

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIATY ZADASZONEJ
INWESTOR : URZĄD GMINY SOŚNICOWICE
ADRES INWESTORA : SOŚNICOWICE UL. RYNEK 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004. poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2022

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

INŻ. ROMAN KASZUBA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi,
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ
NUMER UPRAWNIEŃ: SLK/2347/PWOK/08

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
2	FUNDAMENTY	5	9
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	10	15
4	PODŁOGA NA GRUNCIE	16	21
5	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	22	24
6	POSADZKA NA PŁYCE ŻELBETOWEJ	25	28
7	KONSTRUKCJE STALOWE	27	32
8	KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE DACHU	33	42
9	TYNKI, MALOWANIE ŚCIANY	43	45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1 0122-01		$1,00 * 1,00 * (9,50 * 2 + 8,50 * 2) + 1,00 * 0,80 * (2,50 + 1,40)$	m ³	39,120	
				RAZEM	39,120
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na od-	m ³		
d.1 0217-02		kład w gruncie kat.III			
		$(1,00 * 1,00 * (9,50 * 2 + 8,50 * 2) + 1,00 * 0,80 * (2,50 + 1,40)) * 80\%$	m ³	31,296	
				RAZEM	31,296
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamentey rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1 0317-0201		gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-			
		nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		$(1,00 * 1,00 * (9,50 * 2 + 8,50 * 2) + 1,00 * 0,80 * (2,50 + 1,40)) * 20\%$	m ³	7,824	
				RAZEM	7,824
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1 0105-02		ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
		poz.1	m ³	39,120	
		-poz.5	m ³	-2,730	
		-poz.6	m ³	-6,723	
		-poz.8	m ³	-15,101	
				RAZEM	14,566
2	FUNDAMENTY				
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2 1101-01					
		$0,80 * 0,10 * (8,50 * 2 + 7,50 * 2 + 1,05)$	m ³	2,644	
		$0,50 * 0,10 * 1,72$	m ³	0,086	
				RAZEM	2,730
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m ³		
d.2 0202-01		waniem pompy do betonu			
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		$0,60 * 0,30 * (8,50 * 2 + 7,50 * 2 + 1,05)$	m ³	5,949	
		$0,50 * 0,90 * 1,72$	m ³	0,774	
				RAZEM	6,723
7	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie de-	m ³		
d.2 0211-01		skowane			
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		$0,24 * 0,24 * 2,03 * 4$	m ³	0,468	
		$0,35 * 0,24 * 2,03 * 2$	m ³	0,341	
				RAZEM	0,809
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2 0101-06					
		$1,33 * 0,24 * (7,14 * 2 + 8,14 * 2)$	m ³	9,755	
		A (suma częściowa)			
		$0,70 * 0,24 * (7,14 * 2 + 8,14 * 2 + 1,26)$	m ³	9,755	
		B (suma częściowa)	m ³	5,346	
			m ³	5,346	
				RAZEM	15,101
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2 0290-02		browane			
		KW-03			
		$315,53 * 0,001$	t	0,316	
				RAZEM	0,316
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE				
10	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.3 0616-02					
		$0,60 * (8,50 * 2 + 6,30 * 2 + 1,05)$	m ²	18,390	
		$0,50 * 1,72$	m ²	0,860	
				RAZEM	19,250
11	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.3 0616-01					
		$0,24 * (7,14 * 2 + 8,14 * 2)$	m ²	7,334	
				RAZEM	7,334
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3 0603-09		zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
		$0,30 * 2 * (8,50 * 2 + 7,50 * 2 + 1,05)$	m ²	19,830	
		$0,70 * 2 * (7,14 * 2 + 8,14 * 2 + 1,26)$	m ²	33,220	
		$1,00 * 1,72 * 2 + 0,50 * 1,00$	m ²	3,940	
		$2,05 * (6,66 + 7,66) * 2$	m ²	58,712	
				RAZEM	115,702
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3 0603-10		zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
		poz.12	m ²	115,702	
				RAZEM	115,702
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.3 0602-09		zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
		$0,36 * (8,50 * 2 + 7,50 * 2)$	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR W 2-02 d.3 0103-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		6,66 * 7,66	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
4	KNR 2-31 d.4 0103-02	PODŁOGA NA GRUNCIE Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		6,66 * 7,66	m ²	51,016	
				RAZEM	51,016
17	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 60 cm (kliniec 8-32 mm)	m ²		
		6,66 * 7,66	m ²	51,016	
				RAZEM	51,016
18	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,55 * 6,66 * 7,66	m ³	28,059	
				RAZEM	28,059
19	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10 * 6,66 * 7,66	m ³	5,102	
				RAZEM	5,102
20	KNR 2-02 d.4 0007-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		0,00 * 7,00	m ²	51,010	
				RAZEM	51,016
21	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowa żelbetowa + zbrojenie rozproszone - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 8,50 * 7,50 * 0,10	m ³		
			m ³	6,375	
				RAZEM	6,375
5	KNR-W 2-02 d.5 0208-05	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA Głupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ²		
	S1	0,24 * 0,24 * 3,50 * 4	m ²	0,806	
	S2	0,35 * 0,24 * 3,50 * 2	m ²	0,588	
				RAZEM	1,394
23	KNR-W 2-02 d.5 0212-12	Wieniec monolityczna na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	W1	0,32 * 0,42 * 8,50 * 2	m ³	2,285	
	W2	0,32 * 0,42 * 7,50 * 2	m ³	2,016	
				RAZEM	4,301
24	KNR 2-02 d.5 0200-02 KW-04 KW-01.KW-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 258,50 * 0,001 146,64 * 0,001	t		
			t	0,259	
			t	0,147	
				RAZEM	0,406
6	KNR C-2 d.6 0602-01	POSADZKA NA PŁYTCIE ŻELBETOWEJ Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²		
		8,50 * 7,50	m ²	63,750	
				RAZEM	63,750
26	NNRNB d.6 202 2806-05	(z VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 8,50 * 7,50	m ²		
			m ²	63,750	
				RAZEM	63,750
7	KNR 2-05 d.7 0101-05 analogia 8c-1	KONSTRUKCJE STALOWE Hale typu lekkiego - ściami.	t		
		166,00 * 0,001	t	0,166	
				RAZEM	0,166
28	KNR 2-05 d.7 0208-02 analogia	Marka Mk- 1,2	t		
		63,00 * 0,001	t	0,063	
		40,00 * 0,001	t	0,040	
				RAZEM	0,103
29	KNR 2-05 d.7 0208-02 analogia	Jarzmo Ja 1	t		
		91,00 * 0,001	t	0,091	
				RAZEM	0,091
30	KNR 2-05 d.7 0120-05	Wchody stalowe	t		

-4-

Norma Pita Ylerza 4 Calle Varadero 41000, La Paz, Baja California Sur, México

INZ. ROMAN KASZUBA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA PRAC BUDOWLANYCH,
BEZ OGRANICZEŃ, W ZAKRESIE INŻYNIERIA BUDOWLANEGO
NUMER UPRAWNIENIA: SLK/2347PWOKEB

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	Sch- 1	480 * 0,001	t	0,460	
				RAZEM	0,460
31	KNR 2-05	Balustrady stalowe	t		
d.7	0120-06				
	BL-1	38,00 * 0,001	t	0,038	
	BL-2	67,00 * 0,001	t	0,067	
	BL-3	131,00 * 0,001	t	0,131	
				RAZEM	0,236
32		Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej	t		
d.7	kalk. własna	zgodnie z PT.			
		poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31	t	1,056	
				RAZEM	1,056
8		KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE DACHU			
33	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
d.8	0408-05	z tarcicy nasyczonej			
		2,302	m ³	2,302	
				RAZEM	2,302
34	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.8	0408-02				
		1,459	m ³	1,459	
				RAZEM	1,459
35	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³		
d.8	0406-05	cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1,082 + 0,106	m ³	1,188	
				RAZEM	1,188
36	KNR 2-02	Deska okapowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.8	0409-06				
		0,192	m ³	0,192	
				RAZEM	0,192
37	KNR 2-02	Przykładka przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.8	0409-03				
	analogia				
		0,044	m ³	0,044	
				RAZEM	0,044
38	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.35 mm	m ²		
d.8	0410-01				
		2 * 5,33 * 8,32	m ²	88,691	
				RAZEM	88,691
39	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25 mm	m ²		
d.8	0410-01				
		2 * 5,45 * 8,20	m ²	89,380	
				RAZEM	89,380
40	KNR K-05	Montaż lat	m ²		
d.8	0105-02				
		2 * 5,33 * 8,32	m ²	88,691	
				RAZEM	88,691
41	KNR 0-15	Pokrycie dachów bitumiczną - gont.	m ²		
d.8	0518-01				
		5,33 * 8,32 * 2	m ²	88,691	
				RAZEM	88,691
42	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.8	202 0541-02	cm			
		0,40 * 8,32 + 0,30 * 8,32 * 2	m ²	8,320	
				RAZEM	8,320
9		TYNKI, MALOWANIE ŚCIANY			
43	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozi-	m ²		
d.9	0902-01	omych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie			
		1,35 * (8,50 * 2 + 7,50 * 2)	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
44	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozi-	m ²		
d.9	0901-01	omych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie			
		1,33 * (7,14 * 2 + 8,14 * 2)	m ²	40,645	
		0,70 * 0,24 * (7,14 * 2 + 8,14 * 2 + 1,26) * 2	m ²	10,692	
				RAZEM	51,337
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu	m ²		
d.9	1505-11	bez gruntowania			
		1,35 * (8,50 * 2 + 7,50 * 2)	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200

INŻ. ROMAN KASZUBA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA PRACAMI BUDOWLANIAMI,
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ

NUMER UPRAWNIENI: SK/2347/PWOK/08