

Przedmiar

Projekt wnętrza korytarzy i holu wejściowego Urzędu Gminy Rozprza

Data: 2009-01-27
Budowa: Rozprza, Aleja 900-Lecia 3
Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45431000-7 Kładzenie płytek
45451000-3 Dekorowanie
Obiekt: Budynek Urzędu Gminy Rozprza
Zamawiający: Gmina Rozprza, 97-340 Rozprza, Aleja 900-Lecia 3
Jednostka opracowująca kosztorys: Architektoniczna Pracownia Projektowa mgr inż. arch. Grzegorz
Krysztofiński, tech. bud. Krzysztof Sójka spółka cywilna 98-300
Wieluń ul. Narutowicza 2

Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch. Grzegorz Krysztofiński ,

tech. bud. Krzysztof Sójka ,

Ogólna charakterystyka robót

Zadaniem projektowym było opracowanie projektu budowlano - wykonawczego i aranżacji wnętrz holu wejściowego i korytarzy budynku Urzędu Gminy Rozprza.

Budynek zlokalizowany jest w Rozprzy przy Alei 900-Lecia 3

Zakres robót objętych dokumentacją:

- wyburzenie fragmentów ścian i wykonanie nowych
- wykucie i zamurowanie otworów
- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej
- demontaż i wykonanie nowych okładzin ściennych i sufitowych
- renowacja i wymiana posadzek
- malowanie ścian i sufitów

Powierzchnia remontowanych pomieszczeń - 154,43 mkw.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe				
1.1 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 1901/1020/6 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0·m2 - R x 25% (nie do dalszego użycia) R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000 $\begin{aligned} & (0,26+0,53+0,57+2,08+ \\ & 1,78+0,48+0,46+0,89+ \\ & 1,00+0,05+0,48+0,38+ \\ & 1,965+1,385+0,48+0,57+ \\ & 2,095+1,775+0,965+0,48 \\ & + \\ & 0,89+0,48+0,50+1,965+ \\ & 1,00+1,385+0,48+2,00+ \\ & 0,08+1,12+0,53+1,00+ \\ & 0,52+2,00+0,08+1,10+ \\ & 3,10+2,42+0,008+1,27) * \\ & 1,90 \end{aligned} = 77,1457$ $\begin{aligned} & (1,19+0,56) * 2,00 + (4,88 \\ & -1,20) * 2,00 * 1/2 + (0,70- \\ & 0,15) * 1,18 \end{aligned} = 7,829$ $\begin{aligned} & (1,28+0,45+0,785+3,645 \\ & +2,91+0,35+1,015+1,875 \\ & +2,095+0,82+0,26+0,455 \\ & +0,88+2,065+1,83+0,35+ \\ & 0,83+0,45+0,50+0,29+0, \\ & 685+2,14+1,245+0,48) * 1 \\ & ,90 \end{aligned} = 52,6015$ $\begin{aligned} & (0,70-0,15) * 1,18 + (3,01 \\ & +0,56+1,19+1,21+1,10) * \\ & 1,90 + (1,21 * 0,60 * 1/2 + 1, \\ & 10 * 0,60) * 2 + (0,56+3,50) \\ & * 1,90 \end{aligned} = 23,842$ 161,4182		~161,418		m2
1.2 KNRW 401/440/6 Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z płyt pilśniowych - analogia - sufitu podwieszanego $\begin{aligned} & 2,92 * (2,08+1,10+1,00+ \\ & 3,10+1,00+2,42+0,98+ \\ & 8,12) \end{aligned} = 57,816$ 57,816		~57,816		m2
1.3 KNR 202/9909/3 (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach tynkowanych, podłozie ceglane - Analogia - demontaż rusztów na ścianach i sufitach - tylko R x 25% R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000 $\begin{aligned} & 161,418+57,816 \end{aligned} = 219,234$ 219,234		~219,234		m2
1.4 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2		22		szt
1.5 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $\begin{aligned} & 1,00 * 1,15 * 2 \end{aligned} = 2,3$ $\begin{aligned} & 0,10 * 2,05 * 21 * 2 \end{aligned} = 8,61$ 10,91		~10,910		m2
1.6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $\begin{aligned} & 2,85 * 2,77 * 2 \end{aligned} = 15,789$ 15,789		~15,789		m2
1.7 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły $\begin{aligned} & 1,00 * 0,95 * 0,48 \end{aligned} = 0,456$ 0,456		~0,456		m3
1.8 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej $\begin{aligned} & 2,65 * 2,77 * 0,27 \end{aligned} = 1,981935$ 1,981935		~1,982		m3
1.9 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
(4,51+3,50)*5,77 = 46,2177					
46,2177			~46,218		m2
1.10	KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	0,10*2,05*13 = 2,665 2,665	~2,665		m2
1.11	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	0,10*2,05*0,48*6 = 0,5904 0,5904	~0,590		m3
1.12	KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, gruz ceglany - stolarka i pozostałe mat	161,418*0,01+57,816*0,01+219,234*2,14*0,025*0,01+0,80*2,00*0,10*2*22+46,218*0,01 = 9,81181 9,81181	~9,812		m3
1.13	KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)		9,812		m3
1.14	KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, gruz ceglany	15,789*0,02+10,91*0,02+0,456+1,982+2,665*0,12+0,59 = 3,88178 3,88178	~3,882		m3
1.15	KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)		3,882	20,0	m3
2 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Roboty murarskie i ścianki					
2.1	KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	0,27*3,20*0,20 = 0,1728 0,20*1,20*0,48 = 0,1152 0,288	~0,288		m3
2.2	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	1,20*3 = 3,6 3,6	~3,600		m
2.3	KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180.mm	3,20*2 = 6,4 6,4	~6,400		m
2.4	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - IPE 180	3,20*2 = 6,4 6,4	~6,400		m
2.5	KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - anal. z pustaków ceramicznych	(2,30+1,45+0,12)*3,00-0,90*2,00 = 9,81 9,81	~9,810		m2
2.6	KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami - anal. z pustaków ceramicznych	1,00*2,05*0,45 = 0,9225 0,9225	~0,923		m3
2.7	KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8.cm	1,60*2,40 = 3,84 3,84	~3,840		m2
2.8	KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01	0,60*1,60 = 0,96			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0,96		~0,960		m2
3 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki i gładzie				
3.1	KNR 401/711/5 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2·m2 (w 1 miejscu) 1,00*2,05*2 = 4,1 4,1	~4,100		m2
3.2	KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 2,92*(4,04+0,15+3,30-0,15)-1,18*2,735 = 18,2055 2,92*(2,79-0,15)-1,30*2,60 = 4,3288 (2,30+1,45+0,12)*3,00-0,90*2,00 = 9,81 32,3443	~32,344		m2
3.3	KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2,77 = 2,77 2,77	~2,770		m
3.4	KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej (0,20*2+0,27)*2,77 = 1,8559 1,8559	~1,856		m2
3.5	KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm 3,00*2+1,10*2 = 8,2 8,2	~8,200		m
3.6	KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm 2,77	2,77		m
3.7	KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm 1,00	1,00		m
3.8	KNR 401/707/5 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 2,00*22*2 = 88,0 88,0	~88,000		m
4 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka				
4.1	KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 0,90*2,05*21+0,70*2,05 = 40,18 40,18	~40,180		szt
4.2	Ościeżnice 22	22		szt
4.3	KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 0,90*2,05*21+0,70*2,05 = 40,18 40,18	~40,180		m2
4.4	KSNR 7/503/4 Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 1·m2 - okienka kasowego 1,00*0,95 = 0,95 0,95	~0,950		m2
4.5	Okienko kasowe - podajnik z pokrywą przesuwna 0,950	0,950		m2
5 Kody CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian Okładziny wewnętrzne				
5.1	ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe - płyty gipsokartonowe 5,90+2,80+15,00+5,50+6,10 = 35,3 7,50+5,50+27,00+2,80+3,50 = 46,3 81,6	~81,600		m2
5.2	KSNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 81,600	81,600		m2
5.3	KSNR 7/702/1 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 300x600·mm - analogia rastry 40x40 2,80*2 = 5,6	5,6		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5,6		~5,600		m2
5.4	KSNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 3,50*2,92 = 10,22 10,22	~10,220		m2
5.5	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	10,220		m2
5.6	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2 105,195+116,872+39,889 = 261,956 261,956	~261,956		m2
5.7	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	261,956		m2
5.8	KNRW 202/830/2 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	261,956		m2
5.9	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 0/8, 0/7, 0/6 28,55+3,34+14,39 = 46,28 46,28	~46,280		m2
5.10	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 0/8, 0/7, 0/6 (4,51*2+1,35+5,77+3,00+1,45+1,45*2+2,30*2+4,20+3,50+2,30+3,00)*3,00 = 123,27 123,27	~123,270		m2
5.11	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2 46,280+123,270 = 169,55 169,55	~169,550		m2
5.12	KSNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	169,550		m2
5.13	KNRW 202/830/2 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	5,592		m2
6 Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie				
6.1	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - anal. farbą akrylową	46,280		m2
6.2	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - anal. farbą akrylową	123,270		m2
6.3	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - anal. farbą akrylową	81,600		m2
6.4	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - anal. farbą akrylową (0,48+0,40*2)*(1,005+1,42*2)+((0,35+(0,44+0,20)*2))*0,87+(0,29+0,20*2)*1,73+(0,48+0,20+0,45)*1,73 = 9,4883 (6,79*2+1,885)*1,20+(8,79+0,35)*2*1,02+0,78*1,02+4,01*1,30+2,92*1,30+2,28*1,30 = 49,9722 (1,97+6,44*2+0,965+0,48*2+0,46+0,39+8,28*2+0,48)*0,97+0,48*2,87+2,22*0,99+8,62*0,99 = 45,73425 105,19475	~105,195		m2
6.5	KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2	10,220		m2
6.6	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - anal. farbą akrylową	10,220		m2
6.7	KNR 33/18/2 (1) Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety, obramowania - analogia - montaż profili sztukaterii 3,50*2+2,92*2 = 12,84			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
12,84		~12,840		mb
6.8	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - anal. farbą akrylową (1,30+0,35*3,14)* (1,10+0,74)+(0,52*2+ 0,10*2)*0,95 = 5,59216 5,59216	~5,592		m2
7 Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian Posadzki				
7.1	KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	14,39		m2
7.2	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	14,39		m2
7.3	KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża (4,20+3,50)*2 = 15,4 15,4	~15,400		m
7.4	KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła	15,40		m
7.5	KNR 202/1113/1 (2) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa 3,34+28,55 = 31,89 31,89	~31,890		m2
7.6	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	31,890		m2
7.7	KNR 202/1113/7 Listwy przyściennie PCW zgrzewane 2,30*2+1,45*2-0,90*2+ 4,51*2+5,77*2+1,35*2 = 28,96 28,96	~28,960		m
8 Kody CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian Okładziny wewnętrzne ścian				
8.1	KNR 202/1514/1 (1) Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą winylową w kolorze aluminium (0,58+1,98+2,53+1,375+ 2,04+1,675+1,015+0,93+ 0,52+1,995+3,045+0,89+ 1,10+4,83+2,82+2,98+ 1,28)*0,30 = 9,4755 (0,52+1,98+5,10+1,865+ 1,335+0,46+0,39+0,46+ 6,82+3,045+1,995+0,52+ 0,965+1,12+0,50+2,45+ 3,00+1,05)*0,30 = 10,0725 19,548	~19,548		m2
8.2	KNR 33/24/1 Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej - analogia (6,82+3,045+1,995+ 0,52+0,965)*1,35 = 18,01575 (0,52+1,98+5,10+1,865+ 1,335+0,46+0,39+0,46+ 1,97)*1,35 = 19,008 (3,00+1,05+2,45)*1,35+ (2,00+2,92)*2,60-1,30* 2,60+1,27*2,12 = 20,8794 (1,12+0,54)*1,35+2,00* 2,60+1,27*2,12+1,21* (2,27+1,05)*1/2+(1,30+ 2,60*2)*0,40 = 14,742 (0,58+1,98+2,53+1,375+ 2,04+1,675+1,015+0,93+ 1,18)*1,35 = 17,96175 (0,52+1,995+3,045+ 0,89+1,10+4,83+2,82)* 1,35 = 20,52 1,28*1,35+2,98*1,35 = 5,751 116,8779	~116,878		m2
8.3	KNR 33/24/5 Tynk z różnobarwnych kamieni - analogia - mozaikowy	116,878		m2
8.4	ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - anal. pod stiuk	39,889	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8.5	BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków- analogia - stiuk $(3,50 \times 3,30 + 1,10 \times (4,04 - 3,30) + 1,24 \times (4,04 - 3,30)) \times \frac{1}{2} \times 2 + 2,82 \times 4,04 - 1,18 \times 2,78 + (1,48 + 2,79) \times 2,115$ $\frac{1}{2} \times 1,21 \times 1,48 + \frac{1}{2} \times 1,60 \times 0,90 \times \frac{1}{2}$ $= \frac{39,888925}{39,888925}$	~39,889	3,00	m2
8.6	KNR 202/1217/5 Obramienia z kątownika - analogia konstrukcja wsporcza z profili 50x50x3mm pod parapet $1,10 \times 4 + 1,25 \times 4 + 0,35 \times 4 = 10,8$ $10,8$	~10,800		m
8.7	ORGB 202/2027/2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie drewnianym	5,592		m2
8.8	KNR 202/2103/5 (1) Podokienniki, półki, ludy i nakrywy, 75-100x4cm,- parapet kamienny	2,00		m
8.9	KNBK 21/11/1 (7) Litery blokowe proste o grubości do 4mm - anal.	4		szt
8.10	Blacha aluminiowa - litery $0,86 \times 0,44 = 0,3784$ $0,3784$	~0,378		m2
9 Kody CPV: 45451000-3 Dekorowanie Pozostałe elementy				
9.1	KNR 222/601/1 Ścianki i przepierzenia drewniane, szkielet z łąt - kwietnik $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$ $(1,10 \times 4 + 0,55 \times 4 + 1,40 \times 4) \times 0,05 \times 0,05 = 0,0305$ $0,0305$	~0,031		m3
9.2	KNR 222/601/7 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta paździerzowa - kwietnik $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$ $(0,55 + 1,40) \times 2 \times 1,10 = 4,29$ $4,29$	~4,290		m2
9.3	KNR 202/9909/3 (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach tynkowanych, podłoże ceglane $0,54 \times 3,10 + 0,54 \times 2,00 + 0,54 \times 2,82 = 4,2768$ $4,2768$	~4,277		m2
9.4	KNR 202/614/3 Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych - analogia z płyt forniowych -	11,50		m2
10 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Oczyszczenie posadzki z płyt kamiennych				
10.1	Odnowienie (oczyszczenie - oszlifowanie) wraz z impregnacją posadzek kamiennych - usługa specjalistyczna $27,91 + 11,86 + 1,19 \times 1,42 + 2,92 \times 1,10 + 1,44 \times 0,56 + 20,49 + 1,98 + 5,84 + 27,19 = 100,9782$ $100,9782$	~100,978		m2
10.2	Odnowienie (oczyszczenie - oszlifowanie) wraz z impregnacją posadzek kamiennych - usługa specjalistyczna - stopnie i podstopnie, cokoliki $1,40 \times 1,21 + 1,40 \times 2,40 + 0,15 \times 1,40 \times 21 = 9,464$ cokoliki $77,66 \times 0,15 = 11,649$ $21,113$	~21,113		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45111100-9 45111100-9	Roboty rozbiórkowe
2	45453000-7 45453000-7	Roboty murarskie i ścianki
3	45410000-4	Tynki i gładzie
4	45421000-4	Stolarka
5	45432000-4	Okładziny wewnętrzne
6	45442000-7	Roboty malarskie
7	45431000-7 45432000-4	Posadzki
8	45432000-4	Okładziny wewnętrzne ścian
9	45451000-3	Pozostałe elementy
10	45453000-7	Oczyszczenie posadzki z płyt kamiennych