

Przedmiar robót

"Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce"

Budowa: **Strzelnica sportowa wraz z torem aktywności fizycznej i zagospodarowaniem terenu**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA BUDOWLANA**

Lokalizacja: **Dz. nr ewid. 1440 obręb Sulmierzyce**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **Gmina Sulmierzyce 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1**

Wykonawca: **Wybrany w procedurze przetargowej**

Wartość kosztorysu: **zł**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem opracowania jest wycena prac do wykonania przy budowie strzelnicy sportowej wraz z torem aktywności fizycznej i zagospodarowaniem terenu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Inne ustalenia

Roboty należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, technologią wykonywania robót budowlanych, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zakresem robót przedstawionym przez Inwestora. Wszelkie odstępstwa od przyjętej technologii i zastosowaniu wyrobów budowlanych są możliwe po wcześniejszym uzgodnieniu z Projektantem i Inwestorem. Oferent jest zobowiązany do zapoznania się z obiektem/terenem przeznaczonym do wykonania robót budowlanych, warunkami w terenie oraz innymi czynnikami mającymi wpływ na sporządzenie prawidłowej oferty przetargowej. Oferent jest zobowiązany porównać przedstawiony zakres robót, technologię i obmiary robót z Projektem i stanem faktycznym obiektu przeznaczonego do wykonania robót remontowo-budowlanych celem sporządzenia prawidłowej oferty. Dla wykonania zadania należy zastosować wyroby budowlane o najwyższej jakości i posiadające odpowiednie dokumenty uprawniające wyroby budowlane do wbudowania.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków "Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce"		
1	Element	DACH - KONSTRUKCJA, POKRYCIE		
1	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi' 10,0 i 11,0' cm - garaż	m	88,500
2	NNRNKB 202/551/1	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40' cm z PVC, montaż rur - sala strzelań	m	42,000
2	Element	POSADZKA NA GRUNCIE		
3	KNR 202/701/10	Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika	m	307,200
4	KNP 5/921/2	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach - kratka ALF 625x625	szt	44,000
3	Element	TYNKI, SUFITY, ROBOTY MALARSKIE, PŁYTKI ŁAZIENKOWE, POSADZKA GARAŻ + POM. SANITARNE		
5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykle wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	30,000
6	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - malowanie poprawkowe farba lateksowa	m2	1 444,460
7	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2	15,000
8	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30	m2	10,000
9	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15' mm	m2	23,760
10	KNR 202/1113/1 (2)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu	m2	23,760
4	Element	STOLARKA, ŚLUSARKA		
11	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone segmentowe	m2	220,500
12	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, zewnętrzne Dz 04	m2	2,050
13	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i stalowe regulowane osadzenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- skrzydło drzwiowe DW 01	0,90*2,00*3	5,400000
		- drzwi DW 02	0,90*2,00*3	5,400000
		- drzwi DW 03	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 04	1,00*2,00*1	2,000000
		- drzwi DW 05	0,90*2,00*3	5,400000
		- drzwi DW 07	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 08	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 09	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 10	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 11	1,50*2,00*1	3,000000
		RAZEM:		30,200000
			m2	~30,200
14	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, komplet z klamką i zamkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- skrzydło drzwiowe DW 01	0,90*2,00*3	5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m2	~5,400
15	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, wewnętrzne z ościeżnicą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- drzwi DW 02	0,90*2,00*3	5,400000
		- drzwi DW 03	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 04	1,00*2,00*1	2,000000
		- drzwi DW 05	0,90*2,00*3	5,400000
		- drzwi DW 07	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 08	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 09	0,90*2,00*1	1,800000
		- drzwi DW 10	0,90*2,00*1	1,800000
		RAZEM:		21,800000
			m2	~21,800
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stolarki drzwiowej wraz ościeżnicami - drzwi DW 01, DW 02, DW 03, DW 04, DW 05, DW 07, DW 08, DW 09, DW 11, DZ 04 (wg opisu w Projekcie - zestawienie)	kpl	1,000
17	KNR 202/1202/2	Okna nie otwierane w ścianach z cegieł pustaków i betonu, ponad 2' m2 - okno 0S 01		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,50*1,50*1	3,750000
		RAZEM:		3,750000
			m2	~3,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	ELEWACJA		
18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie robót poprawkowych docieplenia elewacji - elewacja wykonana w całości jednak mogą wystąpić elementy na których należy dokonać uzupełnień i poprawek	kpl	1,000
6	Element	ROBOTY INNE		
19	KNR 18/2612/1 analogia	Montaż rusztu, na podłożu betonowym, ściany - pod montaż listwy odbojowej z płyt OSB Firestop gr. 18 mm, wysokości 62,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		178,00*0,625		111,250000
		RAZEM:		111,250000
20	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - ruszt	m2	111,250
21	KNR 18/2613/4 (1) analogia	Montaż listwy odbojowej z płyt OSB Firestop gr. 18 mm, wysokości 62,5 cm na ruszcie z łat drewnianych zabezpieczonych preparatem przeciwogniowym - mb 178	m2	111,250

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14.	Robocizna razem	r-g	1 798,5334		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 798,5334		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Brama garażowa segmentowa typu SPU F42 woodgrain, stalowa, segmentowa z przetłoczeniami S, ocieplane, z segmentami o grubości 42 mm, w kolorze RAL, zespół sprężyn skrętnych, bez zamka i okuć, wym. 4200x3500 mm, z prowadnicami, drzwi w pości bramy.	szt	15,0000		
2.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,2424		
3.	Drzwi DW 01 - Porta RESIST model 7,1 wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie	kpl	3,0000		
4.	Drzwi DW 02 - Porta SOLID wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie - WC męskie.	kpl	3,0000		
5.	Drzwi DW 03 - Porta SOLID wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie - Prysznic.	kpl	1,0000		
6.	Drzwi DW 04 - Porta SOLID wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie - WC D/N.	kpl	1,0000		
7.	Drzwi DW 05 - Porta SOLID wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	3,0000		
8.	Drzwi DW 07 - Porta SOLID wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	1,0000		
9.	Drzwi DW 08 wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	1,0000		
10.	Drzwi DW 09 wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	1,0000		
11.	Drzwi DW 10 - SEEL SAFE RC3 wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	1,0000		
12.	Drzwi Dw 11 - wraz z okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	1,0000		
13.	Drzwi Dz 04 - wraz z ościeżnicą i okuciami (klamki, szyldy, wkładki itp.) + opis w Zestawieniu w Projekcie.	kpl	1,0000		
14.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	195,0021		
15.	Klej do wykładzin tekstylnych	kg	19,0080		
16.	Kolano rury spustowej PVC rozmiar 10 i 11	szt	35,4000		
17.	Kołek montażowy z wkrętem	szt	322,4025		
18.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	10,0000		
19.	Kratka podłogowa wentylacyjna z aluminium Alf (ALF) - 625x625.	szt	44,0000		
20.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,4784		
21.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany	kg	12,6840		
22.	Napęd do bram garażowych uchylnych i segmentowych (komplet)	kpl	15,0000		
23.	Obejma rury stalowej z PVC fi 110 mm z hakiem	szt	44,2500		
24.	Okno stalowe kuloodporne OS 01 wg opisu w Projekcie (zestawienie).	szt	1,0000		
25.	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi "90"	szt	16,0000		
26.	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi dwuskrzydłowych.	szt	1,0000		
27.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	12,2330		
28.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,3540		
29.	Płyta budowlana OSB Firestopch grubości 18 mm	m2	116,8125		
30.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 20x20 cm	m2	15,3000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31.	Płytki gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm.	m2	10,4000		
32.	Poliocetan winylu (winacet)	kg	48,2328		
33.	Preparat ogniochronny	dm3	43,3875		
34.	Rama stalowa z kształtowników walcowanych 40x40x4 mm.	kg	884,7360		
35.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm.	m	97,3500		
36.	Rura spustowa PVC prostokątna.	m	42,4200		
37.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	11,7000		
38.	Uchwyt do rur spustowych	szt	21,0000		
39.	Wkręt mosiężny do drewna z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy 3,0 mm	kg	0,9234		
40.	Wykładzina podłogowa dywanowa	m2	26,4211		
41.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,5832		
42.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,6360		
43.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0630		
44.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	79,6000		
45.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (u elastyczniona)	kg	71,2500		
46.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0900		
47.	Złączka rynnowa PVC rozmiar 10 i 11	szt	35,4000		
48.	Złączki rury spustowej prostokątne	szt	10,0800		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	1,2270		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,5452		
3.	Środek transportowy (1).	m-g	3,1319		
4.	Wyciąg	m-g	0,7566		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)					5,6607

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Wartość z narzutami	% wart. koszt.
		R	M	S		
	"Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce"					
1	DACH - KONSTRUKCJA, POKRYCIE (1 - 2)					
2	POSADZKA NA GRUNCIE (3 - 4)					
3	TYNKI, SUFITY, ROBOTY MALARSKIE, PŁYTKI ŁAZIENKOWE, POSADZKA GARAŻ + POM. SANITARNE (5 - 10)					
4	STOLARKA, ŚLUSARKA (11 - 17)					
5	ELEWACJA (18)					
6	ROBOTY INNE (19 - 21)					
	Suma elementów kosztorysu					
	Razem "Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce" netto					