN)	638	784	753
Load (kg/cm ²)	289	355	341
Average	328		
Design Load (kg/cm ²)	250		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

القائم بالتجربة

مدير المعمل

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GART) 
وزارة النقل

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلويه والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العطين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1942	MIXER :	محطة السلاحي
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	31-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (19+800)		
Date Tested	30 Dayes		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7965	8115	8015
Cupe Density (gm/cm ³)	2.360	2.404	2.375
Load (KN)	680	684	711
Load (kg/cm ²)	308	310	322
Average	313		
Design Load (kg/cm ²)	250		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

القائم بالتجربة

مدير المعمل

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARTL)
وزارة النقل



اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1935	MIXER :	محطة السلامي
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	28-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (1+300) (9+700)		
Date Tested	32 Days		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8100	8245	8035
Cupe Density (gm/cm ³)	2.400	2.443	2.381
Load (KN)	879	623	828
Load (kg/cm ²)	398	282	375
Average	352		
Design Load (kg/cm ²)	250		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل

القائم بالتجربة

م. محمد لبيب
مدير المعمل

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (SARILT)
وزارة النقل



اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العامين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1943	MIXER :	محطة السلاحي
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	31-8-2024
Sample Type :	خرسانة مسلحة من كم (18+800)		
Date Tested	30 Days		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8035	7755	7960
Cupe Density (gm/cm ³)	2.381	2.298	2.359
Load (KN)	713	682	704
Load (kg/cm ²)	323	309	319
Average	317		
Design Load (kg/cm ²)	250		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل

القائم بالتجربة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
مشروع / اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والارضية علي طريق وادي النطرون / العلمين طريق الخدمة

الموضوع / تكسير مكعبات خرسانية عادية

السيد المهندس / مدير معامل الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
تحية طيبة وبعد ،،،،

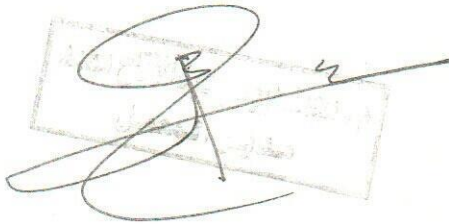
بالإشارة الي الموضوع عاليه نفيديكم علما بأن موعد تكسير المكعبات الخرسانية الخاصة بأعمال القواعد العادية للعلامات العلوية الرجاء اجراء الاختبارات اللازمة

(محطة شركة السلامي للمقاولات العمومية والخرسانة الجاهزة)

تاريخ الصب	مكان الصب	الاتجاه	عدد المكعبات	تاريخ تكسير ٢٨ يوم
٢٠٢٤/٠٨/١٩	كم (١+٣٠٠) (٩+٧٠٠) (١٠+٧٠٠)	وادي النطرون / العلمين	٣	٢٠٢٤/٠٩/١٦
٢٠٢٤/٠٨/١٩	كم (١٥+٥٠٠) (١٦+٥٠٠) (٢٣+٣٠٠)	وادي النطرون / العلمين	٤	٢٠٢٤/٠٩/١٦
٢٠٢٤/٠٨/١٩	كم (٢٤+٣٠٠) (٣٥+٠٠) (٣٦+٠٠)	وادي النطرون / العلمين	٤	٢٠٢٤/٠٩/١٦
٢٠٢٤/٠٨/٢٢	كم (٠+٦٠٠) (٥٠+٥٠٠) (٤٩+٥٠٠)	العلمين / وادي النطرون	٤	٢٠٢٤/٠٩/١٩
٢٠٢٤/٠٨/٢٢	كم (٢١+٤٠٠) (٢٠+٤٠٠)	العلمين / وادي النطرون	٣	٢٠٢٤/٠٩/١٩
٢٠٢٤/٠٨/٢٢	كم (١٩+٨٠٠) (١٨+٨٠٠)	العلمين / وادي النطرون	٣	٢٠٢٤/٠٩/١٩

الاجراءات : ١٠٠ كجم / سم

شركة / مصرية لمستلزمات الطرق




المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARELY)
وزارة النقل



اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1895	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	19-9-2024	Molding Date :	19-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (1+300) (9+700) (10+700)		
Date Tested	31 Dayes		19-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8267	8250	7280
Cupe Density (gm/cm ³)	2.449	2.444	2.157
Load (KN)	810	629	691
Load (kg/cm ²)	367	285	313
Average	322		
Design Load (kg/cm ²)	200		



ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل
م. محمد يوسف
م. محمد يوسف
م. محمد يوسف

