

PRZEDMIAR ROBÓT

**Wykonanie opaski wokół budynku, naprawa tynku zewnętrznego oraz wykonanie zadaszenia schodów
wejściowych wZDDP, Filia nr 1 - Klub Centrum, ul. Konopnickiej 18**

Kod CPV : 45262690-4 Remont starych budynków 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223220-4 Roboty zadaszeniowe 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

Inwestor : Zespół Dziennych Domów Pomocy

Adres : 60-771 Poznań, ul. Konopnickiej 18

Jednostka autorska : ORGBUD-SERWIS Sp. z o. o., 60-916 Poznań, ul. Stalewskiego 43
Opracował : Maciej Sikorski - Rzeczoznawca kosztorysowy

Data : 25.05.2023

Wykonanie opaski wokół budynku, naprawa tynku zewnętrznego oraz wykonanie zadaszenia schodów wejściowych w ZDDP, Filia nr 1 -
Klub Centrum, ul. Konopnickiej 18

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	45233222-1	Opaska wokół budynku 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
1.1		Prace rozbiórkowe
1.2		Wykonanie opaski wokół budynku
2	45223220-4	Zadaszenie nad schodami 45223220-4 Roboty zadaszeniowe
3	45324000-4	Naprawa tynku na ścianie zewnętrznej 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
4		Naprawa tynku na ścianie zewnętrznej od strony wjazdu 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

--- Koniec wydruku ---

Wykonanie opaski wokół budynku, naprawa tynku zewnętrznego oraz wykonanie zadaszenia schodów wejściowych w ZDDP, Filia nr 1 -
Klub Centrum, ul. Konopnickiej 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Opaska wokół budynku 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania		
1.1	Prace rozbiórkowe		
1	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm Numer specyfikacji : SST 01. 00	19,72 $4.14 + 8.0 + 3.9 + 1.5 + 2.18 =$ Razem =	m m
2	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne opaski z kruszywa, o grubości: 15 cm - analogia Numer specyfikacji : SST 01. 00	3,94 $(4.14 + 8.0 + 3.9 + 1.5 + 2.18) * 0.2 =$ Razem =	m2 m2
3	KNR 231-0802-06-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne opaski z kruszywa, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 5 Numer specyfikacji : SST 01. 00	- 3,94	m2
4	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,82 $17.72 * 0.08 * 0.3 =$ $3.94 * 0.1 =$ Razem =	m3 m3
5	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,82	m3
6	Kalk. wł. Koszt utylizacji Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,82	m3
1.2	Wykonanie opaski wokół budynku		
7	KNR 201-0301-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : SST 02. 00	1,48 $(4.14 + 8.0 + 3.9 + 1.5 + 2.18) * 0.5 * 0.15 =$ Razem =	m3 m3
8	KNR 201-0210-02-00 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t - grunt kat. III-IV - krotność 28 Numer specyfikacji : SST 02. 00	1,48	m3
9	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem. Numer specyfikacji : SST 02. 00	19,72 $4.14 + 8.0 + 3.9 + 1.5 + 2.18 =$ Razem =	m m
10	KNR 231-0407-06-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m Numer specyfikacji : SST 02. 00	8,00	m
11	KNR 231-0906-01-00 IGM Warszawa Mieszanka betonowa na dolne warstwy podbudowy - grubość warstwy 4 cm Numer specyfikacji : SST 02. 00	0,39 $(4.14 + 8.0 + 3.9 + 1.5 + 2.18) * 0.5 * 0.04 =$ Razem =	m3 m3
12	KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoim piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm Numer specyfikacji : SST 02. 00	9,86	m2

Wykonanie opaski wokół budynku, naprawa tynku zewnętrznego oraz wykonanie zadaszenia schodów wejściowych w ZDDP, Filia nr 1 -
Klub Centrum, ul. Konopnickiej 18

1. Opaska wokół budynku
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
1.2. Wykonanie opaski wokół budynku

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(4.14 + 8.0 + 3.9 + 1.5 + 2.18) * 0.5 =$ Razem =	9,86 9,86	m2
2	Zadaszenie nad schodami 45223220-4 Roboty zadaszeniowe		
13	Kalk. wł. Demontaż istniejącego zadaszenia nad wejściem Numer specyfikacji : SST 01. 00	1,00	kpl
14	Kalk. wł. Montaż nowego zadaszenia nad schodami od strony zadaszenia Numer specyfikacji : SST 03. 00	1,00	kpl
15	Kalk. wł. Wykonanie odprowadzenia wody deszczowej z rynny do systemu odwodnienia pod kostką pod chodnikiem Numer specyfikacji : SST 03. 00	2,50	m
3	Naprawa tynku na ścianie zewnętrznej 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej		
16	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie chodnika folią Numer specyfikacji : SST 01. 00	17,08	m2
	$(5.5 + 1.6) * 2 =$ $2.4 * 1.2 =$ Razem =	14,20 2,88 17,08	m2
17	KNR 1323-0101-08-00 MGİEn Ręczne skucie tynków odparzonych Numer specyfikacji : SST 01. 00	3,00	m2
18	KNR 921-0401-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Odgryzanie metodą natrysku ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych, o powierzchni do 25 m2: dwukrotne - w miejscu odparzonego tynku Numer specyfikacji : SST 04. 00	3,00	m2
19	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,06	m3
	$3.0 * 0.02 =$ Razem =	0,06 0,06	m3
20	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 9 Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,06	m3
21	wycena własna Opłata utylizacyjna Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,06	m3
22	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : SST 04. 00	3,00	m2
23	KSNR 002-0901-03-00 WACETOB Warszawa Tynki barwione zewnętrzne III kategorii, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań o wysokości do 4 m, wykonane na ścianach płaskich Numer specyfikacji : SST 04. 00	3,00	m2
24	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : SST 04. 00	22,74	m2
	$0.5 * 5.5 * 1.7 + 1.6 * 1.7 =$ $1.3 * 2.8 + 1.3 * 1.4 + 0.5 * 2.0 * 1.3 + ((1.3 + 0.2) / 2) * 2.0 =$ $((1.4 + 2.08) / 2) * 4.4 - 2.4 * 0.9 - 0.53 * 0.92 * 2 =$ $(2.8 + 1.3 + 2.8) * 0.22 + (0.92 + 0.53 + 0.92) * 0.22 * 2 =$	7,40 8,26 4,52 2,56	

Wykonanie opaski wokół budynku, naprawa tynku zewnętrznego oraz wykonanie zadaszenia schodów wejściowych w ZDDP, Filia nr 1 -
Klub Centrum, ul. Konopnickiej 18

3. Naprawa tynku na ścianie zewnętrznej
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	22,74	m2
25	KNR 202-1501-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych farbą emulsyjną - ściany oraz ościeża Numer specyfikacji : SST 04. 00	22,74	m2
4	Naprawa tynku na ścianie zewnętrznej od strony wjazdu 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej		
26	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie chodnika folią Numer specyfikacji : SST 01. 00	15,89	m2
	11.35 * 1.4 = 15,89		
	Razem = 15,89		m2
27	KNR 1323-0101-08-00 MGİEn Ręczne skucie tynków odparzonych Numer specyfikacji : SST 01. 00	5,00	m2
28	KNR 921-0401-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Odgrzybianie metodą natrysku ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych, o powierzchni do 25 m2: dwukrotne - w miejscu odparzonego tynku Numer specyfikacji : SST 04. 00	5,00	m2
29	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,10	m3
	5 * 0.02 = 0,10		
	Razem = 0,10		m3
30	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 9 Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,10	m3
31	wycena własna Opłata utylizacyjna Numer specyfikacji : SST 01. 00	0,10	m3
32	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : SST 04. 00	5,00	m2
33	KSNR 002-0901-03-00 WACETOB Warszawa Tynki barwione zewnętrzne III kategorii, wraz z ustawieniem i rozebraniem rusztowań o wysokości do 4 m, wykonane na ścianach płaskich Numer specyfikacji : SST 04. 00	5,00	m2
34	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : SST 04. 00	5,00	m2
35	KNR 202-1501-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych farbą emulsyjną - ściany oraz ościeża Numer specyfikacji : SST 04. 00	18,76	m2
	8.2 * 1.55 + 2.6 * 1.43 + 0.5 * 1.72 * 0.9 - 1.46 * 1.38 - 0.9 * 2.0 + (1.38 + 1.46 + 1.38) * 0.22 + (2.0 + 0.9 + 2.0) * 0.22 = 15,39		
	1.36 * 1.18 = 1,60		
	0.5 * 3.0 * 1.18 = 1,77		
	Razem = 18,76		m2