

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Budowa parkingu wzdłuż ulicy Stefana Żeromskiego w Białymstoku</b> <b>Oświetlenie uliczne</b>  <b>ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg</b> <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>			
<b>1.1</b>	<b>Linie kablowe oświetleniowe</b>			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
7		m <sup>3</sup>	7,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
1.1.2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel	m		
18		m	18,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
1.1.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
5		m <sup>3</sup>	5,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.1.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy ocynkowany 8m z wysięgnikiem podwójnym o wysokości 2m i długości ramienia 1,5m	szt.		
3		szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.5	Montaż tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowej - Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 2x16A	szt.		
3		szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.6	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 10m, z wysięgnikiem 1,5m	kpl. przew.		
6		kpl. przew.	6,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1.7	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
3		szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.8	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa sodowa wykorzystana z demontażu	szt.		
3		szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa sodowa 70W	szt.		
3		szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.	Pomiary oświetleniowe	kpl.		
10		kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	Montaż uchwytów do flag na słup oświetleniowy	szt.		
11		szt.	3,000	
3			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.	Transport ziemi samochodem z ładunkiem	m <sup>3</sup>		
12		m <sup>3</sup>	2,000	
2			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>	<b>Roboty demontażowe i dodatkowe</b>			
1.2.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
3		kpl	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2.2	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.		
3		szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2.3	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - słupy stalowe	szt		
3		szt	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2.4	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
1,5		t	1,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>