

Kosztorys

ofertowy

Obiekt	Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie
Rodzaj robót	Prace ogólnobudowlane
Branża	Ogólnobudowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	m. Złotów
Zamawiający	Gmina Miasto Złotów
Inwestor	Gmina Miasto Złotów, al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Przebudowa wejścia głównego do budynku, podjazd dla niepełnosprawnych				
1	Kalkulacja indywidualna ,	Odcięcie/dylatacja powierzchni schodów i dojścia do budynku przeznaczonych do rpzbiórki.	ryczałt	1
2	KNR 4-01 0212/02 analogia wyd.III 1999	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm z utylizacja materiałów z rozbiórki. 3,92*0,66*0,80 0,25*(1,57+0,33+0,33)*1,80 1,40*2,30*0,80	m3 m3 m3 razem	2,07 1,004 2,576 5,65
3	KNR 2-01 0310/01 wyd.IV 1996	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 3,00*0,25*0,80*2 1,57*0,80*0,25 1,40*0,80*0,25	m3 m3 m3 razem	1,2 0,314 0,28 1,794
4	KNR 2-02 0202/01 wyd.V 1995	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	1,794
5	KNR 2-02 1101/07 wyd.V 1995	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 3,0*0,90*0,95	m3 razem	2,565 2,565
6	KNR 2-02 1101/01 wyd.V 1995	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,90*3,0*0,15	m3 razem	0,405 0,405
7	KNR 2-02 0202/03 analogia wyd.V 1995	Podbudowa betonowa podjazdu dla niepełnosprawnych 3,0*0,15*1,40	m3 razem	0,63 0,63
8	KNR 2-02 0290/02 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 2,424*16/1000	t razem	0,039 0,039
9	KNR 2-02 1109/02 analogia wyd.V 1995	Okładziny schodów/podjazdu elementami prefabrykowanymi z kamienia płukanego (struktura zewnętrzna okładziny jak istniejące okładziny schody) 3,0*1,20 0,60*3,00/2*2 1,57*0,60 1,57*0,35 2,54*0,35*3 2,54*0,15*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	3,6 1,8 0,942 0,55 2,667 0,762 10,321
10	Kalkulacja indywidualna ,	Naprawa z wykończeniem miejsca po pracach rozbiórkowych, ściana boczna.	kpl	1
11	KNR 2-02 1109/02 analogia wyd.V 1995	Okładziny podjazdu - elementy prefabrykowane/okładzina antypoślizgowa , (struktura zewnętrzna okładziny), płytka o szr. 10 cm, wysokości 7 cm 0,10*3 0,10*3 0,10*1,57	m2 m2 m2 razem	0,3 0,3 0,157 0,757
12	Kalkulacja indywidualna ,	Naprawa powierzchni pozostałych po pracach rozbiórkowych i po wykonaniu podjazdu dla niepełnosprawnych z schodami.	ryczałt	1
13	KSNR 2 1201/04 analogia 1995	Balustrada dla niepełnosprawnych, wg PT ze stali nierdzewnej, dostawa i montaż. 3*2 1,57	m m razem	6 1,57 7,57

