

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W CIĄGU DROGI  
POWIATOWEJ NR 1025R – UL. PONIATOWSKIEGO W KM 2+357 W  
STAŁOWEJ WOLI – DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ  
ADRES INWESTYCJI: Gmina Stalowa Wola, powiat stalowowolski, województwo podkarpackie  
Jednostka ewidencyjna: 181801\_1 Stalowa Wola  
Obręb ewidencyjny: 0003 Centrum  
Działka nr ew.: 1510/9

NAZWA INWESTORA: Powiat Stalowowolski  
ADRES INWESTORA: ul. Podleśna 15  
37 – 450 Stalowa Wola

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Elektryczna Michał Markowicz - Projektant

DATA OPRACOWANIA: 09.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Przyłącze przedlicznikowe</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		58 * 0,8 * 0,4	m3	18,560	
				RAZEM	18,560
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKXS 4x35mm2/	m		
		64 - 15	m	49,000	
				RAZEM	49,000
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/YAKXS 4x35mm2/	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 58	m3	18,560	
				RAZEM	18,560
7 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		58 * 0,8 * 0,4	m3	18,560	
				RAZEM	18,560
8 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg/Wkładka bezpiecznikowa/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III/Szpilka uziomowa/	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2		<b>Oświetlenie przejścia dla pieszych</b>			
12 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym/ZL-1 +SO z wyposażeniem/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0720-10	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		21 * 0,8 * 0,4	m3	6,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,720
16 d.2	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
17 d.2	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKY 4x25mm2/	m		
		27 - 18	m	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.2	KNNR 5 0713 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/YAKY 4x25mm2/	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
19 d.2	KNNR 5 0907 -02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.2	KNNR 5 0723 -01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.2	KNNR 5 0702 -05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		21 * 0,8 * 0,4	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
23 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 21	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
24 d.2	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg/Słup oświetleniowy aluminiowy prosty okrągłe h=6m/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku/Oprawa LED 80W 11200lm/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie/ Wysięgnik prosty 1m/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 5 1003 -02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew.		
		2	kpl.p rzew.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach/Wyłącznik nadprądowy 6A/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNNR 5 0726 -10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		8	podł ącz.	8,000	
				RAZEM	8,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNNR 5 1304 -02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	analiza indywidualna	Wytyczenie oraz Inwentaryzacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000