

Kosztorys

przedmiar

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, zasypanie 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 zamurowań 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