

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa oświetlenia ulicy Powstańców Śląskich od numeru 34 do 34C w Jastrzębiu-Zdroju
ADRES INWESTYCJI:	Jastrzębie-Zdrój, ul. Powstańców Śląskich
NAZWA INWESTORA:	Miasto Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA:	Aleja Józefa Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój

BRANŻE: Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Inżynieryjna Rafał Kramarczyk

DATA OPRACOWANIA: 06.2024

POZIOM CEN: II kw 2024

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.2024

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia ulicy Powstańców Śląskich od numeru 34 do 34C w Jastrzębiu-Zdroju.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ulicy Powstańców Śląskich od numeru 34 do 34C w Jastrzębiu-Zdroju.					
1		Linia oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne	m3		
		(1,5 * 1,0 * 1,0) * 2	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.p rzew .		
		0,13	km.p rzew .	0,130	
				RAZEM	0,130
6 d.1	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupach ŻN	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa oświetlenia ulicy Powstańców Śląskich od numeru 34 do 34C w Jastrzębiu-Zdroju.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E	m		
		9 * 1	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
16 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali ocynkowanej ogniowo o długości 9 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Oplaty dodatkowe			
19 d.2	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa oświetlenia ulicy Powstańców Śląskich od numeru 34 do 34C w Jastrzębiu-Zdroju.

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	109,7422		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1121099	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	31,2000			0,0000	31,2000
2	7010005	Ogranicznik przepięć z zac. jednostr. przeb. izol. na napięcie 0,66kV, prąd 5kA	szt	1,0000			0,0000	1,0000
3	7052899	skrzynka bezpiecznikowa 29.25523 + bezpiecznik DII 2A	szt	4,0000			0,0000	4,0000
4	7301999	oprawa oświetleniowa ledowa zgodna z opisem w PT	kpl.	3,0000			0,0000	3,0000
5	7341399	Wysięgnik rurowy mocowany na wierzchołek słupa o śr. 185mm, długość wysięgnika 100cm	szt	1,0000			0,0000	1,0000
6	7341399	Wysięgnik rurowy mocowany na wierzchołek słupa	szt	3,0000			0,0000	3,0000
7	7341399	Uchwyty wysięgnika do lamp oświetlenia ulicznego	szt	6,0000			0,0000	6,0000
8	7490199	opaska MALICO	szt	2,0000			0,0000	2,0000
9	7490199	uchwyt końcowy odciągowy 2x25	szt	2,0000			0,0000	2,0000
10	7491199	uchwyt przelotowy 2x25	szt	4,0000			0,0000	4,0000
11	7493502	śruba hakowa kompletna M16x200	szt	4,1600			0,0000	4,1600
12	7493502	Hak do słupów okrągłych mocowany taśmą nierdzewną	szt	2,0000			0,0000	2,0000
13	7493502	śruba kpl M10x25	szt	3,0000			0,0000	3,0000
14	7493503	taśma stalowa COT 37+klamerka COT 36	kpl	6,0000			0,0000	6,0000
15	7493503	taśma stalowa nierdzewna + klamerka	kpl	8,0000			0,0000	8,0000
16	7495199	zacisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt	8,1600			0,0000	8,1600
17	7590810	uziom stalowy ocynkowany o dług. 1.5 m	szt	12,0000			0,0000	12,0000
18	7590850	złącza prętów	szt	12,0000			0,0000	12,0000
19	7590850	grot stalowy	szt	2,0000			0,0000	2,0000
20	7590850	złącze krzyżowe	szt	3,0000			0,0000	3,0000
21	7620999	końcówki KO 25/10	szt	4,1200			0,0000	4,1200
22	7900199	przewód AsXSn	m	2,0000			0,0000	2,0000
23	7900199	przewód AsXSn 1x25 mm2	m	4,0000			0,0000	4,0000
24	7918199	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	135,2000			0,0000	135,2000
25	7921105	przewód YDY 3x 2,5 mm2	m	16,0000			0,0000	16,0000
26	8130499	plyta stopowa 0,3x0,3	szt	2,0000			0,0000	2,0000
27	8140699	żerdź strunobetonowa E 10,5/4,3	szt	2,0000			0,0000	2,0000
28		zacisk odgałęźny jednostronnie przebijający	szt	6,0000			0,0000	6,0000
29		zacisk ZUP 5	szt	4,0000			0,0000	4,0000
30		opaska TKUV20/5	szt	4,0000			0,0000	4,0000
31		zacisk odgałęźny	szt	1,0400			0,0000	1,0400
32		Beton B-15	m3	0,7000			0,0000	0,7000
33		koszulka igielitowa	m	1,2000			0,0000	1,2000
34		opaska PER	szt	8,0000			0,0000	8,0000
35		zacisk odgałęźny	szt	1,0000			0,0000	1,0000
36	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	236,5458

Budowa oświetlenia ulicy Powstańców Śląskich od numeru 34 do 34C w Jastrzębiu-Zdroju.

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,1800		
2	młot udarowy elektryczny	m-g	1,5000		
3	żuraw samochodowy	m-g	3,0015		
4	środek transportowy	m-g	1,6521		
5	środek transportowy	m-g	1,5000		
6	ciągnik kołowy	m-g	0,2015		
7	przyczepa dłuźycowa	m-g	0,8000		
8	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,3000		
9	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5,2850		
10	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1,1300		
11	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2015		
12	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	19,8135		
13	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	1,5000		
RAZEM					

Słownie: