

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI REJONOWEJ PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU

Data: 2012-06-19

Budowa: PRACE REMONTOWO- BUDOWLANE- szyb windy

Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45262500-6 Roboty murarskie i murowe

45442100-8 Roboty malarskie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45410000-4 Tynkowanie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45320000-6 Roboty izolacyjne

45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

Obiekt: BUDYNEK PRZYCHODNI REJONOWEJ PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU

Zamawiający: POWIAT SZYDŁOWIECKI REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD POWIATU

PL. M. KONOPNICKIEJ 7

26-500 SZYDŁOWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: MARWIT

WIELOBRANŻOWE TOWARZYSTWO PROJEKTOWO-PRODUKCYJNE SP. Z O.O.

Kosztorys opracowali:

LILA ODROBINA,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBUŻENIOWE				
1.1 KNR 404/301/8				
Analogia-Rozebranie podłogi wraz z podkładem (podłoga na gruncie) na parterze grubości ponad 15 cm				
3,42*2,70*0,30	= 2,770200			
	2,770	2,770		m3
1.2 KNR 404/305/3				
Rozebanie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości 30cm				
strop nad parterem 3,42*2,70*0,3	= 2,770200			
strop nad pietrem 3,42*2,70*0,3	= 2,770200			
	= 0,000000			
	5,540	5,540	1,5	m3
1.3 KNR 1901/530/3				
Rozebanie pokrycia dachowego z papy nawierzchniowej				
3,42*2,70	= 9,234000			
	9,234	9,234		m2
1.4 KNR 1901/530/4				
Rozebanie pokrycia dachowego z papy- warstwa papy podkładowej				
3,42*2,70	= 9,234000			
	9,234	9,234		m2
1.5 KNR 912/302/1 (1)				
Analogia - rozebranie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 15 cm				
3,42*2,70	= 9,234000			
	9,234	9,234		m2
1.6 KNR 404/305/8				
Rozebanie płyt dachowych żelbetowych,				
3,42*2,70*0,3	= 2,770200			
	2,770	2,770		m3
1.7 KNR 401/108/11				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km				
2,77	= 2,770000			
5,54	= 5,540000			
9,234*0,01*2	= 0,184680			
9,234*0,15	= 1,385100			
2,77	= 2,770000			
	12,650	12,650		m3
1.8 KNR 401/108/12				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km		12,650	9,00	m3
1.9 Oplata za składowanie gruzu na wysypisku				
12,65*1,7	= 21,505000			
	21,505	21,505		t
2 ROBOTY ODTWORZENIOWE STROPODACH				
2.1 KNRW 202/217/4 (2)				
Płyty żelbetowe, dachowe na żebrach, grubość 6-cm, beton podawany pompą				
3,42*2,70	= 9,234000			
	9,234	9,234		m2
2.2 KNRW 202/217/5 (2)				
Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą		9,234	24	m2
2.3 KNR 912/302/1 (1)				
Izolacja wykonywane płytami z wełny mineralnej GR. 15 CM		9,234		m2
2.4 KNR 15/527/1				
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej		9,234		m2
2.5 KNR 15/527/2				
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej		9,234		m2
3 KONSTRUKCJA-ROBOTY ŻELBETOWE I ZIEMNE				
4 szyb windy				
4.1 KNR 401/106/2				
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach				
3,42*2,70*2,25	= 20,776500			
	20,777	20,777		m3
4.2 KNR 401/106/5				
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi z budynku				
20,777	= 20,777000			
	20,777	20,777		m3
4.3 KNR 401/108/7				
Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
20,777 = 20,777000 20,777				20,777		m3
4.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km 20,777 = 20,777000 20,777				20,777	9,00	m3
4.5 Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 20,777*1,7 = 35,320900 35,321				35,321		t
4.6 KNR 202/1101/3 (2) Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia 3,42*2,70*0,25 = 2,308500 2,309				2,309		m3
4.7 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły- podkład z chudeho betonu gr, 10 cm 3,42*2,70*0,10 = 0,923400 0,923				0,923	0,00	m3
4.8 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa 3,42*2,70 = 9,234000 9,234				9,234		m2
4.9 KNR 202/604/9 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 9,234 = 9,234000 9,234				9,234		m2
4.10 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm zbrojenie szybu windy 14,6/1000 = 0,014600 0,015				0,015		t
4.11 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm zbrojenie szybu windy (1050,2+307,1)/1000 = 1,357300 1,357				1,357		t
4.12 ORGB 202/224/1 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty- płyta denna gr. 40 cm 2,1*2,62*0,4 = 2,200800 2,7*0,8*0,4 = 0,864000 3,065				3,065		m3
4.13 ORGB 202/226/2 Ściany żelbetowe, proste, grubości 8-cm, wysokość do 4-m- docelowo 15 cm (1,7+2,98+0,35+2,97)*2-1,14*2,26 = 13,423600 (1,7+2,98+0,35+2,97)*2,45*2 = 39,200000 -1,14*2,26*2 = -5,152800 47,471				47,471		m2
4.14 ORGB 202/226/7 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości 47,471 = 47,471000 47,471				47,471	7	m2
4.15 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 2,1*2,1*2+2,1*2,62*2+2,1*0,3*2+2,1*0,8*2 = 24,444000 0,000000 24,444				24,444		m2
4.16 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 24,444 = 24,444000 24,444				24,444		m2
4.17 ORGB 202/227/7 Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6-m, deskowany obwód/przekrój: do 6-m/m2 (1,02+3,0)*0,3*0,3*2 = 0,723600 (0,4+2,2)*0,3*0,3*2 = 0,468000 1,192				1,192		m3
4.18 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1,90*2,75 = 5,225000				5,225		m2
				5,225		m2
4.19 ORGB 202/229/1						
Belki i podciągi żelbetowe, stosunek obwód deskowany/przekrój belki: do 8-m/m2						
B1 i B2 2,2*0,3*0,3*2 = 0,396000				0,396		m3
				0,396		m3
4.20 KNR 202/808/1						
Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach- tynkowanie ściany szybu windy						
2,45*8,43*2 = 41,307000						
1,60*8,43*2-1,14*2,26*2 = 21,823200						
strona zewnętrzna 2,1*2,98*2-1,14*2,26 = 9,939600						
2,1*2,97*2-1,14*2,26 = 9,897600						
2,75*2,98*2+2,75*2,97*2 = 32,725000						
				115,692	115,692	m2
4.21 KNR 202/808/3						
Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na stropach płaskich						
strop wewnętrzny 2,45*1,6 = 3,920000						
strona zewnętrzna 1,90*2,75 = 5,225000						
				9,145	9,145	m2
4.22 KNR 202/1505/1						
Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- malowanie ścian i stropu szybu windy						
115,692 = 115,692000						
strop wewnętrzny 2,45*1,6 = 3,920000						
				119,612	119,612	m2
5 DŹWIG						
5.1 Dostawa i montaż dźwigu z obniżonym nadszypem				1		kpl
6 ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIA						
6.1 KNR 27/163/1						
Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm						
pom. maszynowni 0,98*3,25 = 3,185000						
2,45*3,25 = 7,962500						
				11,148	11,148	m2
6.2 KNR 401/716/2 (2)						
Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na nowych ścianach i zabetonowanych otworach						
pom. maszynowni 0,98*3,25*2 = 6,370000						
2,45*3,25 = 7,962500						
0,66*3,25 = 2,145000						
				16,478	16,478	m2
6.3 ORGB 202/2027/3						
Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50						
3,25*1,70 = 5,525000						
2,45*1,70 = 4,165000						
-0,9*2,0 = -1,800000						
				7,890	7,890	m2
6.4 KNR 202/815/1						
Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa						
3,25*1,70 = 5,525000						
2,45*1,70 = 4,165000						
-0,9*2,0 = -1,800000						
				7,890	7,890	m2
6.5 KNR 202/1115/6						
Warstwy wygładzające, gruntowanie podłoża gipsowego*2						
3,25*1,70 = 5,525000						
2,45*1,70 = 4,165000						
-0,9*2,0 = -1,800000						
				7,890	7,890	2,00 m2
6.6 KNRW 202/1510/5						
Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie						
3,25*1,70 = 5,525000						
2,45*1,70 = 4,165000						
-0,9*2,0 = -1,800000						
				7,890	7,890	m2
6.7 KNR 202/1505/1						
Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- malowanie ścian i sufitu maszynownia						
ściany murowane 16,478 = 16,478000						
sufit 1,70*2,45 = 4,165000						
				20,643	20,643	m2
7 STOLARKA DRZWIOWA- drzwi do maszynowni						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8 wewnętrzna				
8.1 ORGB 202/1025/4 (2)				
Montaż stolarki drzwiowej w uprzednio przygotowanych otworach - STOLARKA WEWNETRZNA				
D2!! EI60 drzwi stalowe	1,0*2,05*1	=	2,050000	
			2,050	m2
8.2 Dostawa drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami				
dostawa drzwi wraz z ościeżnicą i zamkami 1		=	1,000000	
			1,000	kpl
9 ŚCIANKA ALUMINIOWA				
9.1 ORGB 202/1026/4				
Okna i drzwi z kształowników aluminiowych - ścianka aluminiowa 11				
ścianka aluminiowa 11	2,6*2,98	=	7,748000	
			7,748	m2
9.2 Dostawa ścianek aluminiowej			1	kpl

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBUŻENIOWE	2
1.1 Analogia-Rozebranie podłogi wraz z podkładem (podłoga na gruncie) na parterze grubości ponad 15 cm	2
1.2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości 30cm	2
1.3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy nawierzchniowej	2
1.4 Rozebranie pokrycia dachowego z papy- warstwa papy podkładowej	2
1.5 Analogia - rozebranie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 15 cm	2
1.6 Rozebranie płyt dachowych żelbetowych,	2
1.7 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	2
1.8 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	2
1.9 Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	2
2 ROBOTY ODTWORZENIOWE STROPODACH	2
2.1 Płyty żelbetowe, dachowe na żebrach, grubość 6·cm, beton podawany pompą	2
2.2 Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	2
2.3 Izolacja wykonywane płytami z wełny mineralnej GR. 15 CM	2
2.4 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej	2
2.5 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	2
3 KONSTRUKCJA-ROBOTY ŻELBETOWE I ZIEMNE	2
4 szyb windy	2
4.1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	2
4.2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi z budynku	2
4.3 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	2
4.4 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	3
4.5 Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	3
4.6 Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia	3
4.7 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły- podkład z chudego betonu gr. 10 cm	3
4.8 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1·warstwa	3
4.9 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	3
4.10 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	3
4.11 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	3
4.12 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty- płyta denna gr. 40 cm	3
4.13 Ściany żelbetowe, proste, grubości 8·cm, wysokość do 4·m- docelowo 15 cm	3
4.14 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości	3
4.15 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	3
4.16 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	3
4.17 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, deskowany obwód/przekrój: do 6·m/m2	3
4.18 Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	3
4.19 Belki i podciągi żelbetowe, stosunek obwód deskowany/przekrój belki: do 8·m/m2	4
4.20 Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach- tynkowanie ściany szybu windy	4
4.21 Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na stropach płaskich	4
4.22 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- malowanie ścian i stropu szybu windy	4
5 DŻWIG	4
5.1 Dostawa i montaż dźwigu z obnizonym nadszypem	4
6 ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIA	4
6.1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm	4
6.2 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na nowych ścianach i zabetonowanych otworach	4
6.3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50	4
6.4 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1·warstwowa	4
6.5 Warstwy wygładzające, gruntowanie podłoża gipsowego*2	4
6.6 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	4
6.7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- malowanie ścian i sufitu maszynownia	4
7 STOLARKA DRZWIOWA- drzwi do maszynowni	4
8 wewnętrzna	4
8.1 Montaż stolarki drzwiowej w uprzednio przygotowanych otworach - STOLARKA WEWNĘTRZNA	4
8.2 Dostawa drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami	5
9 ŚCIANKA ALUMINIOWA	5
9.1 Okna i drzwi do kształtowników aluminiowych - ścianka aluminiowa 11	5
9.2 Dostawa ścianek aluminiowej	5
C Spis treści	6