
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pasa drogowego ulicy Oliwkowej (obręb 0014, jedn. ewid. 141103_2) w zakresie budowy jezdni, chodników, zjazdów wraz z oświetleniem ulicznym w Karniewie

ADRES INWESTYCJI: Ulica Oliwkowa w Karniewie

NAZWA INWESTORA: Gmina Karniewo

ADRES INWESTORA: ul. Pułtуска 3, 06-425 Karniewo

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Wioletta Prusaczyk

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2022 r.

Data zatwierdzenia

Przebudowa pasa drogowego ulicy Oliwkowej (obręb 0014, jedn. ewid. 141103_2) w zakresie budowy jezdni, chodników, zjazdów wraz z oświetleniem ulicznym w Karniewie

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa pasa drogowego ulicy Oliwkowej (obręb 0014, jedn. ewid. 141103_2) w zakresie budowy jezdni, chodników, zjazdów wraz z oświetleniem ulicznym w Karniewie						
1		45316110-9	Budowa oświetlenia ulicznego			
1 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			337,5 * 0,4 * 0,7 + 99,5 * 0,4 * 1,0	m3	134,30	
					RAZEM	134,30
2 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			437 - 18,5 - 99,5	m	319,00	
					RAZEM	319,00
3 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			134,3 - 0,4 * 0,2 * 319	m3	108,78	
					RAZEM	108,78
4 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - DVR 75	m		
			18,5	m	18,50	
					RAZEM	18,50
5 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - SRS 75	m		
			108,5	m	108,50	
					RAZEM	108,50
6 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2	m		
			17 - 7,5	m	9,50	
					RAZEM	9,50
7 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXSzo 5x25mm2	m		
			530,5 - 127	m	403,50	
					RAZEM	403,50
8 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2	m		
			7,5	m	7,50	
					RAZEM	7,50
9 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXSzo 5x25mm2	m		
			18,5 + 108,5	m	127,00	
					RAZEM	127,00
10 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie aluminiowych słupów oświetleniowych prostych fi146 typu SAL-70H + elastomer + anty plakatówka (kolor C-45) o masie do 100 kg z prefabrykowanym fundamentem B-71	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
11 D- d.1 07.07. 01		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WA-20/1 GR (kolor C45)	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00

Przebudowa pasa drogowego ulicy Oliwkowej (obręb 0014, jedn. ewid. 141103_2) w zakresie budowy jezdni, chodników, zjazdów wraz z oświetleniem ulicznym w Karniewie

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ALBANY MIDI LED / 5103 / 24 LEDs 700mA NW / 361812	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
13	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl.p rzew .		
			14	kpl.p rzew .	14,00	
					RAZEM	14,00
14	D- d.1 07.07. 01	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 (FeZn 25x4)	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
15	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 3	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
16	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia ulicznego "SOU-1" (zgodnie z rys. 4)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
17	D- d.1 07.07. 01	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.		
			15 * 2	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
18	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,00	
					RAZEM	1,00
19	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			14	odc.	14,00	
					RAZEM	14,00
20	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
21	D- d.1 07.07. 01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			15	prób .	15,00	
					RAZEM	15,00
22	D- d.1 07.07. 01	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00