

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ USŁUGOWYCH BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM KULTURY W BABICACH NA PRZEDSZKOLE DLA 22 DZIECI.

Data: 2019-03-07

Budowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ USŁUGOWYCH BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM KULTURY W BABICACH
NA PRZEDSZKOLE DLA 22 DZIECI.

Dz. nr 624/2, obr. 0007 Babice, jednostka ewidencyjna 181305_2 Krzywczka

Zamawiający: GMINA KRZYWCZA
37-755 KRZYWCZA 36

Jednostka opracowująca kosztorys:

inż. Stanisław Majrowski
uprawnienia projektowe
WBPP/71/83 specj. konstrukcyjna
WBPP/67/87 specj. architektoniczna

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 PIWNICA						
1.1 WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO CPV 45000000-7, 45111300-1						
1.1.1 KNRW 401/331/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [1.00*2.10+1.60*0.20+2*0.30*0.15]*0.28 0.703000 (import)Razem =0.703000				= 0,703000 = 0,000000 0,703	0,703	m3
1.1.2 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie				0,703		m3
1.1.3 KNBK 1/726/2 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie				0,703	3,00	m3
1.1.4 KNR 404/1101/2 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km				0,703		m3
1.1.5 KNR 404/1101/5 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km				0,703	2,00	m3
1.1.6 KNRW 202/147/1 Zakup, dostaw i montaż nadproża prefabrykowanego L19				1,500	2,00	m
1.1.7 KNR 401/206/4 Wykonanie poduszek betonowych w uprzednio wykutych gniazdach pod nadproża L19.				2,000		szt.
1.1.8 KNR 401/703/2 OBŁOŻENIE SIATKA RABITZA NADPROŻY. [0.20*2+0.28]*1.00 0.680000 (import)Razem =0.680000				= 0,680000 = 0,000000 0,680	0,680	m2
1.1.9 KNR 202/808/1 Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ścianach, 2*1.60*0.20+4*0.15*2.10 (import)Razem =1.900000				= 1,900000 = 0,000000 1,900	1,900	m2
1.1.10 KNR 202/808/9 Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 30 2*2.10*0.28+1*1.00*0.28 (import)Razem =1.456000				= 1,456000 = 0,000000 1,456	1,456	m2
1.1.11 Kalkulacja indywidualna Ochrona krawędzi otworów - listwy podtynkowe stalowe				5,200		m
1.1.12 KNRW 401/436/3 Podstępowanie stropów pojedynczymi stępmami - PODSTĘPLOWANIE STROPÓW W TRAKCIE WYKONYWANIA OTWORU.				4,000		szt.
1.2 ROZBIÓRKA SCHODÓW ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE. CPV 45000000-7						
1.2.1 KNRW 401/212/6 Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ROZBIÓRKA SCHODÓW 2*[0.44*1.00]+[2.98*0.12] 1.238000 (import)Razem =1.238000				= 1,238000 = 0,000000 1,238	1,238	m3
1.2.2 KNRW 401/338/6 Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3.22+1*[2.06+2*0.15] 8.800000 (import)Razem =8.800000				= 8,800000 = 0,000000 8,800	8,800	m
1.2.3 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie				2,061		m3
1.2.4 KNBK 1/726/2 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie				2,060	3,00	m3
1.2.5 KNR 404/1101/2 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km				2,060		m3
1.2.6 KNR 404/1101/5 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km				2,060	2,00	m3
1.2.7 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - WYRÓWNANIE ŚCIAN W MIEJSCU WYBURZONEGO WSPÓCZNIKA I BIEGÓW SCHODÓW. 2*0.44+[1.55+2.06+1.35]*0.12 1.475000 (import)Razem =1.475000				= 1,475000 = 0,000000 1,475	1,475	m2
1.2.8 KNR 401/711/2 Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2*0.44+[1.55+2.06+1.35]*0.12 1.475000 (import)Razem =1.475000				= 1,475000 = 0,000000 1,475	1,475	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.9 KNRW 202/803/6	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach					
	3.22*2.06	=	6,633000			
	(import)Razem =6.633000	=	0,000000			
			6,633	6,633		m2
1.2.10 Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej warstwy posadzkowej.			1,000		kpl.
1.2.11 KNRW 202/1110/5	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną					
	9.70+0.28*1.00	=	9,980000			
	(import)Razem =9.980000	=	0,000000			
			9,980	9,980		m2
1.2.12 KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej					
	2*0.28+2*2.06+2*[1.50+3.22]*2*1.00	=	12,120000			
	(import)Razem =12.120000	=	0,000000			
			12,120	12,120		m
1.2.13 KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem					
	2*[2.66*4.72]+1*[2.66*[3.22+1.50+0.38]]+2*					
	[2.66*2.06]+9.98+2*2.10*0.28*1.00*0.28-3*2.10	=	53,645000			
	(import)Razem =53.645000	=	0,000000			
			53,645	53,645		m2
2 PARTER						
2.1 WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO, WYBURZENIE ŚCIANKI W POM. NR 5 CPV 45000000-7, 45111300-1						
2.1.1 KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych					
	2*[(1.00*2.10+1.60*0.20+2*0.30*0.15)*0.28]+1*					
	[(1.00*2.10+1.60*0.20+2*0.30*0.15)*0.26]+1*					
	[(1.00*2.10+1.60*0.20+2*0.30*0.15)*0.40]	=	3,062000			
	(import)Razem =3.062000	=	0,000000			
			3,062	3,062		m3
2.1.2 KNRW 401/348/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej					
	0.12*[2.53+0.12+1.33]*3.00-0.90*2.00*0.12	=	1,217000			
	(import)Razem =1.217000	=	0,000000			
			1,217	1,217		m3
2.1.3 KNBK 1/726/1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie			4,280		m3
2.1.4 KNR 404/1101/2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km			4,280		m3
2.1.5 KNR 404/1101/5	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km			4,280	2,00	m3
2.1.6 KNRW 202/147/1	Zakup, dostaw i montaż nadproża prefabrykowanego L19			1,500	9,00	m
2.1.7 KNR 401/206/4	Wykonanie poduszek betonowych w uprzednio wykutych gniazdach pod nadproża L19.			2,000	4,00	szt.
2.1.8 KNR 401/703/2	OBŁOŻENIE SIATKA RABITZA NADPROŻY.					
	2*[0.20*2+0.28]*1.00+1*[0.20*2+0.26]*1.00+1*					
	[0.20*2+0.40]*1.00	=	2,820000			
	(import)Razem =2.820000	=	0,000000			
			2,820	2,820		m2
2.1.9 KNR 202/808/1	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ścianach,					
	2*1.60*0.20+4*0.15*2.10	=	1,900000			
	(import)Razem =1.900000	=	0,000000			
			1,900	1,900	4,00	m2
2.1.10 KNR 202/808/9	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 30					
	2*[2*2.10*0.28+1*1.00*0.28]+1*[2*2.10*0.26+1*					
	1.00*0.26]+1*[2*2.10*0.40+1*1.00*0.40]	=	6,344000			
	(import)Razem =6.344000	=	0,000000			
			6,344	6,344		m2
2.1.11 KNR 401/711/2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)			0,720		m2
2.1.12 KNR 401/711/13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)					
	[2.53+0.12+1.33]*0.12	=	0,478000			
	(import)Razem =0.478000	=	0,000000			
			0,478	0,478		m2
2.1.13 Kalkulacja indywidualna	Ochrona krawędzi otworów - listwy podtynkowe stalowe			5,200	4,00	m
2.1.14 KNRW 401/436/3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami - PODSTĘPLOWANIE STROPÓW W TRAKCIE WYKONYWANIA OTWORU.			4,000	4,00	szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 DEMONTAŻ STOLARKI BUDOWLANEJ, WYKONANIE ZAMUROWAŃ OTWORÓW WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI, MONTAŻ NOWEJ STOLARKI. CPV 45000000-7, 45111300-1						
2.2.1 DEMONTAŻ STOLARKI BUDOWLANEJ. CPV 45111300-1						
2.2.1.1 KNR 1901/1019/5 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5.0 m2 4.40*1.90*1+3.40*1.90*1+[0.78*1.90+1.00*2.00] 18.302000 (import)Razem =18.302000						
	=	18,302000				
	=	0,000000				
		18,302		18,302		m2
2.2.1.2 KNR 1901/1019/3 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2						
				11,800		m2
2.2.1.3 KNR 401/535/8 Rozębranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY [3.40+4.40]*0.35 2.730000 (import)Razem =2.730000						
	=	2,730000				
	=	0,000000				
		2,730		2,730		m2
2.2.1.4 KNR 404/1101/2 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km						
				1,000		kpl.
2.2.1.5 KNR 404/1101/5 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km						
				1,000	2,00	kpl.
2.2.2 MONTAŻ NOWEJ STOLARKI BUDOWLANEJ CPV 45421000-4						
2.2.2.1 KNR 19/1023/11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.20*1.50 (import)Razem =3.300000						
	=	3,300000				
	=	0,000000				
		3,300		3,300		m2
2.2.2 KNR 19/1023/9 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.20*1.50 (import)Razem =1.800000						
	=	1,800000				
	=	0,000000				
		1,800		1,800		m2
2.2.2.3 KNR 19/1023/7 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2						
				1,800		m2
2.2.2.4 KNR 19/1023/12 Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia						
				1,800	2,00	m2
2.2.2.5 ORGB 202/541/2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm [1.50+2.20+0.90]*0.35 1.610000 (import)Razem =1.610000						
	=	1,610000				
	=	0,000000				
		1,610		1,610		m2
2.2.2.6 KNRW 401/322/3 Osadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2*0.90*2.00+2*0.80*2.00 (import)Razem =6.800000						
	=	6,800000				
	=	0,000000				
		6,800		6,800		m2
2.2.2.7 KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic stalowych - W ŚCIANACH G-K						
				6,000		szk.
2.2.2.8 KNRW 202/1020/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - zakup i montaż. 7*0.90*2.00+2*0.80*2.00+1*0.70*2.00 (import)Razem =21.580000						
	=	21,580000				
	=	0,000000				
		21,580		21,580		m2
2.2.2.9 KNRW 202/1024/2 Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone						
				1,600		m2
2.2.2.10 KNRW 202/1024/3 Prowadnice do drzwi						
				1,000		kpl.
2.2.2.11 KNR 19/1023/2 Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - MONTAŻ OKNA PODAWCZEGO W ŚCIANIE G-K						
				0,540		m2
2.2.2.12 KNR 19/1023/3 Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - MONTAŻ OKNA PODAWCZEGO W ŚCIANIE G-K						
				0,810		m2
2.2.3 ZAMUROWANIA I ROBOTY TOWARZYSZĄCE. CPV 45000000-7						
2.2.3.1 KNR 401/304/2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*[1.00*2.00+2.15*1.90+2.20*1.90]+0.24*[0.90*2.00] 4.333000 (import)Razem =4.333000						
	=	4,333000				
	=	0,000000				
		4,333		4,333		m3
2.2.3.2 KNR 202/808/1 Wykon. ręcznie tynki wewn. cementowe kat. III na ścianach, 2*1.00*2.00+2*0.90*2.00+1.90*2.15+2.20*1.90 (import)Razem =15.865000						
	=	15,865000				
	=	0,000000				
		15,865		15,865		m2
2.2.3.3 KNR 202/902/1 Tynki zewn. zwykłe kat. III na ścianach płaskich i pow. poziom. (balkony i loggie) wyk. ręczn.						
				8,265		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.3.4 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [1.35*2.05] 2.768000 (import)Razem =2.768000				= 2,768000 = 0,000000 2,768	2,768	m2
2.2.3.5 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [2.05*[1.35+2*3.40]-1.00*2.00]+[1.00*[2*2.00+2*1.11-0.90-0.51-0.60]] 18.918000 (import)Razem =18.918000				= 18,918000 = 0,000000 18,918	18,918	m2
2.2.3.6 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [[1.70+0.08+1.11]*1.50]+[2.05*[2*2.17+2*4.72]-1*1.00*2.00-2*0.90*1.50+2*3.00*1.07]+[2.05*[2*2.17+2*1.41]-2*0.90*2.00] 45.382000 (import)Razem =45.382000				= 45,382000 = 0,000000 45,382	45,382	m2
2.2.3.7 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [[1.70+0.08+1.11-1.00+2*3.40-0.90]*1.50] 11.685000 (import)Razem =11.685000				= 11,685000 = 0,000000 11,685	11,685	m2
2.2.3.8 KNRW 202/1510/7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem [3.00*[2*4.88+2*4.65+2*0.12+2*1.33+2*0.08]-2*1.90*1.50+1*1.10*2.00-1*1.00*2.00]+[3.00*[2*2.16+2*4.72]-1.90*1.50-1*1.00*2.00-1*1.10*2.00]+[3.00*[2*2.06+2*4.72]-1.90*1.50-1*1.10*2.00-1*0.90*2.00-1*1.00*2.00]+[3.00*[2*12.00+2*4.72]-6*1.00*2.00-1.20*1.50-2.20*1.50]+[3.00*[2*2.17+2*4.72]-1*1.00*2.00-2*0.90*1.50+2*3.00*1.07]+[3.00*[2*2.17+2*1.41]-2*0.90*2.00]+[2.30+15.50+7.00+7.30+29.60+27.80+4.60+7.40+2.20+10.00+1.70]-2.77-45.38+6.34 344.670000 (import)Razem =344.670000				= 344,670000 = 0,000000 344,670	344,670	m2
2.2.3.9 KNR 1901/734/8 Rozebranie wykładziny z płytek [2.05*[2*2.17+2*4.72]-1*1.00*2.00-2*0.90*1.50+2*3.00*1.07]+[2.05*[2*2.17+2*1.41]-2*0.90*2.00] 41.047000 (import)Razem =41.047000				= 41,047000 = 0,000000 41,047	41,047	m2
2.2.3.10 KNR 14/2010/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 3.00*[2.61+2.06+2*[1.32+0.08+2.00]+4.72+1.50+[0.12+1.35+0.12+1.70+0.08+1.11]+[0.81+0.73]]-6*1.00*2.00-0.80*2.00-0.90*0.90-0.60*0.90 56.180000 (import)Razem =56.180000				= 56,180000 = 0,000000 56,180	56,180	m2
2.2.3.11 KNR 14/2010/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 3.00*[2.00+0.08+1.11]-0.90*2.00 7.770000 (import)Razem =7.770000				= 7,770000 = 0,000000 7,770	7,770	m2
2.2.3.12 KNRW 202/1510/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2*56.18-18.92-11.69+2*7.77 97.290000 (import)Razem =97.290000				= 97,290000 = 0,000000 97,290	97,290	m2
2.2.3.13 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie 41.05*0.03 1.232000 (import)Razem =1.232000				= 1,232000 = 0,000000 1,232	1,232	m3
2.2.3.14 KNR 404/1101/2 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 1.230000				1,230		m3
2.2.3.15 KNR 404/1101/5 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 1.230000				1,230		m3
3 POSADZKI CPV 45000000-7						
3.1 Element						
3.1.1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie istniejącej warstwy posadzkowej.				111,180		m2
3.1.2 KNBK 1/726/1 Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie 111.18*0.12 13.342000 (import)Razem =13.342000				= 13,342000 = 0,000000 13,342	13,342	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.3	KNR 404/1101/2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km		13,420		m3
3.1.4	KNR 404/1101/5	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km		13,420	2,00	m3
3.1.5	KNRW 202/236/2	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 10 m2 w deskowaniu U-Form 3.22*2.06 = 6,633000 (import)Razem =6.633000 = 0,000000 6,633		6,633		m2
3.1.6	KNRW 202/236/4	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. 3.22*2.06 = 6,633000 (import)Razem =6.633000 = 0,000000 6,633		6,633	2,00	m2
3.1.7	KNRW 202/259/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie		0,013		t
3.1.8	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		0,037		t
3.1.9	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - GR. 3 CM		6,630		m2
3.1.10	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - GR. 4 CM XPS		108,779		m2
3.1.11	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie 108.77*0.06+6.63*0.04 = 6,791000 (import)Razem =6.791000 = 0,000000 6,791		6,791		m3
3.1.12	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko		115,400		m2
3.1.13	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny		115,400		m2
3.1.14	KNRW 202/1110/5	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną		50,700		m2
3.1.15	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej [2*1.50+2*1.52+2*0.10-2*1.00]+[2.18-1.00+ 0.26+0.30+1.90+0.28+2.16-2*1.00+1.20-1.00+ 2.16+0.20+0.28+0.20+0.26+1.50+0.12+1.35+0.12 + 1.70+0.08+1.11+1.20-1.00+1.11+0.08+1.70-1.00+ 0.12+1.35-1.00+0.12+1.88]+[2*3.40+2*2.06-2* 1.00]+[2*3.40+2*2.89-1.00]+[2*2.00+2*1.11- 0.90*2]+[2*1.07+2*1.54-0.80] 51.500000 = 51,500000 (import)Razem =51.500000 = 0,000000 51,500		51,500		m
3.1.16	ORGB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych		64,700		m2
4 WENTYLACJA CPV 45000000-7						
4.1 Element						
4.1.1	KNR 401/208/3	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm		16,000		szk.
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	WYKONANIE PRZEBIĆ W POKRYCIU DACHOWYM WRAZ Z USZCZELNIENIEM PRZEJŚĆ.		16,000		szk.
4.1.3	KNR 217/113/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 16*6.80*2*3.14*0.07+2*1.50*2*3.14*0.07 = 49,147000 (import)Razem =49.147000 = 0,000000 49,147		49,147		m2
4.1.4	KNR 217/149/1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych		16,000		szk.
4.1.5	KNR 217/152/2	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm		16,000		szk.
4.1.6	KNRW 202/612/6	IZOLACJA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH WEŁNA MINERALNĄ GR. 4 CM. 16*2.80*2*3.14*0.07 = 19,694000 (import)Razem =19.694000 = 0,000000 19,694		19,694		m2
4.1.7	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - KRATKI WENTYLACYJNE.		16,000		szk.
4.1.8	KNR 14/2011/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - PŁYTA "NIDAGIPS-OGIEŃ" [3.00*[0.16+0.43+4*0.16+3*0.30]]+[2.68*[0.16+ 0.43+4*0.16+3*0.30]]+[2.80*[2*0.43+6*0.30+8* 0.16]] 23.130000 = 23,130000 (import)Razem =23.130000 = 0,000000 23,130		23,130		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Wzrost.	Jedn.
4.1.9 KNRW 202/1510/3						
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem						
[3.00*[0.16+0.43+4*0.16+3*0.30]]+[2.68*[0.16+						
0.43+4*0.16+3*0.30]]						
12.098000			=	12,098000		
(import)Razem =12.098000			=	0,000000		
				12,098	12,098	m2
5 DASZKI NAD WEJŚCIAMI. CPV 45000000-7						
5.1 Element						
5.1.1 Kalkulacja indywidualna						
WYKONANIE,DOSTAWA, MONTAŻ DASZKÓW NAD WEJŚCIA.						
DASZKI WYKONANE ZE STALI CHROMONIKLOWEJ, MOCOWANE DO ŚCIANY PRZY POMOCY KOTEW						
STAŁOWYCH SYSTEMOWYCH. DASZKI POKRYTE PŁYTAMI POLIWĘGLOWYM.						
				3,000		szt.