

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie uliczne wydzielone w m-ści Terespol, ul. Sportowa i ul. Łąkowa</b>			
1.1.1. 1.1.1	KNNR 5 0701-2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III,	m3		
		175,20	m3	175,200000	
				RAZEM	175,200000
1.1.1. 1.1.2	KNNR 5 0702-2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		176,20	m3	176,200000	
				RAZEM	176,200000
1.1.1. 1.1.3	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m3		
		58,4	m3	58,400000	
				RAZEM	58,400000
1.1.1. 1.1.4	KNNR 5-10 0303-2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do fi-110-mm - rury dwudzielne na istniejących sieciach uzbrojenia terenu	m		
		31	m	31,000000	
				RAZEM	31,000000
1.1.1. 1.1.6	KNNR 5 0705-1	Ułożenie rur osłonowych PVC do FI-140-mm - rury 75	m		
		198	m	198,000000	
				RAZEM	198,000000
1.1.1. 1.1.9	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią, kabel YAKXS 4x25mm2	m		
		874	m	874,000000	
				RAZEM	874,000000
1.1.1. 1.1.10	KNNR 5 0723-03	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		64	m	64,000000	
				RAZEM	64,000000
1.1.1. 1.1.11	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym, szafa sterowania oświetleniem SzO ST-29"SPORTOWA"	złącze		
		1	złącze	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1. 1.1.12	KNNR 5 1001-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, metalowych, słup oświetleniowy h = 6m, z fundamentem betonowym, lub inny o równoważnych parametrach technicznych, materiałowych oraz wizualnych	kpl		
		29	kpl	29,000000	
				RAZEM	29,000000
1.1.1. 1.1.13	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa LED lub inna o równoważnych parametrach technicznych, materiałowych oraz wizualnych	szt		
		29	szt	29,000000	
				RAZEM	29,000000
1.1.1. 1.1.14	KNNR 5 1003-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe, YDY 3x2,5mm2	kpl		
		29	kpl	29,000000	
				RAZEM	29,000000
1.1.1. 1.1.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych o masie do 15 kg na słupie 1/1/5	szt.		
		29	szt.	29,000000	
				RAZEM	29,000000
1.1.1. 1.1.16	KNNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2, FeZn 25x4mm	m		
		729	m	729,000000	
				RAZEM	729,000000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1. 1.1.17	KNNR 5 0611-1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm <sup>2</sup> ,	szt		
		38	szt	38,000000	
				RAZEM	38,000000
1.1.1. 1.1.18	KNNR 5 0606-4	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3-m, z agregatem prądotwórczym	szt		
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.1. 1.1.19	KNNR 5 0606-6	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5-m uziomu	szt		
		19	szt	19,000000	
				RAZEM	19,000000
1.1.1. 1.1.20	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		10	odci nek	10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.1.1. 1.1.21	Własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000000	
				RAZEM	1,000000