

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa miasteczka ruchu drogowego na części terenu Szkoły Podstawowej nr 2 w Głucholazach przy ul. Kraszewskiego 30 dz. ew. nr 413 – czyli stacjonarnego kompleksu obiektów przeznaczonych do nauki przepisów ruchu drogowego i praktycznego szkolenia w zakresie ruchu pieszych oraz przede wszystkim do nauki jazdy na rowerze.

ADRES INWESTYCJI: Głucholazy ul. Kraszewskiego 30
dz. nr 413 obręb Głucholazy - miasto

NAZWA INWESTORA: Gmina Głucholazy

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 15
48-340 Głucholazy

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2022

NARZUTY

Koszty zakupu materiałów [Kzm]

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

Data zatwierdzenia

31.01.2022

Opole ul. Wroclawska
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Opole ul. Wroclawska					
1		Oswietlenie			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		332 * 0,8 * 0,4	m3	106,240	
				RAZEM	106,240
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		332 * 2	m	664,000	
				RAZEM	664,000
3 d.1.1	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		332 * 0,6 * 0,4	m3	79,680	
				RAZEM	79,680
4 d.1.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
5 d.1.1	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych ykxs 4x16mm2	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
6 d.1.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 FeZn 30x4	m		
		249	m	249,000	
				RAZEM	249,000
1.2		slupy oswietlenia			
7 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Poprzecznik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 120W, NW, 4000K, 19200lm, IP66, IK09	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 4	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		POMIARY			
12 d.1.3	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		9	odc	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1.3	KNP 18 D13 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupów oświetleniowych	szt		
		8	szt	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
2		Sygnalizatory			
2.1		Prace montażowe			
14 d.2.1	KNR 5-10 1101-01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro'	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2.1	KNR 5-10 1102-03	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (3 konsole w komplecie)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		prace ziemne			
16 d.2.2	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		87 * 0,8 * 0,4	m3	27,840	
				RAZEM	27,840
17 d.2.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		87 * 2	m	174,000	
				RAZEM	174,000
18 d.2.2	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		87 * 0,6 * 0,4	m3	20,880	
				RAZEM	20,880
19 d.2.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.2.2	KNR-W 2-25 0613-01	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.2.2	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKSY 5x1,5mm2	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
22 d.2.2	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKXS 4x6mm2	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
2.3		sprawdzenia i uruchomienia			
23 d.2.3	KNR 5-26 0801-02	Sprawdzenie działania sygnalizatorów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2.3	KNP 18 D13 1327-04	Pomiar linii kablowej 5-20 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc		
		4	odc	4,000	
				RAZEM	4,000