

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OŚWIETLENIA w ramach inwestycji pn. BUDOWA PARKINGU  
PRZY UL. TARGOWEJ W STRYKOWIE  
ADRES INWESTYCJI: Stryków, ul. Targowa  
NAZWA INWESTORA: Gmina Stryków  
ADRES INWESTORA: 95-010 Stryków ul Tadeusza Kościuszki 27

DATA OPRACOWANIA: 10.07.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
10.07.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia parkingu Stryków</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		14 + 10 + 13 + 9 + 15 + 16 + 22 + 19 + 21 + 21	m	160,000	
				RAZEM	<b>160,000</b>
2 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		160,0	m	160,000	
				RAZEM	<b>160,000</b>
3 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- Przykrycie kabla piaskiem	m		
		160,0	m	160,000	
				RAZEM	<b>160,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		160 * 0,6 * 0,4	m	38,400	
				RAZEM	<b>38,400</b>
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		160 * 0,8 * 0,4	m3	51,200	
				RAZEM	<b>51,200</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		
		160 * 0,4 * 0,2	m3	12,800	
				RAZEM	<b>12,800</b>
7 d.1		Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisko	m3		
		12,8	m3	12,800	
				RAZEM	<b>12,800</b>
<b>2</b>		<b>Układanie kabla i bednarki</b>			
8 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych ochronnych Arot 75 mm w wykopie	m		
		7,5 + 7,5 + 11,6 + 16,82	m	43,420	
				RAZEM	<b>43,420</b>
9 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2	m		
		43,42	m	43,420	
				RAZEM	<b>43,420</b>
10 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2	m		
		19 + 15 + 18 + 13 + 20 + 21 + 27 + 24 + 26 + 30 - 43,42	m	169,580	
				RAZEM	<b>169,580</b>
11 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 bednarka ocynkowana Pfe/Zn 25x4 mm	m		
		160 + 11 * 1,5	m	176,500	
				RAZEM	<b>176,500</b>
12 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
13 d.2	KNR-W 4-03 1017-13	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	otw.	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.2	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodu uziemiającego pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		11	szt.ż ył	11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.2	KNNR-W 5-10 0601-10	- zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm <i>Ośłona rurowa dzielona, polietylenowa o średnicy: fi 75mm</i>	m		
		7 + 7	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3		<b>Słupy oświetleniowe</b>			
17 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż słupów stalowych o wysokości 6 metrow z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego +tabliczka bezpiecznikowa słupowa+ bezpiecznik 6A	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.3	KNNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód Cu OWY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m-1 prze w		
		11	m-1 prze w	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.3	KNNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1.0 metra kąt nachylenia 10 stopni na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie z oprawa LED 40W	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4		<b>Tablica oświetlenia ulicy</b>			
21 d.4	KNNR-W 5-10 1010-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupach	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych <i>Przewód z żył Cu LgY-450/750V 10mm<sup>2</sup></i>	m		
		5 * 10	m	50,000	
				RAZEM	50,000
23 d.4	KNNR 5-10 0602-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.4	KNNR 5-10 0603-08 analogia	Termokurczliwy kaptur uszczelniający EC 100 na rurze BE na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNR 5-10 0904-02	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 120 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia Podłączenie kabla do linii NN z podnośnika	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.4	KNNR 5 0402-03	Tablica oświetlnia ulicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Wymiana wkładki w stacji transformatorowej</b>			
27 d.5	KNP 18 0136 -12	Wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową 20 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Pomiary</b>			
29 d.6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		10	prób	10,000	
				RAZEM	10,000
7		<b>Inne roboty potrzebne w celu realizacji inwestycji</b>			
32 d.7	Kalk. własna	Oznakowanie terenu objętego pracami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.7	Kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.7	Kalk. własna	Geodezja , wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000