
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. MOSTOWEJ W GOSTYNIU - BUDOWA OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : dz. 895/6, 907/11; obręb 0001 Gostyń
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-50/2017]			
1	KNNR-W 9 d.1 1009-03	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Linie kablowe oświetlenia [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-50/2017]			
2	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 67*0.8*0.4	m ³		
			m ³	21.440	
				RAZEM	21.440
3	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 67*2	m		
			m	134.000	
				RAZEM	134.000
4	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 karbowana] 11+6+1.5	m		
			m	18.500	
				RAZEM	18.500
5	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35] 18.5	m		
			m	18.500	
				RAZEM	18.500
6	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35] 67-18.5	m		
			m	48.500	
				RAZEM	48.500
7	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35 układany w słupie i szafkach] 3*2*1.5	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 67*0.6*0.4	m ³		
			m ³	16.080	
				RAZEM	16.080
9	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35] 3*2	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4+8+8	szt.żył		
			szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-50/2017]			
11	KNNR 5 d.3 1007-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro" 6.00	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.3 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 6.00	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa 6.00	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 1*3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 1*5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6*3*2	szt.żył		
			szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-50/2017]			
18	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5.00	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-50/2017]			
22	d.5 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.5 kalk. własna	Koszt - naprawa i odtworzenia nawierzchni, wywiezienie nadwyżki ziemi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	83.3	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	2.9		2.9	0.00	0.00	
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.6		0.6	0.00	0.00	
3.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	79.0		79.0	0.00	0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.0		1.0	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	79.0		79.0	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	24.0		24.0	0.00	0.00	
7.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	6.0		6.0	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	13.6		13.6	0.00	-0.00	
9.	Oprawa typu LED max. 80W, min. 5900lm, 5000K, CRI>=75 typ CORANA LED lub równoważna	kpl.	6.0		6.0	0.00	0.00	
10.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm lub równoważna	m	18.5		18.5	0.00	0.00	
11.	Piasek naturalny kopany	m ³	5.4		5.4	0.00	0.00	
12.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	25.0		25.0	0.00	0.00	
13.	Słup aluminiowy okrągły w kolorze oprawy, stożkowy 4m, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem	kpl.	6.0		6.0	0.00	0.00	
14.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.7		0.7	0.00	0.00	
15.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	5.0		5.0	0.00	0.00	
16.	Tabliczka - nr słupa	szt	6.0		6.0	0.00	0.00	
17.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.0		1.0	0.00	0.00	
18.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	4.5		4.5	0.00	0.00	
19.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.3	0.00	-0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	7.0	0.00	0.00
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.3	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.5	0.00	-0.00
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1.3	0.00	-0.00
6.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1.0	0.00	0.00
7.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.5	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł