

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 OS 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

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14.	Robocizna razem	r-g	1 538,5754		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 538,5754		

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 połąci 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.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	10,0000		
18.	Kratka podłogowa wentylacyjna z aluminium Alf (ALF) - 625x625.	szt	44,0000		
19.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany	kg	12,6840		
20.	Napęd do bram garażowych uchylnych i segmentowych (komplet)	kpl	15,0000		
21.	Obejma rury stalowej z PVC fi 110 mm z hakiem	szt	44,2500		
22.	Okno stalowe kuloodporne OS 01 wg opisu w Projekcie (zestawienie).	szt	1,0000		
23.	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi "90"	szt	16,0000		
24.	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi dwuskrzydłowych.	szt	1,0000		
25.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	12,2330		
26.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,3540		
27.	Płytki ceramiczne szkliwione o wym. 20x20 cm	m2	15,3000		
28.	Płytki gresowe nieszkliwione, techniczna o wym. 30x30 cm.	m2	10,4000		
29.	Poliocetan winylu (winacet)	kg	48,2328		
30.	Rama stalowa z kształowników walcowanych 40x40x4 mm.	kg	884,7360		
31.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm.	m	97,3500		
32.	Rura spustowa PVC prostokątna.	m	42,4200		
33.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	11,7000		
34.	Uchwyt do rur spustowych	szt	21,0000		
35.	Wykładzina podłogowa dywanowa	m2	26,4211		
36.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,5832		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,6360		
38.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0630		
39.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	79,6000		
40.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	71,2500		
41.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0900		
42.	Złączka rynnowa PVC rozmiar 10 i 11	szt	35,4000		
43.	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	3,1319		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			4,3589		

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)					
Suma elementów kosztorysu						
Razem "Walory Krainy Wielkiego Łuku Warty podstawą rozwoju turystyki kulturowej i aktywnej w gminie Sulmierzyce" netto						