
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z DOJŚCIAMI I
DOJAZDAMI DO PRZEJŚCIA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR
1004R W IRENIE

ADRES INWESTYCJI: Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, województwo podkarpackie
Jednostka ewidencyjna: 181805_5 Zaklików – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny: 0006 Irena
Działki nr ew.: 487/1

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	E-0510 4400-06	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych/YAKXS 4x35mm2/	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		44 * 0,8 * 0,4	m3	14,080	
				RAZEM	14,080
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKXS 4x35mm2/	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/YAKXS 4x35mm2/	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 44	m3	14,080	
				RAZEM	14,080
9 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		44 * 0,8 * 0,4	m3	14,080	
				RAZEM	14,080
10 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg/Wkładka bezpiecznikowa/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 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
12 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13 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
14 d.1	KNNR 5 0906-03 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

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 0701 -02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		195 * 0,8 * 0,4	m3	62,400	
				RAZEM	62,400
17 d.2	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
18 d.2	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKY 4x25mm2/	m		
		230 - 17	m	213,000	
				RAZEM	213,000
19 d.2	KNNR 5 0713 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych/YAKY 4x25mm2/	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.2	KNNR 5 0907 -02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
21 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2	KNNR 5 0723 -01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.2	KNNR 5 0702 -05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		195 * 0,8 * 0,4	m3	62,400	
				RAZEM	62,400
24 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 195	m3	62,400	
				RAZEM	62,400
25 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
26 d.2	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg/Słup oświetleniowy aluminiowy prosty okrągłe h=7m/	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 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
28 d.2	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie/ Wysięgnik łukowy 1m/	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku/Oprawa LED 40W 5600lm/	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku/Oprawa LED 80W 11200lm/	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
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.		
		8	kpl.p rzew.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach/Wyłącznik nadprądowy 6A/	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
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.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
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.		
		32	podł ącz.	32,000	
				RAZEM	32,000
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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.2	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
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