
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316200-7

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ WZBUDZANEJ PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZEZ ULICĘ RADOMSKĄ PRZY SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ SŁONECZNĄ W JEDLNI-LETNISKU. KOD CPV: 45316200-7

ADRES INWESTYCJI: Jedlnia-Letnisko
ulica Radomska, skrzyżowanie z ulicą Słoneczną

NAZWA INWESTORA: Gmina Jedlnia-Letnisko

ADRES INWESTORA: UL. Radomska 43
26-630 Jedlnia-Letnisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Nowak

DATA OPRACOWANIA: 05.2024 r.

mgr inż. **ROBERT NOWAK**
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności:
instalacje i sieci elektroenergetyczne
Nr uprawnień: G-8111-7342/184/94
UAZ/IE/6231/02

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest budowa sygnalizacji świetlnej wzbudzanej przy przejściu dla pieszych przez ulicę Radomską przy skrzyżowaniu z ulicą Słoneczną w Jedlni-Letnisku. Wykonać kanalizację kablową z rur i studni kanalizacyjnych. Stosować sygnalizatory z lampami LED. Przyciski dla pieszych wyposażyć w system wibracyjny i akustyczny.

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZECZ ULICĘ RADOMSKĄ PRZY SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ SŁONECZNĄ W JEDLNI-LETNISKU.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZECZ ULICĘ RADOMSKĄ PRZY SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ SŁONECZNĄ W JEDLNI-LETNISKU.					
1		Budowa sygnalizacji świetlnej (Radomska - Słoneczna). Kod CPV: 45316200-7			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
3 d.1	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnice - studnie SK1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnice - studnie SK2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - DVK110	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - SRS110	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YKSY14x1,5	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YKSY10x1,5	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
9 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YKSY7x1,5	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - YKY3x1,5	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
11 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - YKY5x10	m		
		6	m	6,000	

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZEZ ULICĘ RADOMSKĄ PRZY SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ SŁONECZNĄ W JEDLNI-LETNISKU.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - F690BV+żel	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
13 d.1	KNNR 5 0727-06	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 32 żył)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
15 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.1	KNNR 5 1009-02	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (2 konsola w komplecie) - maszt z fundamentem+ sztyca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg wysięgnik 9m z fundamentem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - sygnalizator 2xLED200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - sygnalizator 3xLED300	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902 -01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ekrany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (sygnalizatory dźwiękowe)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZEZ ULICĘ RADOMSKĄ PRZY SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ SŁONECZNĄ W JEDLNI-LETNISKU.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (głośniki tubowe)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (przyciski dla pieszych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (kamera podglądu)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym (sterownik)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000