

المقاييس الفنية لمشروع/تطوير و رفع كفاءة شبكة الطرق الداخلية بسقارة ودهشور وساحات انتظار الحافلات السياحية بسقارة

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المسطح اعمال تسوية وضبط فرمه للطريق مع ضبط مناسب الطريق	م ^٢	٥٢٠٠٠		
٢	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة سن ٦ بدون غبار وبسمك ٢٠ سم بعد اعمال الدمك الميكانيكي ومحمل على البند اعمال الاختبارات الحقلية والمعملية والاعمال المساحية وكل ما يلزم لنهوا الاعمال حسب اصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية	م ^٣	٥٢٠٠٠		
٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك متداخل بشكل سداسي سمك ٨ سم باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ وبلون بيج يتماشى مع طبيعة المنطقة الاثرية ومحمل على البند توريد وعمل فرشاة من الرمال النظيفة الموردة بسمك لا يقل عن ٥ سم اسفل الانترلوك ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال حسب اصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية	م ^٢	٤٧٥٠٠		
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب برردورات خرسانية عجاري مقاس ٥٠*٣٠*٣٠ سم يتم تركيبها على جانبي الطرق الرئيسية وحسب روية تفتيش منطقة اثار سقارة باستخدام المونة الاسمنتية ومحمل على البند اعمال التكحيل بالمونة الاسمنتية ومع تلقيط المعجون ومعالجة البردورة ودهان البردورة سافيتو باللون البيج ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال حسب اصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية	م/ط	٧٠٠٠		
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب برردورات خرسانية متوسطة مقاس ٥٠*٣٠*٢٠/١٥ سم يتم تركيبها على جانبي الطرق الفرعية داخل السواقي الاثرية وحسب روية تفتيش منطقة اثار سقارة باستخدام المونة الاسمنتية ومحمل على البند اعمال التكحيل بالمونة الاسمنتية ومع تلقيط المعجون ومعالجة البردورة ودهان البردورة سافيتو باللون البيج	م/ط	٣٠٠٠		

١٢

١٢

الاجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	البند	م
				ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهيو الاعمال حسب اصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية	
		٥٢٥	٣م	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ مباني من الحجر الدبش عرض سم ٥٠ وارتفاع ٧٠ سم تبني باستخدام الحجر الجيري ومونة الاسمنت الاسود ومحمل علي البند تكحيل العراميس بمونة الاسمنت الابيض والبودرة الصفراء والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٦
		١٣٥٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب طلسات من بلاطات الحجر الهاشمية تركيب اعلي جلسات مباني الحجر الدبش برفرفة عن وجه الحائط بمسافة ٣ سم من كل اتجاه وتلصق باستخدام الاسمنت الاسود والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٧
		٢٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانة عادية جاهزة لزوم خرسانة الميول علي جانبي الطرق في الاماكن ذات فروق المناسب اكبر من ٢ م و بسمك ١٥ سم حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية واجهادها لا يزيد عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ و يتم توقيع سمك البلاطة وضبط المناسيب وعمل الاوتار لزوم الميول للخرسانة وتسوية المسطح العلوي ومعالجته بالمياه ومحمل علي البند دهان السطح الخرساني بمادة السافيتو وبدرجة لون تتماشى مع طبيعة المنطقة الاثرية وحسب ما تحدده المنطقة الاثرية والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٨
			عدد	بالعدد توريد وتركيب برجولات خشب بلاستيكي WPC لزوم استراحات المساحين مقاس ٩*٥ ارتفاع ٢.٥ م مكونة من اعمدة قطاع ١٥*١٥ سم وكمر من نفس قطاع الاعمدة مزودة بلوفر ١٠*٥ سم بمسافات كل ٤٠ سم وشرائح من الخشب البلاستيكي مقاس ٧ سم والاعمدة والكمر بها غلب حديد بسمك لا يقل عن ٢ مم مزودة بعدد مناسب من المقاعد بنفس قطاعات ومواصفات البرجولة وعلي ان تقدم رسومات البرجولات للاعتماد قبل التوريد	٩
				ومحمل علي البند اعمال التثبيت والتركيب وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بمسطح يزيد عن ابعاد	

١٣/١٢
٥٥٤

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
	البرجولة بمقدار ٥٠ سم من كل جانب وتكون بسمك لا يقل عن ١٥ سم و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف				
١٠	بالعدد توريد وتركيب برجولات خشب بلاستيكي WPC لزوم استراحات السانحين مقاس ٩*٧ ارتفاع ٢.٥ م مكونة من اعمدة قطاع ١٥*١٥ سم وكمر من نفس قطاع الاعمدة مزودة بلوفر ١٠*٥ سم بمسافات كل ٤٠ سم وشرايح من الخشب البلاستيكي مقاس ٧ سم والاعمدة والكمر بها علب حديد بسمك لا يقل عن ٢ مم مزودة بعدد مناسب من المقاعد بنفس قطاعات و مواصفات البرجولة و علي ان تقدم رسومات البرجولات للاعتماد قبل التوريد ومحمل علي البند اعمال التثبيت والتركيب وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بمسطح يزيد عن ابعاد البرجولة بمقدار ٥٠ سم من كل جانب وتكون بسمك لا يقل عن ١٥ سم و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف	عدد	١		
١١	بالعدد توريد وتركيب برجولات خشب بلاستيكي WPC لزوم استراحات السانحين مقاس ٦*٤ ارتفاع ٢.٥ م مكونة من اعمدة قطاع ١٥*١٥ سم وكمر من نفس قطاع الاعمدة مزودة بلوفر ١٠*٥ سم بمسافات كل ٤٠ سم وشرايح من الخشب البلاستيكي مقاس ٧ سم والاعمدة والكمر بها علب حديد بسمك لا يقل عن ٢ مم مزودة بعدد مناسب من المقاعد بنفس قطاعات و مواصفات البرجولة و علي ان تقدم رسومات البرجولات للاعتماد قبل التوريد ومحمل علي البند اعمال التثبيت والتركيب وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بمسطح يزيد عن ابعاد البرجولة بمقدار ٥٠ سم من كل جانب وتكون بسمك لا يقل عن ١٥ سم و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف	عدد	٣		