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Kalkulacja indywidualna ,	Odtworzenie zieleni	ryczałt	1
15	KNR 0-19 1024/08 wyd.I 1998	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, kolor antracyt (jak drzwi istniejące) , słupek ruchomy, prawe, skrzydło podstawowe o wymiarach (światło) 100x205 cm, górne naświetle, oszklone.		
		1,50*2,80	m2	4,2
		razem	m2	4,2
16	Kalkulacja indywidualna ,	Montaż siłowników otwierających drzwi zewnętrzne, zintegrowane z sterowaniem otwierania bezdotykowego z sasilaniem, pracami odtworzeniowymi po wykonanych robotach.	ryczałt	1
17	Kalkulacja indywidualna ,	Utylizacja materiałów z wszystkich prac rozbiórkowych, wykonanie prób szczelności instalacji sanitarnych, pomiary instalacji elektrycznej.	ryczałt	1
		2. Przebudowa toalet uczniowskich		
18	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4
19	Kalkulacja indywidualna ,	Rozkucie otworu drzwiowego dla montażu drzwi do WC, światło skrzydła 90x200	kpl	4
20	KNR 2-02 0126/05 wyd.V 1995	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,2
21	KNR 0-19 1024/07 wyd.I 1998	Montaż drzwi jednoskrzydłowych do WC z ościeżnicami regulowanymi		
		wymiar - światło skrzydła drzwiowego 1,00*2,05*4	m2	8,2
		razem	m2	8,2
22	Kalkulacja indywidualna ,	Obróbka drzwi wejściowych do pomieszczeń WC	kpl	4
		2. Pom. kuchnia, stolówka, obniżenie stropu.		
		2.1. Obniżenie posadzki w pom. kuchni, rozbiórka stropu, zasypianie piwnicy, zmianę wejść do kuchni, piwnicy - roboty budowlane		
23	Kalkulacja indywidualna ,	Wyniesienie wyposażenia kuchni do ponownego montażu.	kpl	1
24	KNR 4-02 0235/06 wyd.IV 1996	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
25	KNR 4-02 0235/03 wyd.IV 1996	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2
26	KNR 4-02 0132/01 wyd.IV 1996	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3
27	KNR 4-02 0144/01 analogia wyd.IV 1996	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody	szt	1
28	Kalkulacja indywidualna ,	Demontaż instalacji elektrycznej- zabezpieczenie dla wykonania obniżenia posadzki.	ryczałt	1
29	KNP 4 0907/03 wyd.II 1993	Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych		
		(5,61+3,89+0,26+0,91+0,26+0,74+0,42+0,26+0,91+0,26+4,45+3,89)*1,40	m2	30,604
		razem	m2	30,604
30	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt	2
31	KNR 4-01 0212/03 analogia wyd.III 1999	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, rozbiórka stropu żelbetonowego z uzupełnieniem i wyrównaniem zaprawa cementowa wnek po rozebraniu stropie.		
		5,61*3,89*0,30	m3	6,547
		0,90*0,95*0,25	m3	0,214
		0,95*0,25*0,25	m3	0,059
		razem	m3	6,82
32	KNR 4-01 0304/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2*1*0,40*4	m3	3,2
		razem	m3	3,2

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-01 0711/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		1*2*3	m2	6
		razem	m2	6
34	KNR 2-02 1101/07 analogia wyd.V 1995	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych, zasypanie pomieszczeń piwnic.		
		(15,76+5,40)*1,80	m3	38,088
		razem	m3	38,088
35	Kalkulacja indywidualna ,	Pomieszczenia zasypywane - odłączenie instalacji elektrycznej, zabezpieczenie instalacji które muszą pozostać osłonami.	kpl	1
36	KNR 2-02 1101/01 wyd.V 1995	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		(15,76+5,40)*0,15	m3	3,174
		razem	m3	3,174
37	Kalkulacja indywidualna ,	Wykonanie stopni schodowych betonowych, wejściowych od klatki schodowej do kuchni, wg PT	ryczałt	1
38	KNR 4-01 0349/02 wyd.III 1999	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1*2*0,40	m3	0,8
		1,50*0,40*0,20	m3	0,12
		0,97*0,38*0,50	m3	0,184
		razem	m3	1,104
39	KNR 4-01 0313/04 wyd.III 1999	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm		
		1,50*3	m	4,5
		razem	m	4,5
40	KNR 4-01 0313/06 wyd.III 1999	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	2
41	Kalkulacja indywidualna ,	Obróbka otworu wukutego w piwnicy- uzupełnienie i otynkowanie rozkutyh powierzchni.	kpl	1
		2.2. Dostosowanie instalacji co. wod-kan i elektrycznej do nowego poziomu posadzki w kuchni		
42	Kalkulacja indywidualna ,	Przerobienie/dostosowanie instalacji elektrycznej do nowego poziomu posadzki w pomieszczeniu kuchni, obniżenie wyłączników, gniazd elektrycznych, zasilających, podłączeń urządzeń istniejących.	kpl	1
43	Kalkulacja indywidualna ,	Przerobienie/dostosowanie instalacji sanitarnych do nowego poziomu posadzki w pomieszczeniu kuchni, obniżenie kanalizacyjnych sanitarnych, wodociągowej, grzewczej.	kpl	1
44	KNR 2-15 0115/01 wyd.V 2001	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
45	KNR 2-15 0221/02 wyd.V 2001	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1
		2.3. Prace wykończeniowe.		
		2.3.1. Wymiana drzwi		
46	KNR 0-19 1024/07 wyd.I 1998	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wejście do kuchni z klatki schodowej, drzwi do pom. technicznego		
		1,0*2,05	m2	2,05
		0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	3,895
47	Kalkulacja indywidualna ,	Obróbka drzwi wejściowych do kuchni od strony klatki schodowej z malowaniem wydzielonej powierzchni ściany klatki schodowej - miejsce wymiany drzwi.	ryczałt	1
		2.3.2. Ściany kuchni i ściana od strony stołówki		
48	KNR 4-01 1204/08 wyd.III 1999	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		5,61*3,89	m2	21,823
		1,16*1,43	m2	1,659

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,16*2,01	m2	2,332
		(1,16+2,01)*2*3,08	m2	19,527
		(1,16+1,43+1,43)*3,08	m2	12,382
		(5,61+3,89)*2*3,58	m2	68,02
		5,61*3,58	m2	20,084
		razem	m2	145,827
49	KNR 2-02 2009/02 wyd.V 1995	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		5,61*3,89	m2	21,823
		1,16*1,43	m2	1,659
		1,16*2,01	m2	2,332
		(1,16+2,01)*2*3,08	m2	19,527
		(1,16+1,43+1,43)*3,08	m2	12,382
		(5,61+3,89)*2*3,58	m2	68,02
		5,61*3,58	m2	20,084
		razem	m2	145,827
50	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04 1992-2003	Licowanie ścian płytkami układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
		(1,16+2,01)*2* 2,2	m2	13,948
		(1,16+1,43+1,43)* 2,2	m2	8,844
		(5,61+3,89)*2* 2,2	m2	41,8
		razem	m2	64,592
51	KNR 2-02 1505/03 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba zmywalna R=3		
		(1,16+2,01)*2*0,88	m2	5,579
		(1,16+1,43+1,43)*0,88	m2	3,538
		(5,61+3,89)*2*1,38	m2	26,22
		5,61*3,58	m2	20,084
		5,61*3,89	m2	21,823
		1,16*1,43	m2	1,659
		1,16*2,01	m2	2,332
		razem	m2	81,235
		2.3.3. Podłoga z podbudową		
52	KNR 2-02 0607/01 wyd.V 1995	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823
53	KNR 2-02 0609/03 wyd.V 1995	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho, gr 10-15 cm, styropian twardy, podłogowy.		
		3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823
54	KNR 2-02 0607/01 wyd.V 1995	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823
55	KNR 2-02 1106/01 wyd.V 1995	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm		
		3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823
56	KNR 2-02 1106/03 wyd.V 1995 (dopłata 3x)	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm		
		3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823
57	KNR 2-02 1106/07 wyd.V 1995	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03 1992-2003	Posadzki z płytek terakotowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 3,89*5,61	m2	21,823
		razem	m2	21,823
59	Kalkulacja indywidualna ,	Wymiana płytek podłogowych w pomieszczeniu technicznym, wiatrołαιο i stopniach schoodwych. Płytki jak w pomieszczeniu kuchni.	ryczałt	1
60	Kalkulacja indywidualna ,	Uzupełnienie płytek podłogowych po zdemontowanych schodach, przejście kuchnia - stołówka, płytki dostosować jak w pom. stołówki.	ryczałt	1
61	Kalkulacja indywidualna ,	Montaż urządzeń technologii kuchni (po demontażu)	ryczałt	1
62	Kalkulacja indywidualna ,	Utylizacja materiałów z wszystkich prac rozbiórkowych, wykonanie prób szczelności instalacji sanitarnych, pomiary instalacji elektrycznej.	ryczałt	1
		3. Wykonanie trzech pomieszczeń (sali rewalidacyjnej, toalety dla OZN, pomieszczenia wyciszenia)		
		3.1. Demontaż istniejących instalacji elektrycznej, teletechnicznej z osprzętem.		
63	Kalkulacja indywidualna ,	Demontaż istniejących instalacji elektrycznej, teletechnicznej z osprzętem.	kpl	1
		3.2. Ścianki		
64	KNR 2-02 2003/02 wyd.V 1995	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo, płyta wodoodporna 2,0*3,30 1,51*3,30 (0,20+1,07+1,00+3,56+1,00+4,12)*3,30 2,95*3,30*2	m2 m2 m2 m2	6,6 4,983 36,135 19,47
		razem	m2	67,188
65	KNR 2-02s 2011/04 1998	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt, płyta wodoodporna	m2	67,188
66	KNR 2-02 0613/05 wyd.V 1995	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej układanych na sucho, gr 10 cm	m2	67,188
		3.3. Stolarka		
		3.3.1. Stolarka drzwiona		
67	KNR 0-19 1024/07 wyd.I 1998	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do pomieszczenia wyciszenia, sali sensownej 1,00*2,05*2	m2	4,1
		razem	m2	4,1
68	KNR 0-19 1024/07 wyd.I 1998	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do WC dla niepełnosprawnych 1,00*2,05	m2	2,05
		razem	m2	2,05
		3.3.2. Stolarka okienna		
69	Kalkulacja indywidualna ,	W pasie dolnym okien przykleić folię zabezpieczającą widoczność z zewnątrz, matową.	kpl	4
70	Kalkulacja indywidualna ,	W ramie okiennej zamontować nawiewniki powietrza	kpl	4
71	Kalkulacja indywidualna ,	Wymiana parapetów okiennych, parapet nie wystający poza lico ściany, parapet z konglomeratu.	kpl	3
72	Kalkulacja indywidualna ,	Montaż osłon bezpiecznych na grzejniki centralnego ogrzewania, zabezpieczenie przed popażeniem przez dotyk	kpl	3
		3.4. Wentylacja pomieszczeń		
73	Kalkulacja indywidualna ,	Montaż ściiennej wentylacji typu - wymiennik ciepła Merley MEnV 180, 320670 z podłączeniem do instalacji elektrycznej.	kpl	3
		3.5. Instalacje sanitarne, pomieczenie WC dla niepełnosprawnych.		
		3.5.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
74	KNR 4-01 0212/02 wyd.III 1999	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 4,0*0,30*0,50	m3	0,6
		razem	m3	0,6

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	Kalkulacja indywidualna ,	Wykonanie podłączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej, wcinka + materiały instalacyjne	kpl	1
76	KNR 2-15 0205/04 wyd.V 2001	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	6
77	KNR 2-15 0205/03 wyd.V 2001	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2
78	KNR 2-15 0205/02 wyd.V 2001	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,5
79	KNR 2-15 0208/05 wyd.V 2001	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1
80	KNR 2-15 0208/04 wyd.V 2001	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	1
81	KNR 2-15 0208/03 wyd.V 2001	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1
		3.5.1.1. Armatura inst. kanalizacyjnej		
82	KNR 2-15 0224/03 wyd.V 2001	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl	1
83	KNR 2-15 0221/02 wyd.V 2001	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt	1
84	Kalkulacja indywidualna ,	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy ustępie, wg PT	kpl	1
85	Kalkulacja indywidualna ,	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce, wg PT	kpl	1
		3.5.2. Instalacja kanalizacji wodociągowej		
86	Kalkulacja indywidualna ,	Wykonanie podłączenie do istniejącej instalacji wodociągowej + materiały instalacyjne	kpl	1
87	KNR 2-15 0104/03 wyd.V 2001	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
88	KNR 2-15 0104/01 wyd.V 2001	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10
89	KNR 2-15 0107/01 wyd.V 2001	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
90	KNR 2-15 0107/05 wyd.V 2001	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
		3.5.2.1. Armatura inst. wodociągowej		
91	KNR 2-15 0115/02 wyd.V 2001	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm dla niepełnosprawnych	szt	1
92	KNR 2-15 0121/01 wyd.V 2001	Urządzenia do podgrzewania wody, przepływowy.	kpl	1
		3.5.3. Posadzka		
		3.5.3.1. Posadzka w pomieszczeniu WC i WC za ścianą		
93	Kalkulacja indywidualna ,	Zabetonowanie bruzdy w posadzce po zainstalowaniu instalacji wod-kan.	ryczałt	1
94	KNP 4 0906/02 wyd.II 1993	Rozebranie posadzek z płytek	m2	7,79
		7,79	razem	7,79
95	KNR 2-02s 1102/01 1998	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	7,79
96	KNR 2-02s 1102/03 1998 (potrącenie 1x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	7,79

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03 1992-2003	Posadzki z płytek terakotowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 7,79	m2	7,79
		razem	m2	7,79
98	Kalkulacja indywidualna ,	Naprawa posadzki i ściany/opładzin w pomieszczeniu wcinki do instalacji wod-kan.	kpl	1
		3.5.3.2. Posadzka w pomieszczeniu sensorycznym		
99	KNP 4 0906/02 wyd.II 1993	Rozebranie posadzek z płytek 23,31	m2	23,31
		razem	m2	23,31
100	KNR 2-02s 1102/01 1998	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	23,31
101	KNR 2-02s 1102/03 1998 (potrącenie 1x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	23,31
102	Kalkulacja indywidualna ,	Montaż wykładziny technicznej z wykonaniem podkładu, wyłożeniem na ścianę na wysokość 10 cm-cokolik, kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.	m2	23,31
		3.5.3.3. Posadzka w pomieszczeniu wyciszenia		
103	KNP 4 0906/02 wyd.II 1993	Rozebranie posadzek z płytek 5,75	m2	5,75
		razem	m2	5,75
104	KNR 2-02s 1102/01 1998	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	5,75
105	KNR 2-02s 1102/03 1998 (potrącenie 1x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	5,75
106	Kalkulacja indywidualna ,	Montaż wykładziny technicznej z wykonaniem podkładu, wyłożeniem na ścianę na wysokość 10 cm-cokolik, kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.	m2	5,75
		3.5.4. Ściany, suwity		
		3.5.4.1. Suwity		
107	KNR 2-02 2009/04 wyd.V 1995	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 5,75 7,79 23,31	m2 m2 m2	5,75 7,79 23,31
		razem	m2	36,85
		3.5.4.2. Ściany		
108	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04 1992-2003	Licowanie ścian płytkami układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (2,95+2,64)*2* 2,2	m2	24,596
		razem	m2	24,596
109	KNR 2-02u1 B-0202-002400/01 1992-2003	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (od strony komunikacji) 2,0 1,51 0,20+1,07+1,00+3,56+1,00+4,12	m m m	2 1,51 10,95
		razem	m	14,46
110	KNR 2-02 1505/03 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba zmywalna R=3 (1,95+2,95)*2*3,3 (2,95+7,94)*2*3,3 (2,95+2,64)*2*0,9 (0,20+1,07+1,00+3,56+1,00+4,12)*3,30 5,75 7,79	m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,34 71,874 10,062 36,135 5,75 7,79

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		23,31	m2	23,31
		razem	m2	187,261
111	KNR 2-02 1505/04 wyd.V 1995	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie, za malowanie kolorem R=5 (1,95+2,95)*2*3,3 (2,95+7,94)*2*3,3 (0,20+1,07+1,00+3,56+1,00+4,12)*3,30	m2 m2 m2	32,34 71,874 36,135
		razem	m2	140,349
3.5.4.3. Korytarz przylegający				
112	KNR 4-01 1204/08 wyd.III 1999	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Ściany 20,02*3,3 2,45*3,3 7,80*3,3 1,80*2,85*2 5,72*2,70 5,70*2,70*2 Sufity 5,72*5,70 5,72*1,80 (1,74+0,71)*5,72 17,57*2,65 1,20*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	66,066 8,085 25,74 10,26 15,444 30,78 32,604 10,296 14,014 46,561 3,6
		razem	m2	263,45
113	KNR 2-02 1505/03 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba zmywalna R=3 Ściany 20,02*3,3 2,45*3,3 7,80*3,3 1,80*2,85*2 5,72*2,70 5,70*2,70*2 Sufity 5,72*5,70 5,72*1,80 (1,74+0,71)*5,72 17,57*2,65 1,20*3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	66,066 8,085 25,74 10,26 15,444 30,78 32,604 10,296 14,014 46,561 3,6
		razem	m2	263,45
114	KNR 2-02 1505/04 wyd.V 1995	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie, za malowanie kolorem R=5 Ściany 20,02*3,3 2,45*3,3 7,80*3,3 1,80*2,85*2 5,72*2,70 5,70*2,70*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	66,066 8,085 25,74 10,26 15,444 30,78
		razem	m2	156,375
3.5.5. Instalacja elektryczna				
115	Kalkulacja indywidualna ,	Wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach - WC dla niepełnosprawnych, sensorycznym, wyciszeniu i komunikacji, wg. PT, zasilanie z rozdzielni wewnętrznej, rozbudowa rozdzielni. Pomiar instalacji elektryczne, pomiar natężenia oświetlenia.	ryczałt	1
116	Kalkulacja indywidualna ,	Przemieszczenie instalacji technicznej, projektor, itp w nowe miejsca uzgodnione z inwestorem.	ryczałt	1
117	Kalkulacja indywidualna ,	Utylizacja materiałów z wszystkich prac rozbiórkowych, wykonanie prób szczelności instalacji sanitarnych, pomiary instalacji elektrycznej.	ryczałt	1
4. Schodowłazy. Użyte nazwy własne materiałów, producentów są podane w celu określenia standartów technicznych, warunków technicznych, muszą być takie same lub lepsze.				
118	Kalkulacja indywidualna ,	Schodolaz kroczący krzeselkowy TOLLO 120 S/L - dostawa	kpl	2

Kosztyorys

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Przebudowa wejścia głównego do budynku, podjazd dla niepełnosprawnych				
1		Odcięcie/dylatacja powierzchni schodów i dojścia do budynku przeznaczonych do rpzbiórki.	ryczałt	1		
2		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm z utylizacją materiałów z rozbiórki.	m3	5,65		
3		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	1,794		
4		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	1,794		
5		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	2,565		
6		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,405		
7		Podbudowa betonowa podjazdu dla niepełnosprawnych	m3	0,63		
8		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,039		
9		Okładziny schodów/podjazdu elementami prefabrykowanymi z kamienia płukanego (struktura zewnętrzna okładziny jak istniejące okładziny schody)	m2	10,321		
10		Naprawa z wykończeniem miejsca po pracach rozbiórkowych, ściana boczna.	kpl	1		
11		Okładziny podjazdu - elementy prefabrykowane/okładzina antypoślizgowa , (struktura zewnętrzna okładziny), płytka o szr. 10 cm, wysokości 7 cm	m2	0,757		
12		Naprawa powierzchni pozostałych po pracach rozbiórkowych i po wykonaniu podjazdu dla niepełnosprawnych z schodami.	ryczałt	1		
13		Balustrada dla niepełnosprawnych, wg PT ze stali nierdzewnej, dostawa i montaż.	m	7,57		
14		Odtworzenie zieleni	ryczałt	1		
15		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, kolor antracyt (jak drzwi istniejące) , słupek ruchomy, prawe, skrzydło podstawowe o wymiarach (światło) 100x205 cm, górne naświetle, oszkłone.	m2	4,2		
16		Montaż siłowników otwierających drzwi zewnętrzne, zintegrowane z sterowaniem otwierania bezdotykowego z zasilaniem, pracami odtworzeniowymi po wykonanych robotach.	ryczałt	1		
17		Utylizacja materiałów z wszystkich prac rozbiórkowych, wykonanie prób szczelności instalacji sanitarnych, pomiary instalacji elektrycznej.	ryczałt	1		
		2. Przebudowa toalet uczniowskich				
18		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4		
19		Rozkucie otworu drzwiowego dla montażu drzwi do WC, światło skrzydła 90x200	kpl	4		
20		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,2		
21		Montaż drzwi jednoskrzydłowych do WC z ościeżnicami regulowanymi	m2	8,2		
22		Obróbka drzwi wejściowych do pomieszczeń WC	kpl	4		
		2. Pom. kuchnia, stolówka, obniżenie stropu.				
		2.1. Obniżenie posadzki w pom. kuchni, rozbiórka stropu, zasypianie piwnicy, zmianę wejść do kuchni, piwnicy - roboty budowlane				
23		Wyniesienie wyposażenia kuchni do ponownego montażu.	kpl	1		
24		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1		
25		Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2		
26		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3		
27		Demontaż urządzeń do podgrzewania wody	szt	1		
28		Demontaż instalacji elektrycznej- zabezpieczenie dla wykonania obniżenia posadzki.	ryczałt	1		
29		Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych	m2	30,604		
30		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt	2		
31		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, rozbiórka stropu żelbetonowego z uzupełnieniem i wyrównaniem zaprawa cementowa wnek po rozebranych stropie.	m3	6,82		
32		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,2		
33		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	6		

Kosztyorys

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
34		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych, zasypanie pomieszczeń piwnic.	m3	38,088		
35		Pomieszczenia zasypywane - odłączenie instalacji elektrycznej, zabezpieczenie instalacji które muszą pozostać osłonami.	kpl	1		
36		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3,174		
37		Wykonanie stopni schodowych betonowych, wejściowych od klatki schodowej do kuchni, wg PT	ryczałt	1		
38		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,104		
39		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	4,5		
40		Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	2		
41		Obróbka otworu wukutego w piwnicy- uzupełnienie i otynkowanie rozkutyh powierzchni.	kpl	1		
		2.2. Dostosowanie instalacji co. wod-kan i elektrycznej do nowego poziomu posadzki w kuchni				
42		Przerobienie/dostosowanie instalacji elektrycznej do nowego poziomu posadzki w pomieszczeniu kuchni, obniżenie wyłączników, gniazd elektrycznych, zasilających, podłączeń urządzeń istniejących.	kpl	1		
43		Przerobienie/dostosowanie instalacji sanitarnych do nowego poziomu posadzki w pomieszczeniu kuchni, obniżenie kanalizacyjnych sanitarnych, wodociągowej, grzewczej.	kpl	1		
44		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3		
45		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1		
		2.3. Prace wykończeniowe.				
		2.3.1. Wymiana drzwi				
46		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wejście do kuchni z klatki schodowej, drzwi do pom. technicznego	m2	3,895		
47		Obróbka drzwi wejściowych do kuchni od strony klatki schodowej z malowaniem wydzielonej powierzchni ściany klatki schodowej - miejsce wymiany drzwi.	ryczałt	1		
		2.3.2. Ściany kuchni i ściana od strony stołówki				
48		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	145,827		
49		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	145,827		
50		Licowanie ścian płytkami układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	64,592		
51		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba zmywalna	m2	81,235		
		2.3.3. Podłoga z podbudową				
52		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	21,823		
53		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho, gr 10-15 cm, styropian twardy, podłogowy.	m2	21,823		
54		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	21,823		
55		Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm	m2	21,823		
56		Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	21,823		
57		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	21,823		
58		Posadzki z płytek terakotowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	21,823		
59		Wymiana płytek podłogowych w pomieszczeniu technicznym, wiatrołaoie i stopniach schodowych. Płytki jak w pomieszczeniu kuchni.	ryczałt	1		
60		Uzupełnienie płytek podłogowych po zdemontowanych schodach, przejście kuchnia - stołówka, płytki dostosować jak w pom. stołówki.	ryczałt	1		
61		Montaż urządzeń technologii kuchni (po demontażu)	ryczałt	1		
62		Utylizacja materiałów z wszystkich prac rozbiórkowych, wykonanie prób szczelności instalacji sanitarnych, pomiary instalacji elektrycznej.	ryczałt	1		

Kosztyorys

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		3. Wykonanie trzech pomieszczeń (sali rewalidacyjnej, toalety dla OZN, pomieszczenia wyciszenia)				
		3.1. Demontaż istniejących instalacji elektrycznej, teletechnicznej z osprzętem.				
63		Demontaż istniejących instalacji elektrycznej, teletechnicznej z osprzętem.	kpl	1		
		3.2. Ścianki				
64		Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo, płyta wodoodporna	m2	67,188		
65		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt, płyta wodoodporna	m2	67,188		
66		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej układanych na sucho, gr 10 cm	m2	67,188		
		3.3. Stolarka				
		3.3.1. Stolarka drzwiona				
67		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do pomieszczenia wyciszenia, sali sensownej	m2	4,1		
68		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych do WC dla niepełnosprawnych	m2	2,05		
		3.3.2. Stolarka okienna				
69		W pasie dolnym okien przykleić folię zabezpieczającą widoczność z zewnątrz, matową.	kpl	4		
70		W ramie okiennej zamontować nawiewniki powietrza	kpl	4		
71		Wymiana parapetów okiennych, parapet nie wystający poza lico ściany, parapet z konglomeratu.	kpl	3		
72		Montaż osłon bezpiecznych na grzejniki centralnego ogrzewania, zabezpieczenie przed popażeniem przez dotyk	kpl	3		
		3.4. Wentylacja pomieszczeń				
73		Montaż ściennej wentylacji typu - wymiennik ciepła Merley MEnV 180, 320670 z podłączeniem do instalacji elektrycznej.	kpl	3		
		3.5. Instalacje sanitarne, pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych.				
		3.5.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej				
74		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	0,6		
75		Wykonanie podłączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej, wcinka + materiały instalacyjne	kpl	1		
76		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	6		
77		Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2		
78		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,5		
79		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1		
80		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	1		
81		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1		
		3.5.1.1. Armatura inst. kanalizacyjnej				
82		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl	1		
83		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt	1		
84		Uchwyty dla niepełnosprawnych przy ustępie, wg PT	kpl	1		
85		Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce, wg PT	kpl	1		
		3.5.2. Instalacja kanalizacji wodociągowej				
86		Wykonanie podłączenie do istniejącej instalacji wodociągowej + materiały instalacyjne	kpl	1		
87		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6		
88		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10		
89		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4		
90		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
		3.5.2.1. Armatura inst. wodociągowej				
91		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm dla niepełnosprawnych	szt	1		
92		Urządzenia do podgrzewania wody, przepływowy.	kpl	1		
		3.5.3. Posadzka				
		3.5.3.1. Posadzka w pomieszczeniu WC i WC za ścianą				
93		Zabetonowanie bruzdy w posadzce po zainstalowaniu instalacji wod-kan.	ryczałt	1		

Kosztorys

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
94		Rozebranie posadzek z płytek	m2	7,79		
95		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	7,79		
96		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	7,79		
97		Posadzki z płytek terakotowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	7,79		
98		Naprawa posadzki i ściany/opłazów w pomieszczeniu wcinki do instalacji wod-kan.	kpl	1		
		3.5.3.2. Posadzka w pomieszczeniu sensorycznym				
99		Rozebranie posadzek z płytek	m2	23,31		
100		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	23,31		
101		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	23,31		
102		Montaż wykładziny technicznej z wykonaniem podkładu, wyłożeniem na ścianę na wysokość 10 cm-cokolik, kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.	m2	23,31		
		3.5.3.3. Posadzka w pomieszczeniu wyciszenia				
103		Rozebranie posadzek z płytek	m2	5,75		
104		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	5,75		
105		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	5,75		
106		Montaż wykładziny technicznej z wykonaniem podkładu, wyłożeniem na ścianę na wysokość 10 cm-cokolik, kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem.	m2	5,75		
		3.5.4. Ściany, suwity				
		3.5.4.1. Suwity				
107		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	36,85		
		3.5.4.2. Ściany				
108		Licowanie ścian płytkami układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	24,596		
109		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (od strony komunikacji)	m	14,46		
110		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba zmywalna	m2	187,261		
111		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie, za malowanie kolorem	m2	140,349		
		3.5.4.3. Korytarz przylegający				
112		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	263,45		
113		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba zmywalna	m2	263,45		
114		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie, za malowanie kolorem	m2	156,375		
		3.5.5. Instalacja elektryczna				
115		Wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach - WC dla niepełnosprawnych, sensorycznym, wyciszeniu i komunikacji, wg. PT, zasilanie z rozdzielni wewnętrznej, rozbudowa rozdzielni. Pomiar instalacji elektrycznej, pomiar natężenia oświetlenia.	ryczałt	1		
116		Przemieszczenie instalacji technicznej, projektor, itp w nowe miejsca uzgodnione z inwestorem.	ryczałt	1		
117		Utylizacja materiałów z wszystkich prac rozbiórkowych, wykonanie prób szczelności instalacji sanitarnych, pomiary instalacji elektrycznej.	ryczałt	1		
		4. Schodowłazy. Użyte nazwy własne materiałów, producentów są podane w celu określenia standardów technicznych, warunków technicznych, muszą być takie same lub lepsze.				
118		Schodolaz kroczący krzeselkowy TOLLO 120 S/L - dostawa	kpl	2		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Nr	Opis	Wartość
1.	Przebudowa wejścia głównego do budynku, podjazd dla niepełnosprawnych	
2.	Przebudowa toalet uczniowskich	
2.	Pom. kuchnia, stolówka, obniżenie stropu.	
2.1.	Obniżenie posadzki w pom. kuchni, rozbiórka stropu, zasypianie piwnicy, zmianę wejść do kuchni, piwnicy - roboty budowlane	
2.2.	Dostosowanie instalacji co. wod-kan i elektrycznej do nowego poziomu posadzki w kuchni	
2.3.	Prace wykończeniowe.	
2.3.1.	Wymiana drzwi	
2.3.2.	Ściany kuchni i ściana od strony stolówki	
2.3.3.	Podłoga z podbudową	
3.	Wykonanie trzech pomieszczeń (sali rewalidacyjnej, toalety dla OZN, pomieszczenia wyciszenia)	
3.1.	Demontaż istniejących instalacji elektrycznej, teletechnicznej z osprzętem.	
3.2.	Ścianki	
3.3.	Stolarka	
3.3.1.	Stolarka drzwiona	
3.3.2.	Stolarka okienna	
3.4.	Wentylacja pomieszczeń	
3.5.	Instalacje sanitarne, pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych.	
3.5.1.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
3.5.1.1.	Armatura inst. kanalizacyjnej	
3.5.2.	Instalacja kanalizacji wodociągowej	
3.5.2.1.	Armatura inst. wodociągowej	
3.5.3.	Posadzka	
3.5.3.1.	Posadzka w pomieszczeniu WC i WC za ścianą	
3.5.3.2.	Posadzka w pomieszczeniu sensorycznym	
3.5.3.3.	Posadzka w pomieszczeniu wyciszenia	
3.5.4.	Ściany, suwity	
3.5.4.1.	Suwity	
3.5.4.2.	Ściany	
3.5.4.3.	Korytarz przylegający	
3.5.5.	Instalacja elektryczna	
4.	Schodowłazy. Użyte nazwy własne materiałów, producentów są podane w celu określenia standartów technicznych, warunków technicznych, muszą być takie same lub lepsze.	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zastosowane katalogi

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Złotowie

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNP 4	wyd.II 1993	4
2	KNR 0-19	wyd.I 1998	5
3	KNR 2-01	wyd.IV 1996	1
4	KNR 2-02	wyd.V 1995	25
5	KNR 2-02s	1998	7
6	KNR 2-02u1	1992-2003	5
7	KNR 2-15	wyd.V 2001	16
8	KNR 4-01	wyd.III 1999	12
9	KNR 4-02	wyd.IV 1996	4
10	KSNR 2	1995	1