
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI: Budynek szatni sportowej wraz z częścią magazynową i rekreacyjną dla OSP Wonieść
w miejscu istniejącego budynku gospodarczego na boisku gminnym w Wonieściu

ADRES INWESTYCJI: Wonieść, działki oznaczone nr. ewid. 179
Obręb Wonieść; Jednostka ewidencyjna gmina Śmigiel

NAZWA INWESTORA: Gmina Śmigiel

ADRES INWESTORA: Pl. Wojska Polskiego 6, 64 -030 Śmigiel

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna Marek Piasecki

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$66\%R + 66\%S$
Zysk [Z]	$12,5\%(R + Kp(R)) + 12,5\%(S + Kp(S))$
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		ZASILANIE GŁÓWNE I OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	22,400	0,00	0,00
		obmiar = $70 * 0,8 * 0,4 = 22,400$ m3				
2 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YKY 5x16 mm2	m	50,000	0,00	0,00
		obmiar = 50,000 m				
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YKY 3x4 mm2	m	33,000	0,00	0,00
		obmiar = 33,000 m				
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	140,000	0,00	0,00
		obmiar = $2 * 70 = 140,000$ m				
5 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	16,800	0,00	0,00
		obmiar = $70 * 0,4 * 0,6 = 16,800$ m3				
6 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	10,000	0,00	0,00
		obmiar = 10,000 szt.żył				
7 d.1	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	12,000	0,00	0,00
		obmiar = 12,000 szt.żył				
8 d.1	KNNR 5 1001-01	Słup oświetleniowy stalowy h=9m z fundamentem F200	szt.	2,000	0,00	0,00
		obmiar = 2,000 szt.				
9 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.	2,000	0,00	0,00
		obmiar = 2,000 szt.				
10 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. prze w.	2,000	0,00	0,00
		obmiar = 2,000 kpl.przew.				
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1-ramienny na słupie	szt.	2,000	0,00	0,00
		obmiar = 2,000 szt.				
12 d.1	KNNR 5 1004-02	Oprawa uliczna 15 W	szt.	2,000	0,00	0,00
		obmiar = 2,000 szt.				
Razem dział: ZASILANIE GŁÓWNE I OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE						0,00
2		ROZDZIELNIA				
13 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnia natynkowa RG	szt.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 szt.				
14 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnia natynkowa RPV	szt.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 szt.				
15 d.2	Analiza Własna	Podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni/ 20rg	szt.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: ROZDZIELNIA						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA				
16 d.3	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania konstrukcje wsporcze dach płaski 10 stoponi	szt.	27,000	0,00	0,00
		obmiar = 27,000 szt.				
17 d.3	KNNR 5 0405-07 analogia	Montaż paneli o masie do 20 kg panel 370Wp	szt.	27,000	0,00	0,00
		obmiar = 27,000 szt.				
18 d.3	KNNR 5 0405-06	Montaż falownika Falownik 8 kWp	szt.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 szt.				
19 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych kabel solarny 6 mm ² CZARNY	m	50,000	0,00	0,00
		obmiar = 50,000 m				
20 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych kabel solarny 6 mm ² CZERWONY	m	50,000	0,00	0,00
		obmiar = 50,000 m				
21 d.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 złącze MC4	szt.	16,000	0,00	0,00
		obmiar = 16,000 szt.				
22 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewód Lgy 6 mm2	m	100,000	0,00	0,00
		obmiar = 100,000 m				
23 d.3	Analiza Własna	Podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni/ 20rg	szt.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA						0,00
4		OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE				
24 d.4	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10,000	0,00	0,00
		obmiar = 10,000 otw.				
25 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	200,000	0,00	0,00
		obmiar = 200,000 m				
26 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	300,000	0,00	0,00
		obmiar = 300,000 m				
27 d.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	m	150,000	0,00	0,00
		obmiar = 150,000 m				
28 d.4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	6,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 6,000 szt.				
29 d.4	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurkowe RL16	m	200,000	0,00	0,00
		obmiar = 200,000 m				
30 d.4	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurkowe RL22	m	200,000	0,00	0,00
		obmiar = 200,000 m				
31 d.4	KNNR 5 1206-07	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	10,000	0,00	0,00
		obmiar = 10,000 szt.				
Razem dział: OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE						0,00
5		OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
32 d.5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED oprawa oświetleniowa LED 30W, montaż natynkowy, obudowa - tworzywo sztuczne, 4080lm, IP66, IK10,	kpl.	11,000	0,00	0,00
		obmiar = 11,000 kpl.				
33 d.5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED oprawa typu plafon opal, RCR, IP54, IK10, źródło światła LED 15W, E27	kpl.	12,000	0,00	0,00
		obmiar = 12,000 kpl.				
34 d.5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED natynkowa, prostokątna plafoniera LED 6W, RCR, 310lm, IP54, IK08, 4000K	kpl.	3,000	0,00	0,00
		obmiar = 3,000 kpl.				
Razem dział: OPRAWY OŚWIETLENIOWE						0,00
6		OSPRZĘT				
35 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	32,000	0,00	0,00
		obmiar = 32,000 szt.				
36 d.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² / gniazdo 230V poj. IP44	szt.	25,000	0,00	0,00
		obmiar = 25,000 szt.				
37 d.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / Łączniki instalacyjne świecznikowy IP44	szt.	7,000	0,00	0,00
		obmiar = 7,000 szt.				
Razem dział: OSPRZĘT						0,00
7		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA				
38 d.7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	60,000	0,00	0,00
		obmiar = 60,000 m				
39 d.7	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	3,000	0,00	0,00
		obmiar = 3,000 szt.				
40 d.7	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² <Złącze kontrolne ZK GALMAR>	szt.	1,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 1,000 szt.				
41 d.7	KNNR 5 0612-06	Montaż głównej szyny połączeń wyrównawczych	szt.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA						0,00
8		POMIARY ELEKTRYCZNE				
42 d.8	kalk. własna	Sprawdzenie i pomiar obwodów elektrycznych niskiego napięcia AC i DC	kpl.	1,000	0,00	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: POMIARY ELEKTRYCZNE						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00