١٣
المه

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٢	<p>بالعدد توريد وتركيب برجولات خشب بلاستيكي WPC لزوم مظلات سيارات الشرطة والاسعاف مقاس ٥*٣ ارتفاع ٣.٥ مكونة من اعمدة قطاع ١٥*١٥ سم وكمر من نفس قطاع الاعمدة مزودة بلوفر ١٠*٥ سم بمسافات كل ٤٠ سم وشرائح من الخشب البلاستيكي مقاس ٧ سم والاعمدة والكمر بها غلب حديد بسمك لا يقل عن ٢ مم مزودة بعدد مناسب من المقاعد بنفس قطاعات ومواصفات البرجولة وعلى ان تقدم رسومات البرجولات للاعتماد قبل التوريد</p> <p>ومحمل على البند اعمال التثبيت والتركيب وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بمسطح يزيد عن ابعاد البرجولة بمقدار ٥٠ سم من كل جانب وتكون بسمك لا يقل عن ١٥ سم و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهواعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف</p>	عدد	٤		
١٣	<p>بالعدد توريد وتركيب برجولات خشب بلاستيكي WPC هاند كاب امام المزارات السياحية مقاس ١.٢*٢ ارتفاع ٢ وتجهز كل وحدة بجلسة مقاعد مقاس ٥٠*١٨٠ سم بارتفاع ٦٠ سم مكونة من اعمدة قطاع ١٥*١٥ سم وكمر من نفس قطاع الاعمدة مزودة بلوفر ١٠*٥ سم بمسافات كل ٤٠ سم وشرائح من الخشب البلاستيكي مقاس ٧ سم والاعمدة والكمر بها غلب حديد بسمك لا يقل عن ٢ مم وعلى ان تقدم رسومات البرجولات للاعتماد قبل التوريد</p> <p>ومحمل على البند اعمال التثبيت والتركيب وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بمسطح يزيد عن ابعاد البرجولة بمقدار ٥٠ سم من كل جانب وتكون بسمك لا يقل عن ١٥ سم و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهواعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف</p>	عدد	٢٠		
١٤	<p>بالعدد توريد وتركيب مكاتب للتفتيش للمتابعة الميدانية بالمواقع الاثرية والمزارات السياحية مقاس داخلي ٣*٢.٥ م بارتفاع ٣ م من الخشب البلاستيكي WPC مكونة من اعمدة قطاع ١٥*١٥ سم وكمر من نفس قطاع الاعمدة وشرائح من الخشب</p>	عدد	٣		

١٢
١٤

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمعي
	البلاستيكي مقاس ٧ سم والاعمدة والكمرب بها علب حديد بسمك لا يقل عن ٢ مم وعلي ان تقدم رسومات المكاتب للاعتماد قبل التوريد مع عمل باب عرض ٢٢٠*٨٠ سم وعدد ٢ شبك مقاس ١*١ ضمن الاعمال وبنفس القطاعات ومحمل علي البند اعمال التثبيت والتركيب وعمل فرشاة من الخرسانة العادية بمسطح يزيد عن ابعاد المكتب بمقدار ٥٠ سم من كل جانب وتكون بسمك لا يقل عن ١٥ سم و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ مع عمل الحماية اللازمة ضد الرطوبة والامطار والسعر يشمل عمل كل ما يلزم لنهواالاعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف				
١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدة مظلة متحركة معدنية مكونة من المعدن والقماش المضاد للمياه (قماش ووتر بروف) قابلة للفرد والطي علي مداخل الاهرامات (هرم تيتي _ هرم اوناس) لحمايتها من مياه الامطار وتقدم عينات قبل التوريد للاعتماد من جهاز الاشراف والمنطقة الاثرية	٢م	٧٠		
١٦	بالعدد توريد وتركيب وحدة سلة ثلاثية للمهمات (ورق بلاستيك اخري) وتكتب تلك البيانات باللغتين العربية والانجليزية علي السلات ويتم التثبيت بالارضيات وتكون تلك السلال من الخشب البلاستيكي wpc بنفس النموذج المفذ بالمنطقة الاثرية ويتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد ويتم توزيعها بالمنطقة الاثرية حسب رؤية تفتيش اثار بسقارة	عدد	٥٠		

~~_____~~

١٥
١٥