
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI STRUPINA
ADRES INWESTYCJI : Strupina, dz. nr 5, 12/1, 16/3, 16/11, 34, 73/3, 146/1, 146/8, 146/45, 160/2, 160/5, 160/14, 162, 175, 177,
176/2, 181/1, 193/2, 206, 209, 232 Gmina Prusice
INWESTOR : GMINA PRUSICE
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 55-110 Prusice
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	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3+3	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 5+5	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1050*0.7*0.4	m ³ m ³	294.000	
				RAZEM	294.000
4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1050*0.7*0.4	m ³ m ³	294.000	
				RAZEM	294.000
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 1150	m m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1150	m m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
9	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) 1150	m m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 5	słup słup	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x35 mm ² 0.494	km przew. km przew.	0.494	
				RAZEM	0.494
13	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 11-7	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 17-7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 28-7	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNNR 5 0402-05	Złącza napowietrzne SV19.25 11-7	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg (szafka oświetleniowa) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 1 0105-01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 3*20	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3*4*5	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 3*5	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KOSZT RZE- CZYWISTY	OBSŁUGA GEODEZYJNA - komplet. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KOSZT RZE- CZYWISTY	Zajęcie pasa drogowego - komplet. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1870.80	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.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00	
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	1200.11		1200.11	0.00	0.00	
3.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	3.50		3.50	0.00	0.00	
4.	Czteropalczatka	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
5.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	483.00		483.00	0.00	0.00	
6.	Fundament żelb. B-60	szt.	17.00		17.00	0.00	0.00	
7.	Głowica do uziemień prętowych fi 17,2mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
8.	Grot do uziemień prętowych fi 17,2mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
9.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm ²	m	1202.24		1202.24	0.00	0.00	
10.	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6,1kV 3x2,5	m	41.60		41.60	0.00	0.00	
11.	Konstrukcje mocujące	kg	8.00		8.00	0.00	0.00	
12.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.15		0.15	0.00	0.00	
13.	Obejmki - TAŚMA + KLAMERKA	szt.	10.00		10.00	0.00	0.00	
14.	Ogranicznik przepięć nn, typu BOPI 0,66/5	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
15.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt.	115.00		115.00	0.00	0.00	
16.	Oprawa Streetlight 10 LED MINI 4000K, moc 70W lub równoważna	szt.	21.00		21.00	0.00	0.00	
17.	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
18.	Płyta ustojowa U-0,85	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00	
19.	Przewody izolowane Al. samonośne niepalne AsXSn 0,6/1 kV 2x35 mm ²	m	524.16		524.16	0.00	0.00	
20.	Przewód Al AAsXS-12/20kV 1x70mm ²	m	0.45		0.45	0.00	0.00	
21.	Przewód wielodrutowy goły Al 35mm ²	m	13.50		13.50	0.00	0.00	
22.	Rura osłonowa dla przestrzeni otwartych BE 50, średnica zew. 50 mm, wew. 40 mm	m	6.24		6.24	0.00	0.00	
23.	Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm	m	1196.00		1196.00	0.00	0.00	
24.	Rura osłonowa do kabli SRS-G 110 / 6,3, średnica zew. 110 mm, wew. 97,4 mm	m	36.40		36.40	0.00	0.00	
25.	Słup aluminiowy typ SAL-N12 z wysięgnikiem WŁ1/2/4,2/5 (lub równoważny)	szt.	17.00		17.00	0.00	0.00	
26.	System uziemień prętowych fi 17,2mm	m	62.40		62.40	0.00	0.00	
27.	Szafka oświetleniowa 2-obwodowa z pomiarem oraz zegarem astronomicznym CPa4.0	kpl.	3.00		3.00	0.00	0.00	
28.	Uchwyt odciągowy SO 34.25 (4x25mm ²)	szt.	3.97		3.97	0.00	0.00	
29.	Uchwyt petlicowo-śrub. UP 25-35mm ²	szt.	3.06		3.06	0.00	0.00	
30.	uchwyt stalowy do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt.	15.15		15.15	0.00	0.00	
31.	uchwyty stalowe odstępowe - taśma + klamerka	szt.	6.00		6.00	0.00	0.00	
32.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	12.65		12.65	0.00	0.00	
33.	Wkładka gumowa do uchwytu SO 86 PK143.24	szt.	7.94		7.94	0.00	0.00	
34.	wysięgniki rurowe W-O/1	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
35.	Zacisk odgałęźny SL 2.11	szt.	3.97		3.97	0.00	0.00	
36.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt.	3.06		3.06	0.00	0.00	
37.	zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową SV 19.25	kpl.	4.00		4.00	0.00	0.00	
38.	Złącza kontrolne 4-śrubowe ocynkowane ZKN-4	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
39.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00	
40.	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	16.03	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	20.97	0.00	0.00
3.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	1.81	0.00	0.00
4.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	29.05	0.00	0.00
5.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	20.97	0.00	0.00
6.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	8.80	0.00	0.00
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	6.01	0.00	0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	36.25	0.00	0.00
9.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	87.98	0.00	0.00
10.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	12.30	0.00	0.00
11.	Zespół prądotwórczy 3-faz.5kVA	m-g	20.97	0.00	0.00
12.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	7.00	0.00	0.00
13.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	6.01	0.00	0.00
14.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	20.57	0.00	0.00
15.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	8.05	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł