

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w budynku Zespołu Szkoły i Przedszkola w Złotej - parter

Budowa: kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421131-1 Instalowanie drzwi
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacji i klimatyzacji
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

Obiekt lub rodzaj robót: Roboty remontowe Ogólnobudowlane, sanitarne i elektryczne

Lokalizacja: Zespół Szkoły i Przedszkola w Złotej, 32-859 Złota, Złota 50, dz. nr 743

Inwestor: Gmina Czchów Rynek 12 32-860 Czchów

Jednostka opracowująca kosztorys: LOREM Krzysztof Karaś 32-800 Brzesko, ul. Błękitna 14 tel. 606973804

Data opracowania:

2026-03-02

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W ramach zadania p.n. „Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w budynku Zespołu Szkoły i Przedszkola w Złotej - parter”

Należy wykonać prace:

Prace rozbiórkowe:

Demontaż posadzek, demontaż okładzin ściennych, demontaż urządzeń sanitarnych demontaż drzwi demontaż istniejącego oświetlenia, demontaż posadzek cementowych, demontaż tynków po demontażu okładzin ceramicznych.

W pomieszczeniu WC należy wykonać kompleksowy remont pomieszczenia wc. z wykonaniem nowej ścianki działowej z GK oddzielającej sanitariat od pom. gospodarczego. W pomieszczeniu WC przewidziano wymianę posadzek wykonanie nowych okładzin ścian oraz wykonanie i montaż urządzeń sanitarnych wod-kan oraz wymiana istniejących grzejnika żeliwnego na grzejnik płytowy. Pozostałą część ścian należy wymalować farbą emulsyjną. Należy wymalować istniejące rury instalacyjne. Istniejące lampy sufitowe należy wymienić na nowe. Stolarka drzwiowa wewnętrzna przewidziana jest do wymiany. Istniejące futryny stalowe należy oczyścić i wymalować.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w budynku Zespołu Szkoły i Przedszkola w Złotej - parter		
1	Element	Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1		
1	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3		9,635400
		RAZEM:	9,635400	m2
3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z izolacją ze styropianu	m2	9,64
4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*(4,05*2+2,52*2+1,25*6+0,9*2*3)-2,1*0,8*7-0,6*2,10		41,664000
		RAZEM:	41,664000	m2
5	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	41,66
6	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*(4,05*2+2,52*2)+0,3*(+1,25*6+0,9*2*3+2,88*2)+9,64		27,064000
		RAZEM:	27,064000	m2
7	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,64*0,1+41,6*0,03+27,06*0,01		2,482600
		RAZEM:	2,482600	m3
8	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15) Krotność=9	m3	2,48
9	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,48
2	Element	Roboty murowe CPV 45262500-6		
10	KNR 14/2010/5 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*1,05		0,945000
		RAZEM:	0,945000	m2
3	Element	Roboty tynkowe i okładzinowe ścian i stropów CPV 45000000-7, 45410000-4		
11	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*(4,05*2+2,52*2+1,25*6+0,9*2*3)-2,1*0,8*7-0,6*2,10		41,664000
		RAZEM:	41,664000	m2
12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*(4,05*2+2,52*2+1,25*6+0,9*2*3)-2,1*0,8*7-0,6*2,10		41,664000
		0,90*(4,05*2+2,52*2)+0,3*(+1,25*6+0,9*2*3+2,88*2)		17,424000
		RAZEM:	59,088000	m2
13	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,64		9,640000
		RAZEM:	9,640000	m2
14	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, gruntowanie podłóży preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*(4,05*2+2,52*2+1,25*6+0,9*2*3)-2,1*0,8*7-0,6*2,10		41,664000
		RAZEM:	41,664000	m2
15	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*(4,05*2+2,52*2+1,25*6+0,9*2*3)-2,1*0,8*7-0,6*2,10		41,664000
		RAZEM:	41,664000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda zwykła płytki ściennie na spoinę max 1-2 mm z listwami aluminiowymi, Gatunek : pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*(4,05*2+2,52*2+1,25*6+0,9*2*3)-2,1*0,8*7-0,6*2,10	41,664000	
		RAZEM:	41,664000	m2
17	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*(4,05*2+2,52*2)+0,3*(+1,25*6+0,9*2*3+2,88*2)+9,64	27,064000	
		RAZEM:	27,064000	m2
18	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*(4,05*2+2,52*2)+0,3*(+1,25*6+0,9*2*3+2,88*2)+9,64	27,064000	
		RAZEM:	27,064000	m2
19	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm	m	10,00
20	KNKRB 2/1405/5 (1)	Malowanie grzejników i rur rury PCV o średnicy do 100 mm	m	8,00
21	KNR 401/322/3	P.A. Osadzenie uchwytu na mydło w płynie	szt	1,00
22	KNR 401/322/3	P.A. dostawa i montaż podajnik na papier toaletowy.	szt	3,00
23	KNR 401/322/3	P.A. dostawa i montaż podajnik na ręczniki papierowe	szt	1,00
4	Element	podłogi i posadzki CPV 45432130-4		
24	Kalkulacja indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa tylko folia bez bitumów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
25	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa styropian podłoga EPS 100 gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
26	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
27	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
28	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
29	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, gruntowanie podłoża preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
30	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
31	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
32	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki min antypoślizgowe, metoda zwykła płytka R10 rektyfikowana spoina 1-2 mm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,52*1,17+2,88*1,15+1,25*0,9*3	9,635400	
		RAZEM:	9,635400	m2
5	Element	Stolarka CPV 45421000-4		
33	KNRW 401/1209/12 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, futryny stalowe	szt	5,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, Łazienkowe 80, na płycie otworowej w okleinie HPL - wraz z kompletem okuć	m2	3,00
35	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, Łazienkowe 60, na płycie otworowej w okleinie HPL - wraz z kompletem okuć	m2	1,00
6	Element	INSTALACJA ZASILANIA OŚWIETLENIA CPV 31520000-7		
36	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	4,00
37	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	2,00
38	KNKRB 5/902/1 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 2.5 cm	m	2,00
39	KNNR 5/502/4	Montaż oprawy OPRAWA SUFITOWA LED 18 W	kpl.	4,00
7	Element	POMIARY CPV 71314100-3		
40	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,0
8	Element	Instalacja wodno - kanalizacyjna CPV 45330000-9		
41	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
42	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
43	KNRW 402/217/7	Wymiana wpustu ściekowego, podłogowego PCV z kratką nierdzewną Fi:50·mm	szt	1,00
44	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi:50·mm	szt	1,00
45	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi:110·mm	szt	3,00
46	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,00
47	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3,00
48	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		2+3+1	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
49	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm zawory podumywalkowe 1/2	szt	3,00
50	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa, ścienna, Dn·15·mm	szt	1,00
51	KNRW 215/135/1	Zawór czterpalny Dn·15·mm	szt	1,00
52	KNRW 215/127a/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		3+2+1	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	próba
9	Element	instalacja wentylacji CPV 45331210-1		
53	KNNR 5/410/1	Wentylator sufitowy timerem załączny z czujki ruchu opóźnienie 30 s.	szt	1,00
10	Element	Instalacja c.o. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania		
54	KNR 402/515/1	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, na grzejnik stalowy płytowy C11/1400/600	kpl	1,00
55	KNR 402/517/1	Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, stalowego, płytowego i konwektora, o złączach gwintowanych, Fi·15·mm	kpl	1,00
56	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm zawór odcinający	szt	1,00
57	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm zawór z głowicą termostatyczną	szt	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,43763		
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,74988		
3.	Dekarze grupa II	r-g	0,78952		
4.	Elektromonter grupa II	r-g	2,7636		
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	12,52		
6.	Monter płyt gipsowych II	r-g	1,12001		
7.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1,67955		
8.	Murarze grupa II	r-g	1,55		
9.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	26,36204		
10.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	36,51916		
11.	Robocizna	r-g	8,88		
12.	Robotnicy	r-g	49,08902		
13.	Robotnicy grupa I	r-g	128,34976		
14.	Stolarze grupa II	r-g	1,08		
15.	Tynkarze grupa III	r-g	22,85468		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			297,74485		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi-15-mm	szt	1		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,15		
3.	Blachowkręty	szt	52,92		
4.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,00018		
5.	Drewno opałowe	kg	1,1568		
6.	Elastyczna, płynna membrana	kg	77,976		
7.	Farba emulsyjna nawierzchniowa lateksowa	dm3	7,8474		
8.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,356		
9.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,356		
10.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,34		
11.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,32		
12.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	11,568		
13.	Gips budowlany szpachlowy	kg	10,7829		
14.	Grzejniki płytowy C11/1400/600	m2	1		
15.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	3,8367		
16.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm	szt	3		
17.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-32-mm	szt	1		
18.	Kształtki PP Fi-20-mm	szt	18		
19.	Kształtki PP gwintowane, Fi-20-mm	szt	30		
20.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1		
21.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	9,3		
22.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	1,93725		
23.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,7182		
24.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,6748		
25.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,59532		
26.	Osadzenie uchwytu na mydło w płynie	szt	1		
27.	oświetlenie punktowe led	szt	4		
28.	Papier ścierny	arkusz	2,9994		
29.	Piasek do zapraw	m3	0,02816		
30.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	3,8934		
31.	Płyta styropianowa 5-cm	m2	10,122		
32.	Płytki ceramiczne 60x60	m2	42,4932		
33.	Płytki ceramiczne lub terakotowe podłoga 60x60	m2	9,8328		
34.	Podajnik na papier toaletowy.	szt	3		
35.	podajnik na ręczniki papierowe	szt	1		
36.	Rozcieńczalnik	dm3	0,1538		
37.	Rura PVC ciśnieniowa bezkiełkowa typu B 1,0 MPa 20,0 mm	m	12		
38.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn-15)	m	1,05		
39.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	3		
40.	Siatka zbiorcząca	m2	11,568		
41.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, Łazienkowe 60, na płycie otworowej w okleinie HPL - wraz z kompletem okuć	m2	1		
42.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, Łazienkowe 80, na płycie otworowej w okleinie HPL - wraz z kompletem okuć	m2	3		
43.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	28,852		
44.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	1		
45.	Sznur konopny smołowany	kg	0,32		
46.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,32		
47.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	16,236		
48.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy"	dm3	17,0486		
49.	Taśma spoinowa	m	3,42657		
50.	Uchwyty do rur PVC 20-mm	szt	6		
51.	Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	1		
52.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	3		
53.	Umywalki porcelanowe	szt	1		
54.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	3		
55.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00016		
56.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	23,8128		
57.	Wentylator sufitowy timerem załączny z czujki ruchu opóźnienie 30 s.	szt	1		
58.	Woda przemysłowa	m3	0,00173		
59.	Wodna dyspersja syntetycznych żywic do gruntowania podłogi	kg	7,7976		
60.	Wpust ściekowy podłogowy PCV z kratką nierdzewną, 50 mm	szt	1		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1		
62.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,50224		
63.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,86653		
64.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,08749		
65.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	243,675		
66.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,11248		
67.	Zawory przelotowe proste mosiężne Fi-15-mm	szt	1,2		
68.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne Fi-15-mm	szt	1,2		
69.	Zawór grzejnikowy M3173 15 mm odcinający	szt	1		
70.	Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z głowicą termostatyczną	szt	1		
71.	Zawór wodny czerpakny mosiężny chromowany M1 15 mm	szt	1		
72.	Zawór wodny kulowy podumuwalkowy 1/2 - 3/8	szt	3		
73.	Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi-15mm	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,08		
2.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	3,8936		
3.	Środek transportowy	m-g	1,026		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	2,38055		
5.	Wyciąg	m-g	4,24645		
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			11,6666		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w budynku Zespołu Szkoły i Przedszkola w Złotej - parter Koszty pośrednie: $K_p = 65,30\%R + 65,30\%S$ Zysk: $10,70\%R + 10,70\%S + 10,70\%K_p(R) + 10,70\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1	
2	Roboty murowe CPV 45262500-6	
3	Roboty tynkowe i okładzinowe ścian i stropów CPV 45000000-7, 45410000-4	
4	podłogi i posadzki CPV 45432130-4	
5	Stolarka CPV 45421000-4	
6	INSTALACJA ZASILANIA OŚWIETLENIA CPV 31520000-7	
7	POMIARY CPV 71314100-3	
8	Instalacja wodno - kanalizacyjna CPV 45330000-9	
9	instalacja wentylacji CPV 45331210-1	
10	Instalacja c.o. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w budynku Zespołu Szkoły i Przedszkola w Złotej - parter netto	