
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1266T w msc. Śladków Duży polegająca na budowie oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Śladków Duży, gm. Chmielnik
działka nr ewid. 67
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ambroziewicz Wojciech (Instalacja elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 11.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa słupów oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/6c 4	słup słup	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5 9	słup słup	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
3 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
4 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
5 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
6 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 13*4	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
7 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 13*3	szt.żył szt.żył	 39.000	
				RAZEM	39.000
3		Układanie kabli			
8 d.3	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
9 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
10 d.3	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
11 d.3	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
12 d.3	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
4		Montaż linii napowietrznej			
13 d.4	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
14 d.4	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciąż- gowy dla linii izolowanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.4	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelo- towy dla linii izolowanej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.125+0.432	km przew. km przew.	 0.557	
				RAZEM	0.557
17 d.4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 5 d.4 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Badania i pomiary			
22	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4-03 d.5 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		13	pkt.	13.000	
				RAZEM	13.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa słupów oświetlenia drogowego				
1	KNNR 5 0903-d.1 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/6c	słup	4	0.000	0.00
2	KNNR 5 0903-d.1 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5	słup	9	0.000	0.00
2		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego				
3	KNNR 5 1002-d.2 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	13	0.000	0.00
4	KNNR 5 0902-d.2 06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	13	0.000	0.00
5	KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	13	0.000	0.00
6	KNNR 5 0203-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	13*4 = 52.000	0.000	0.00
7	KNNR 5 1203-d.2 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	13*3 = 39.000	0.000	0.00
3		Układanie kabli				
8	KNR 2-01 0702-d.3 0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	47	0.000	0.00
9	KNR 5-10 0301-d.3 01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	47	0.000	0.00
10	KNR 2-01 0705-d.3 0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	47	0.000	0.00
11	KNR-W 5-10 d.3 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych	m	47	0.000	0.00
12	KNNR 5 0717-d.3 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	24	0.000	0.00
4		Montaż linii napowietrznej				
13	KNNR 5 1101-d.4 01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa	szt.	13	0.000	0.00
14	KNNR 5 0902-d.4 02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej	szt.	4	0.000	0.00
15	KNNR 5 0902-d.4 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej	szt.	9	0.000	0.00
16	KNNR 5 0905-d.4 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew.	0.125+0.432 = 0.557	0.000	0.00
17	KNNR 5 0906-d.4 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3	0.000	0.00
18	KNNR 5 0907-d.4 05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	30	0.000	0.00
19	KNNR 5 0603-d.4 07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m	30	0.000	0.00
20	KNNR 5 0605-d.4 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	27	0.000	0.00
21	KNNR 5 0611-d.4 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	3	0.000	0.00
5		Badania i pomiary				
22	KNNR 5 1301-d.5 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0.000	0.00
23	KNNR 5 1304-d.5 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3	0.000	0.00
24	KNR 4-03 1201-d.5 03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	13	0.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł