

Kosztorys

ofertowy

Obiekt	Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 1 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 1 w Złotowie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1. Prace przygotowawcze			
1	Demontaż istniejących instalacji.	kpl	1
2	Rozebranie obicia ścian z desek, drzwi, oczyszczenie istniejącego stropu, itp. (3,24+0,15+1,50)*3,57*2	m2	34,915
	razem	m2	34,915
3	Utylizacja materiałów z rozbiórki	ryczałt	1
2. Podłoga			
4	Przygotowanie podłoża do położenia wykładziny technicznej, likwidacja przeszkód, wykonanie wylewki celem uzyskania poziomu.	m2	105,42
5	Wykładziny elastyczne PCV – przeznaczona do korytarzy, sale lekcyjne, pomieszczenia sanitarne, antypoślizgowa, wyłożenie na ścianę wysokości 10 -15 cm, podkład.	m2	105,46
3. Ścianki, stolarka ogólnobudowlana, płyta systemu okładzin Norgips wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych Nogips GKF typu DF lub Norgips GKFI typ DFH2. Użyte nazwy własne materiałów, producentów są podane w celu określenia standartów technicznych, warunków technicznych, muszą być takie same lub lepsze.			
3.1. Ścianki, zabudowa poddasza, izolacja termiczna, konstrukcja			
6	Jętką o wymiarach 8/20 cm 0,08*2,50*0,20*10	m3	0,4
	razem	m3	0,4
7	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo 15	m2	15
	razem	m2	15
8	Ułożenie zabezpieczającego z folii	m2	15
9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa, gr 10 cm	m2	15
10	Ułożenie zabezpieczającego z folii	m2	15
3.3. Tynki z płyt GK jak p-3			
11	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii, od strony zewnętrznej izolacji termicznej. 10,00*6,20 4,0*4,6/2*2 9,8*4,9/2	m2 m2 m2	62 18,4 24,01
	razem	m2	104,41
12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa, gr. 10 cm	m2	104,41
13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną, gr. 10 cm	m2	104,41
14	Izolacja z folii od strony płyty GK	m2	104,41
15	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm, wodoodporny	m2	104,41
16	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo, ściana szczytowa, wodoodporny	m2	15
3.4. Stolarka ogólnobudowlana			
3.4.1. Okna dachowe			
17	Przygotowanie pokrycia dachowego do montażu okien dachowych, 5 kompletów	ryczałt	1
18	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej 5*5	m	25
	razem	m	25
19	Osadzenie okien w połaci dachowej, zalucia wewnętrzna, wym. 0,55*1,18 m - opis techniczny: Okno drewniane pokryte poliuretanem. Okno obrotowe wykonane w technologii rdzenia drewnianego pokrytego ciśnieniowo poliuretanem, w kolorze białym. Uchwyt u góry, kłapa wentylacyjna i filtr powietrza. zalecenia do stosowania: pomieszczenia o podwyższonej wilgotności	szt	5
3.4.2. Okno (piomowe) o wym. 95x65 cm			

Przedmiar

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Złotowie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
20	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 z parapetm wewnętrznym i zewnętrznym		
	0,66*0,95	m2	0,627
	razem	m2	0,627
3.4.3. Drzwi wewnętrzne EI 30			
21	Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełne 90x 205 z ościeżnicą regulowaną, klamka z szyldem, zamek petentowy x 2 szt, dostosowanie istniejącego otworu do nowego wymiaru drzwi.		
	1,00*2,10*2	m2	4,2
	razem	m2	4,2
4. Instalacja centralnego ogrzewania			
22	Instalacja centralnego ogrzewania, podłączeniem do instalacji istniejącej , elementy grzejne o pow. grzewczej 7,5-10 m2.	kpl	2
5. Instalacja elektryczna z osprzętem			
23	Wykonanie instalacji elektrycznej, montaż osprzętu elektrycznego, pomiar instalacji, pomiar natężenia oświetlenia, wg PT	kpl	1
6. Wentylacja			
24	Dostawa i montaż, wentylacji typu - wymiennik ciepła Merley MEnV 180, 320670 z podłączeniem do instalacji elektrycznej.	kpl	2
7. Prace malarskie			
25	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	149,41
26	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
	15,00*3	m2	45
	104,41	m2	104,41
	razem	m2	149,41
27	Malowanie całej ściany sąsiadującej z wykonywanym pomieszczeniem, po wymianie drzwi.	ryczałt	1
8. Utylizacja materiałów po wykonanych pracach, rozbiórkach.			
28	Utylizacja materiałów po wykonanych pracach, rozbiórkach.	ryczałt	1