القائم بالتجربة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GART)
وزارة النقل



اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1896	MIXER :	محطة السلامي
Date of Sample :	19-9-2024	Molding Date :	19-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (23+300) (916+500) (15+500)		

Date Tested	31 Days		19-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8230	8255	7557
Cupe Density (gm/cm ³)	2.439	2.446	2.239
Load (KN)	656	700	684
Load (kg/cm ²)	297	317	310
Average	308		
Design Load (kg/cm ²)	200		



ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

القائم بالتجربة

مدبر المعمل
م.م. نبيل عبد الله
م.م. نبيل عبد الله

المنطقة الثالثة عشر بالبصرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAARDLT)
وزارة النقل

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بواى النظرون - العطين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1897	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	19-9-2024	Molding Date :	19-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (36+000) (35+000) (24+300)		

Date Tested	31 Days		19-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7860	7920	7690
Cupe Density (gm/cm ³)	2.329	2.347	2.279
Load (KN)	552	494	470
Load (kg/cm ²)	250	224	213
Average	229		
Design Load (kg/cm ²)	200		

العينة مسئولية الذى أحضرها

ملاحظات:

السيد مهندس العملية للعلم

مدير المعمل

القائم بالتجربة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAARDT)
وزارة النقل

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات الطويه والأرضية على طريق الخدمة بواى النظرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1898	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	19-9-2024	Molding Date :	22-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (0+600) (50+500) (49+500)		
Date Tested	28 Dayes		19-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7962	8092	8010
Cupe Density (gm/cm ³)	2.359	2.398	2.373
Load (KN)	453	536	486
Load (kg/cm ²)	205	243	220
Average	223		
Design Load (kg/cm ²)	200		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم

مدير المعمل

القائم بالتجربة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GABUT)
وزارة النقل

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بوادى النطرون - الطمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1935	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	28-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (9+700) (1+300)		
Date Tested	32 Dayes		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	8100	8245	8035
Cupe Density (gm/cm ³)	2.400	2.443	2.381
Load (KN)	879	623	828
Load (kg/cm ²)	398	282	375
Average	352		
Design Load (kg/cm ²)	200		
العينة مسئولية الذى أحضرها			
ملاحظات:			

السيد مهندس العملية للعلم.....

القائم بالتجربة

مدى العمل
م. محمد يونس عبد القادر
م. محمد يونس عبد القادر

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات العلوية والأرضية على طريق الخدمة بواى النطرون - العظمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1936	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	29-9-2024	Molding Date :	28-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (10+700) (15+500)		
Date Tested	32 Dayes		29-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7820	8015	8065
Cupe Density (gm/cm ³)	2.317	2.375	2.390
Load (KN)	662	680	689
Load (kg/cm ²)	300	308	312
Average	307		
Design Load (kg/cm ²)	200		



العينة مسئولية الذى أحضرها

ملاحظات:

السيد مهندس العملية للعلم

القائم بالتجربة

مدير المعمل
م. محمد يوسف عبد الفتاح محمد
مدير المعمل

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARELY)



اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات الطويه والأرضية على طريق الخدمة بوادى النظرون - العطين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1899	MIXER :	محطة السلامى
Date of Sample :	19-9-2024	Molding Date :	22-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (20+400) (21+400)		

Date Tested	28 Dayes		19-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7891	8071	8070
Cupe Density (gm/cm ³)	2.338	2.391	2.391
Load (KN)	519	450	490
Load (kg/cm ²)	235	204	222
Average	220		
Design Load (kg/cm ²)	200		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

اسم المشروع : اعمال تأمين وسلامة المرور للعلامات الطويه والأرضية على طريق الخدمه بواى التطرون - العلمين

تنفيذ / شركة مصرية لمستلزمات الطرق

Compressive Strenght Of Cubic Samples

Sample NO.	1900	MIXER :	محطة السلامي
Date of Sample :	19-9-2024	Molding Date :	22-8-2024
Sample Type :	خرسانة عادية من كم (18+800) (19+800)		

Date Tested	28 Dayes		19-9-2024
Sample	1	2	3
Area (cm ²)	15*15	15*15	15*15
Weight (gm)	7979	7973	8044
Cupe Density (gm/cm ³)	2.364	2.362	2.383
Load (KN)	530	481	442
Load (kg/cm ²)	240	218	200
Average	219		
Design Load (kg/cm ²)	200		

ملاحظات: العينة مسئولية الذى أحضرها

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل

القائم بالتجربه