
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+239 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
KOSZTORYS:					
1		Przyłącze przedlicznikowe			
1 d.1	KNNR 5 0719 -07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
2 d.1	KNNR 5 0720 -10	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
3 d.1	KNNR 5 0701 -02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		70 * 0,8 * 0,4	m3	22,400	
				RAZEM	22,400
4 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.1	KNNR 5 0723 -01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
6 d.1	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKXS 4x35mm2/	m		
		120 - 40	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7 d.1	KNNR 5 0713 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/YAKXS 4x35mm2/	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 67	m3	21,440	
				RAZEM	21,440
10 d.1	KNNR 5 0702 -05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		67 * 0,8 * 0,4	m3	21,440	
				RAZEM	21,440
11 d.1	KNNR 5 0406 -01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg/Wkładka bezpiecznikowa/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 5 1203 -05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 0907 -02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
14 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Oświetlenie przejścia dla pieszych			
15 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
16 d.2	KNNR 5 0719 -07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
17 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		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2	KNNR 5 0701 -02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		12 * 0,8 * 0,4	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
19 d.2	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKY 4x25mm2/	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.2	KNNR 5 0713 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/YAKY 4x25mm2/	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2	KNNR 5 0907 -02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.2	KNNR 5 0723 -01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
25 d.2	KNNR 5 0702 -05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		12 * 0,8 * 0,4	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
26 d.2	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 12	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
27 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
28 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku/Oprawa LED 80W 11200lm/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie/ Wysięgnik prosty 1m/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie/ Wysięgnik prosty 2m/	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 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
32 d.2	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach/Wyłącznik nadprądowy 6A/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNNR 5 0726 -10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		8	podł ącz.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNNR 5 1304 -02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	analiza indywidualna	Wytyczenie oraz Inwentaryzacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000