
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Wiśniowej na odc. od ul. Raszyńskiej do ul. Łabędziej
w Piasecznie - OŚWIETLENIE ULICZNE

ADRES INWESTYCJI: Piaseczno, ul. Wiśniowa

NAZWA INWESTORA: Burmistrz m. Piaseczno

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

WYKONAWCA: Urban Media

ADRES WYKONAWCY: ul. Marszałkowska 55/73, lok. 22
00-676 Warszawa

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Mateusz Klekowski

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rozbudowa ulicy Wiśniowej na odc. od ul. Raszyńskiej do ul. Łabędziej w Piasecznie - OŚWIETLENIE ULICZNE
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa ulicy Wiśniowej na odc. od ul. Raszyńskiej do ul. Łabędziej w Piasecznie - OŚWIETLENIE ULICZNE					
1		Demontaż istn. oświetlenia ulicznego			
1.1		Demontaż elementów istn. oświetlenia ulicznego			
1 d.1.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych 1-ramiennych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem (oprawa sodowa)	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
2		Budowa oświetlenia ulicznego			
2.1		Budowa linii kablowej nN (0,4kV) - zasilanie oświetlenia ulicznego			
3 d.2.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		543	m	543,000	
				RAZEM	543,000
4 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		543	m	543,000	
				RAZEM	543,000
5 d.2.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych RHDPE o średnicy do 160 mm w wykopie - rury HDPE110 R*0,955	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
6 d.2.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		162,5	m	162,500	
				RAZEM	162,500
7 d.2.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2 R*1,15	m		
		675	m	675,000	
				RAZEM	675,000
8 d.2.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		543	m	543,000	
				RAZEM	543,000
2.2		Budowa słupów oświetleniowych			
9 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słup 7m)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słup 7m - składany)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1-ramienny	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
12 d.2.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Rozbudowa ulicy Wiśniowej na odc. od ul. Raszyńskiej do ul. Łabędziej w Piasecznie - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
13 d.2.2	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie do słupa oświetleniowego R*0,955	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
14 d.2.2	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - przewód YLY 3x2,5mm ²	m		
		22 * 10	m	220,000	
				RAZEM	220,000
15 d.2.2	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż złączy słupowych	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
16 d.2.2	KNNR 5 0312-10 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych gG/gL 6A	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.2.2	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla w rurze ochronnej R*0,955	m		
		2 * 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.3		Budowa uziemienia roboczego			
18 d.2.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		616	m	616,000	
				RAZEM	616,000
19 d.2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.2.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		7 * 6	m	42,000	
				RAZEM	42,000
2.4		POMIARY			
21 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy	odc.		
		22	odc.	22,000	
				RAZEM	22,000
22 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Prace uzupełniające			
24 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Rozbudowa ulicy Wiśniowej na odc. od ul. Raszyńskiej do ul. Łabędziej w Piasecznie - OŚWIETLENIE ULICZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.5	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000