Kosztyorys

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Złotowie

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	1. Prace przygotowawcze				
1	Demontaż istniejących instalacji.	kpl	1		
2	Rozebranie obicia ścian z desek, drzwi, oczyszczenie istniejącego stropu, itp.	m2	34,915		
3	Utylizacja materiałów z rozbiórki	ryczałt	1		
	2. Podłoga				
4	Przygotowanie podłoża do położenia wykładziny technicznej, likwidacja przeszkód, wykonanie wylewki celem uzyskania poziomu.	m2	105,42		
5	Wykładziny elastyczne PCV – przeznaczona do korytarzy, sale lekcyjne, pomieszczenia sanitarne, antypoślizgowa, wyłożenie na ścianę wysokości 10 -15 cm, podkład.	m2	105,46		
	3. Ścianki, stolarka ogólnobudowlana, płyta systemu okładzin Norgips wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych Nogips GKF typu DF lub Norgips GKFI typ DFH2. Użyte nazwy własne materiałów, producentów są podane w celu określenia standartów technicznych, warunków technicznych, muszą być takie same lub lepsze.				
	3.1. Ścianki, zabudowa poddasza, izolacja termiczna, konstrukcja				
6	Jętka o wymiarach 8/20 cm	m3	0,4		
7	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo	m2	15		
8	Ułożenie zabezpieczającego z folii	m2	15		
9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa, gr 10 cm	m2	15		
10	Ułożenie zabezpieczającego z folii	m2	15		
	3.3. Tynki z płyt GK jak p-3				
11	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii, od strony zewnętrznej izolacji termicznej.	m2	104,41		
12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa, gr. 10 cm	m2	104,41		
13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną, gr. 10 cm	m2	104,41		
14	Izolacja z folii od strony płyty GK	m2	104,41		
15	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm, wodoodporny	m2	104,41		
16	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo, ściana szczytowa, wodoodporny	m2	15		
	3.4. Stolarka ogólnobudowlana				
	3.4.1. Okna dachowe				
17	Przygotowanie pokrycia dachowego do montażu okien dachowych, 5 kompletów	ryczałt	1		
18	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	25		
19	Osadzenie okien w połaci dachowej, żaluzja wewnętrzna, wym. 0,55*1,18 m - opis techniczny: Okno drewniane pokryte poliuretanem. Okno obrotowe wykonane w technologii rdzenia drewnianego pokrytego ciśnieniowo poliuretanem, w kolorze białym. Uchwyt u góry, kłapa wentylacyjna i filtr powietrza. zalecenia do stosowania: pomieszczenia o podwyższonej wilgotności	szt	5		
	3.4.2. Okno (piomowe) o wym. 95x65 cm				
20	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 z parapetm wewnętrznym i zewnętrznym	m2	0,627		
	3.4.3. Drzwi wewnętrzne EI 30				
21	Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełne 90x 205 z ościeżnicą regulowaną, klamka z szyldem, zamek petentowy x 2 szt, dostosowanie istniejącego otworu do nowego wymiaru drzwi.	m2	4,2		
	4. Instalacja centralnego ogrzewania				
22	Instalacja centralnego ogrzewania, podłączeniem do instalacji istniejącej , elementy grzejne o pow. grzewczej 7,5-10 m2.	kpl	2		
	5. Instalacja elektryczna z osprzętem				
23	Wykonanie instalacji elektrycznej, montaż oświetlenia elektrycznego, pomiar instalacji, pomiar natężenia oświetlenia, wg PT	kpl	1		
	6. Wentylacja				
24	Dostawa i montaż, wentylacji typu - wymiennik ciepła Merley MEnV 180, 320670 z podłączeniem do instalacji elektrycznej.	kpl	2		
	7. Prace malarskie				
25	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	149,41		

Kosztorys

Roboty budowlane polegające na innowacyjnym rozwiązaniu w kreowaniu przyjaznej przestrzeni edukacyjnej z uwzględnieniem potrzeb uczniów oraz otoczenia budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Złotowie

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	149,41		
27	Malowanie całej ściany sąsiadującej z wykonywanym pomieszczeniem, po wymianie drzwi.	ryczałt	1		
	8. Utylizacja materiałów po wykonanych pracach, rozbiórkach.				
28	Utylizacja materiałów po wykonanych pracach, rozbiórkach.	ryczałt	1		
	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 1 w Złotowie

Nr	Opis	Wartość
1.	Prace przygotowawcze	
2.	Podłoga	
3.	Ścianki, stolarka ogólnobudowlana, płyta systemu okładzin Norgips wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych Nogips GKF typu DF lub Norgips GKFI typ DFH2. Użyte nazwy własne materiałów, producentów są podane w celu określenia standartów technicznych, warunków technicznych, muszą być takie same lub lepsze.	
3.1.	Ścianki, zabudowa poddasza, izolacja termiczna, konstrukcja	
3.3.	Tynki z płyt GK jak p-3	
3.4.	Stolarka ogólnobudowlana	
3.4.1.	Okna dachowe	
3.4.2.	Okno (piomowe) o wym. 95x65 cm	
3.4.3.	Drzwi wewnętrzne EI 30	
4.	Instalacja centralnego ogrzewania	
5.	Instalacja elektryczna z osprzętem	
6.	Wentylacja	
7.	Prace malarskie	
8.	Utylizacja materiałów po wykonanych pracach, rozbiórkach.	
	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 1 w Złotowie

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 0-15	wyd.III 2000	5
2	KNR 0-19	wyd.I 1998	2
3	KNR 2-02	wyd.V 1995	10
4	KNR 4-01	wyd.III 1999	1