
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
DROGI POWIATOWEJ NR 1019R W ZAKRESIE DOJŚĆ DO
PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W JASTKOWICACH

ADRES INWESTYCJI: Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, województwo podkarpackie
Jednostka ewidencyjna: 181803_2 Pysznica
Obręb ewidencyjny: 0003 Jastkowice
Działki nr ew.: 3265; 2849

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 0701 -02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		95 * 0,8 * 0,4	m3	30,400	
				RAZEM	30,400
2 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
3 d.1	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKXS 4x35mm2/	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
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 0723 -01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,8 * 0,4 * 95	m3	30,400	
				RAZEM	30,400
7 d.1	KNNR 5 0702 -05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		95 * 0,8 * 0,4	m3	30,400	
				RAZEM	30,400
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		Oświetlenie przejścia dla pieszych			
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 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
14 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
15 d.2	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YAKY 4x25mm2/	m		
		27	m	27,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,000
16 d.2	KNNR 5 0907 -02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III/Bednarka/	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.2	KNNR 5 0723 -01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.2	KNNR 5 0702 -05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		12 * 0,8 * 0,4	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
20 d.2	KNR 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
21 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
22 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku/Oprawa LED 80W 11200lm/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie/ Wysięgnik prosty 2m/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 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
25 d.2	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach/Wyłącznik nadprądowy 6A/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 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
27 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
28 d.2	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 5 1304 -02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	analiza indywidualna	Wytyczenie oraz Inwentaryzacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przestawienie słupa energetycznego			
33 d.3	KNNR 5 0903 -01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn żelbetonowych/ Demontaż słupa ŻN 10m/	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNNR 5 0903 -01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn żelbetonowych/ Montaż istniejącego słupa ŻN 10m/	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNNR 5 1415 -02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 5 0905 -02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2	km prze w.		
		0,005	km prze w.	0,005	
				RAZEM	0,005
37 d.3	KNNR 5 0603 -07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3	KNNR 5 0907 -02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNP 18 1346- 01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000