

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45312310-3 Ochrona odgromowa
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Obręb 07 Kaleń
Jednostka ewid. 101306_2 Sadkowice
Działka nr ewid. 32/1
INWESTOR : Gmina Sadkowice
ADRES INWESTORA : 96-206 Sadkowice
Sadkowice 129A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przy realizacji robót należy uwzględnić wszystkie niezbędne prace podstawowe, pomocnicze i dodatkowe konieczne do prawidłowego wykonania zleconego zadania zgodnie ze sztuką budowlaną nawet jeżeli nie są one ujęte w powyższym przedmiarze robót. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej oraz we własnym zakresie sprawdzenia ilości oraz zasadności zastosowania do warunków budowy przyjętej technologii wykonania robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodernizacja budynku			
1.1		Ściany fundamentowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II), na odkład 1,30*1,30*(2*20,67+2*16,26-4,49)-poz.2	m ³ m ³	 100,892	 100,892
2 d.1.1	KNR 2-01 0302-01 0214-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II) 0,50*0,50*(2*19,67+2*15,26-4,49)	m ³ m ³	 16,343	 16,343
				RAZEM	16,343
3 d.1.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe, XPS gr. 10cm 1,25*(2*18,67+2*14,26-4,49)	m ² m ²	 76,713	 76,713
				RAZEM	76,713
4 d.1.1	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach 1,25*(2*18,67+2*14,26-4,49)	m ² m ²	 76,713	 76,713
				RAZEM	76,713
5 d.1.1	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 0,60*(2*18,67+2*14,26-4,49)	m ² m ²	 36,822	 36,822
				RAZEM	36,822
6 d.1.1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; poz.5	m ² m ²	 36,822	 36,822
				RAZEM	36,822
7 d.1.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2*19,67+2*15,26-4,49	m m	 65,370	 65,370
				RAZEM	65,370
8 d.1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.7	m m	 65,370	 65,370
				RAZEM	65,370
9 d.1.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 0,50*(2*19,67+2*15,26-4,49)	m ² m ²	 32,685	 32,685
				RAZEM	32,685
10 d.1.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.9	m ² m ²	 32,685	 32,685
				RAZEM	32,685
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, otoczaki na opaskę poz.9	m ² m ²	 32,685	 32,685
				RAZEM	32,685
1.2		Ściany parteru			
12 d.1.2	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 2*18,67+2*14,26-4,49	m m	 61,370	 61,370
				RAZEM	61,370
13 d.1.2	ZKNR C-2 0102-06 Stolarka Daszek	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej 257,24 -39,86 -3,78	m ² m ² m ² m ²	 257,240 -39,860 -3,780	 213,600
				RAZEM	213,600
14 d.1.2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 118,20	m m	 118,200	 118,200
				RAZEM	118,200
15 d.1.2	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² poz.13	m ² m ²	 213,600	 213,600
				RAZEM	213,600
16 d.1.2	ZKNR C-2 0107-07	Wykonanie boni w styropianie 21,96	m m	 21,960	 21,960
				RAZEM	21,960
17 d.1.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.13	m ² m ²	 213,600	 213,600
				RAZEM	213,600
18 d.1.2	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		98,61*0,25	m ²	24,653	
				RAZEM	24,653
19 d.1.2	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki, dozbrojenie nad narożnikami stolarki	m ²		
		28,00	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
20 d.1.2	ZKNR C-2 0115-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa, elewacja główna i zadaszenie od spodu i frontu	m ²		
	Elewacja główna	poz.13+poz.18	m ²	238,253	
	Zadaszenie od spodu i frontu	4,49*4,32+2,96	m ²	22,357	
				RAZEM	260,610
21 d.1.2	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy, elewacja główna i daszek od spodu	m ²		
		poz.20	m ²	260,610	
				RAZEM	260,610
22 d.1.2	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa, słupy przy schodach	m ²		
		14,72	m ²	14,720	
				RAZEM	14,720
23 d.1.2	ZKNR C-2 0118-09	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m ²		
		poz.22	m ²	14,720	
				RAZEM	14,720
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		330,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
25 d.1.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.24	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
1.3		Obróbki blacharskie, rynny i rury			
26 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*8,53	m	17,060	
				RAZEM	17,060
27 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*3,60+2*3,70	m	14,600	
				RAZEM	14,600
28 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	Ogniomury	44,45	m ²	44,450	
	Obróbka na- ścienna (za- daszenie/ele- wacja głów- na)	1,72	m ²	1,720	
				RAZEM	46,170
29 d.1.3	KNR K-05 0102-06	Wykonanie deskowania - montaż OSB gr.22mm na attyce	m ²		
		35,91	m ²	35,910	
				RAZEM	35,910
30 d.1.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		poz.26	m	17,060	
				RAZEM	17,060
31 d.1.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1.3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		poz.27	m	14,600	
				RAZEM	14,600
34 d.1.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 2-02 0406-02 z.sz. 4.3.	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej Sa- mo odwiązanie konstrukcji, do mocowania nowych uchwytów rynnowych 0,15*0,15*(2*8,53)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,384	
				RAZEM	0,384
36 d.1.3	ZKNR C-2 0703-04	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej, mocowanie murłaty 2*8	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.28	m ² m ²	 46,170	
				RAZEM	46,170
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 2*8,53*1,00	m ² m ²	 17,060	
				RAZEM	17,060
1.4		Pozostałe			
39 d.1.4	KNR 2-17 0205-01 analogia	Demontaż wentylatora osiowego (R=0,30) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.4	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.4	wycena indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej (materiał z rozbiórki) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana podłogi w budynku			
42 d.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych 113,30	m ² m ²	 113,300	
				RAZEM	113,300
43 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe (R,S=0,30, M=folia) 113,30	m ² m ²	 113,300	
				RAZEM	113,300
44 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 100 gr. 5cm 113,30	m ² m ²	 113,300	
				RAZEM	113,300
45 d.2	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 113,30	m ² m ²	 113,300	
				RAZEM	113,300
46 d.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 113,30	m ² m ²	 113,300	
				RAZEM	113,300
47 d.2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 44	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
48 d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	konte- ner konte- ner	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty zewnętrzne			
49 d.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² , drzwi garażowe 7,98	m ² m ²	 7,980	
				RAZEM	7,980
50 d.3	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie poz.49	m ² m ²	 7,980	
				RAZEM	7,980
51 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych, naprawa ościeży po wymianie drzwi garażowych 1,71	m ² m ²	 1,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,710
52	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe, przed gładziami i przed malowaniem	m ²		
d.3	202 1134-02	1,71*2	m ²	3,420	
				RAZEM	3,420
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-01	1,71	m ²	1,710	
				RAZEM	1,710
54	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.3	0804-01		m	5,540	
	analogia	2*2,77			
				RAZEM	5,540
55	KNR-W 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
d.3	1209-02	2,77	m	2,770	
	Pod zadaniem (lewa)				
	Podjazd	13,05	m	13,050	
				RAZEM	15,820
56	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0103-01	10,50	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
57	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II, pod palisadę	m		
d.3	0401-07	15,40	m	15,400	
				RAZEM	15,400
58	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, pod palisadę betonową	m ³		
d.3	1101-01	poz.57*0,40*0,10	m ³	0,616	
				RAZEM	0,616
59	KNR 2-31	Ustawienie palisady z elementów betonowych systemowych na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-02		m	15,400	
	analogia	poz.57			
				RAZEM	15,400
60	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu średnio 40 cm	m ²		
d.3	0204-03		m ²	8,320	
	0204-04	8,32			
				RAZEM	8,320
61	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	poz.60	m ²	8,320	
				RAZEM	8,320