
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA UL. SZKOLNEJ W PONIECU
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 337/1, 339/3, 339/5, 445/4, 445/5, 445/6, 459; obręb 0001 Poniec - miasto
INWESTOR : GMINA PONIEC
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 24, 64-125 Poniec
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		Szafka oświetleniowa [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 10/2017/OŚW]			
1 KNNR 5 d.1 0401-02	Szafka oświetleniowa	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
			RAZEM		1.000
2 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m			
	1*3	m	3.000		
			RAZEM		3.000
3 KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	1*5	m	5.000		
			RAZEM		5.000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 10/2017/OŚW]			
4 KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³			
	381.5*0.8*0.4	m ³	122.080		
			RAZEM		122.080
5 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
	381.5*2	m	763.000		
			RAZEM		763.000
6 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna]	m			
	130	m	130.000		
			RAZEM		130.000
7 KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 karbowana]	m			
	44	m	44.000		
			RAZEM		44.000
8 KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m			
	179	m	179.000		
			RAZEM		179.000
9 KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m			
	201.5	m	201.500		
			RAZEM		201.500
10 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]	m			
	(7*1.3)+(7*3)+(1*4.5)	m	34.600		
			RAZEM		34.600
11 KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	381.5*0.6*0.4	m ³	91.560		
			RAZEM		91.560
12 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]	szt.			
	(7*1)+(7*2)+(1*3)	szt.	24.00		
			RAZEM		24.00
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 10/2017/OŚW]			
13 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.			
	9	szt.	9.000		
			RAZEM		9.000
14 KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.			
	2	szt.	2.000		
			RAZEM		2.000
15 KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000		
	12				
			RAZEM		12.000
16 KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000		
	1				
			RAZEM		1.000
17 KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.			
	8	szt.	8.000		
			RAZEM		8.000
18 KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [LED]	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		13*3*2	szt.żył	78.000	
				RAZEM	78.000
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 10/2017/OŚW]			
25	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 10/2017/OŚW]			
28	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	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	410.8	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 ocynkowana 30x4 mm	m	12.5		12.5	0.00	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	431.7		431.7	0.00	-0.00	
3.	Fundament np. BLSO-120 lub równoważny	szt	11.0		11.0	0.00	0.00	
4.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	4.0		4.0	0.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	431.7		431.7	0.00	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	96.0		96.0	0.00	0.00	
7.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	24.0		24.0	0.00	0.00	
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	65.5		65.5	0.00	0.00	
9.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	44.0		44.0	0.00	0.00	
10.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	130.0		130.0	0.00	0.00	
11.	Piasek naturalny kopany	m ³	30.5		30.5	0.00	0.00	
12.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	109.5		109.5	0.00	0.00	
13.	Słup styłowy 7 m, słup w kolorze oprawy	szt	11.0		11.0	0.00	0.00	
14.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	3.0		3.0	0.00	0.00	
15.	stylowa oprawa LED max. 80W, min. 8600lm, 3500K, CRI >80	szt	13.0		13.0	0.00	0.00	
16.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	20.0		20.0	0.00	-0.00	
17.	Szafka oświetleniowa [wyposażenie zgodnie ze schematem]	kpl	1.0		1.0	0.00	0.00	
18.	Tabliczka - nr słupa	szt	11.0		11.0	0.00	0.00	
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	7.7		7.7	0.00	0.00	
20.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-6A/690/400V	szt	13.0		13.0	0.00	-0.00	
21.	Wysięgnik stylowy, podwójny – 1,5m w kolorze oprawy	szt.	2.0		2.0	0.00	0.00	
22.	Wysięgnik stylowy, pojedynczy- 0,5m w kolorze oprawy	szt.	1.0		1.0	0.00	0.00	
23.	Wysięgnik stylowy, pojedynczy- 1,5m w kolorze oprawy	szt.	8.0		8.0	0.00	0.00	
24.	Złącze oświatl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	9.0		9.0	0.00	0.00	
25.	Złącze oświatl. zewn. słup. IZK 2-bezp.	szt	2.0		2.0	0.00	0.00	
26.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	18.0		18.0	0.00	0.00	
27.	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	1.8	0.00	-0.00
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	35.1	0.00	-0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	18.1	0.00	0.00
4.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	4.4	0.00	-0.00
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.8	0.00	0.00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6.0	0.00	0.00
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	8.5	0.00	-0.00
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	5.0	0.00	0.00
9.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	4.1	0.00	-0.00
10.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	16.4	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł