

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Strażnica dz. nr 139

INWESTOR : Gmina Smyków

ADRES INWESTORA : 26-212 Smyków, Smyków 91

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

WAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STRAŻNICA			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 0903-03	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - ustój UP1(mteriał)	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1*4*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		1*13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 0-05- d.1 0906-0300	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- Ogranicznik przepięć z zaciskami przebijającymi izolację 0,66/5kV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0903-04	Hak wieszakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 0903-04	Hak wieszakowy z uchwytem narożnym lub przelotowym na słupie - oświetlenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.prz ew. km.prz ew.	0.086	
		0.086			
				RAZEM	0.086
10	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - analogia - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupie - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 13-21- d.1 0201-0100	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 0-05- d.1 1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	pozycja d.1 uproszczona - wg. cen ryn- kowych	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1		STRAŻNICA			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	2	
2 d.1	KNNR 5 0903-03	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - ustój UP1(mteriał)	słup	2	
3 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	1*4*5 = 20.000	
4 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	1*13 = 13.000	
5 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	1	
6 d.1	KNNR 0-05-0906-0300	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- Ogranicznik przepięć z zaciskami przebijającymi izolację 0,66/5kV	szt.	1	
7 d.1	KNNR 5 0903-04	Hak wieszakowy z uchwytem odciągowym	szt.	2	
8 d.1	KNNR 5 0903-04	Hak wieszakowy z uchwytem narożnym lub przelotowym na słupie - oświetlenie	szt.	1	
9 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.przew.	0.086	
10 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - analogia - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową	szt.	2	
11 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupie - analogia	szt.	2	
12 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2	
13 d.1	KNNR 13-21-0201-0100	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.	1	
14 d.1	KNNR 0-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	szt.	2	
15 d.1	pozycja uproszczona - wg. cen rynkowych	Obsługa geodezyjna	kpl.	1	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (SK)	r-g	50.816		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	13.520		
2.	bezpiecznik napowietrzny z zaciskiem przebijającym izolację i wkładką bezpiecznikową	szt	2.000		
3.	Główce do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.000		
4.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.000		
5.	hak wieszakowy	szt.	3.000		
6.	klamerka COT 36	szt	48.000		
7.	konstrukcja mocująca wysięgnik	kg	4.000		
8.	lampa oświetleniowa kompletna IZYLUM 1 /5399/20LEDs 400 mA NW 740 25,6W/ Light Exhauster/501402 wg opisu w projekcie	kpl.	2.000		
9.	obejmka OB-34a	szt	4.000		
10.	Objemka OU-1a/VE	szt	2.000		
11.	Ogranicznik przepięć z zaciskami przebijającymi izolację 0,66/5kV	szt	1.000		
12.	Opaska PER 15	szt	30.000		
13.	Ostonka końca przewodu PK 99.2525	szt	4.000		
14.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	2.000		
15.	płyta ustojowa U-85	szt	2.000		
16.	przewód goły L 16	m	60.000		
17.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 mm ²	m	89.440		
18.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	20.800		
19.	taśma stalowa 20x0,7 COT 37	kpl	21.000		
20.	taśma stalowa COT 37 + COT36	kpl	6.000		
21.	Uchwyt dwumetalowy GALMAR 11803	szt.	36.000		
22.	uchwyt narożny i przelotowy SO 130	szt	1.000		
23.	uchwyt odciągowy SO 80	szt	2.000		
24.	Uchwyt stal.do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt	1.040		
25.	wkładka gumowa typ PK	szt	1.383		
26.	wysięgniki rurowe	szt	2.000		
27.	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 12.05	szt.	6.000		
28.	złącza	szt.	1.000		
29.	złącza kontrolne	szt	2.000		
30.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt	2.000		
31.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.133		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.180		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.907		
4.	przyczepa dłuźcowa	m-g	0.800		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.133		
6.	środek transportowy	m-g	1.315		
7.	wibromłot	m-g	4.100		
8.	żuraw samochodowy	m-g	2.933		
				RAZEM	

Słownie: