

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Oświetlenie kablowe oświetlenia Stadionu Miejskiego w m-ści Terespol, ul. Sportowej.			
1.1.1.	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III,	m3		
1.1.1.	0701-2				
		35	m3	35,000000	
				RAZEM	35,000000
1.1.1.	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
1.1.2	0702-2				
		35	m3	35,000000	
				RAZEM	35,000000
1.1.1.	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m3		
1.1.3	0706-1				
		12	m3	12,000000	
				RAZEM	12,000000
1.1.1.	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - rury 50	m		
1.1.6	0705-1				
		24	m	24,000000	
				RAZEM	24,000000
1.1.1.	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią, kabel YAKXS 4x16mm2	m		
1.1.9	0707-2				
		247	m	247,000000	
				RAZEM	247,000000
1.	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
	0723-03				
		14	m	14,000000	
				RAZEM	14,000000
1.1.1.	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
1.1.11	0406-01				
		3	szt.	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.1.	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, metalowych, słup oświetleniowy h = 11m, z fundamentem betonowym , lub inny o równoważnych parametrach technicznych, materiałowych oraz wizualnych	kpl		
1.1.12	1001-2				
		5	kpl	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.1.	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa LED lub inna o równoważnych parametrach technicznych, materiałowych oraz wizualnych	szt		
1.1.13	1004-2				
		11	szt	11,000000	
				RAZEM	11,000000
1.1.1.	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 11 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe, YDY 3x2,5mm2	kpl		
1.1.14	1003-1				
		11	kpl	11,000000	
				RAZEM	11,000000
1.1.1.	KNNR 5-08	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2, FeZn 25x4mm	m		
1.1.15	0608-7				
		187	m	187,000000	
				RAZEM	187,000000
1.1.1.	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm2,	szt		
1.1.16	0611-1				
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.1.	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3-m, z agregatem prądowórczym	szt		
1.1.17	0606-4				
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.1.	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5-m uziomu	szt		
1.1.18	0606-6				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.1.1. 1.1.19	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		5	odci nek	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.1. 1.1.20	KNNR 5 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000