
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: BRANŻA ELEKTRYCZNA - :Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m.
Damnica

ADRES INWESTYCJI: Powiat: Słupski, Gmina: Damnica Miejscowość: Damnica, Jedn. Ewid.
Damnica [221202_2], obręb: 004 Damnica, dz. nr 154, 100/8

NAZWA INWESTORA: Gmina Damnica

ADRES INWESTORA: Ul. Górna 1,
76-231 Damnica

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna

mgr inż. Rafał Kobierowski

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2022

45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BRANŻA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Damnica.			
1.1		Instalacje elektryczne (CPV 45310000-3)			
1.1.1	45316110-9	Oświetlenie Uliczne			
d.1.1.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
d.1.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(145) * 1 * 0,4	m3	58	
				RAZEM	58
d.1.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m3		
		145 * 0,4 * 0,4	m3	23	
				RAZEM	23
d.1.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla słupów w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		6 * 1 * 1,5 * 1,5	m3	14	
				RAZEM	14
d.1.1.1	KNNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		6 * 2 * 1,5 * 1,5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
d.1.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - 6m	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
d.1.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
d.1.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura typu DVK 50	m		
		141	m	141	
				RAZEM	141
d.1.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura typu SRS50	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
d.1.1.1	KNNR 5 0708-03	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie metodą uciągu czołowego	m		
		145	m	145	
				RAZEM	145
d.1.1.1	KNNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		146	m	146	
				RAZEM	146
d.1.1.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18
13 d.1.1. 1	KNNR 5 0726-06 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
14 d.1.1. 1	KNR 5-08 0620-03	Montaż zacisków uziemiających do słupa oświetleniowego	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
15 d.1.1. 1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		6	kpl.p rzew	6	
				RAZEM	6
16 d.1.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		145 * 0,8 * 0,4	m ³	46	
				RAZEM	46
17 d.1.1. 1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla słupów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6 * 1 * 1,5 * 1,5	m ³	14	
				RAZEM	14
18 d.1.1. 1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
19 d.1.1. 1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - Bezpieczniki Do2	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
20 d.1.1. 1	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6	
				RAZEM	6
22 d.1.1. 1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1	
				RAZEM	1
23 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomi ar		
		2	pomi ar	2	
				RAZEM	2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomi ar		
		2	pomi ar	2	
				RAZEM	2
1.1.2		Wymiana Oświetlenia			
25 d.1.1. 2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
26 d.1.1. 2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
27 d.1.1. 2	KNP 18 2203 -02.01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 30 kg z podnośnika samochodowego na słupie	wysi ęg.		
		4	wysi ęg.	4	
				RAZEM	4
28 d.1.1. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	3
1 BRANŻA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Damnica.	3
Spis treści	6