

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej z przygotowaniem otworów
- remont posadzki (rozbiórka istniejącej wykładziny, skucie szlichty betonowej, wykonanie nowej szlichty ze styrobetonu, wykonanie nowej okładziny posadzki z wykładziny PCV i glazury)
- demontaż kraty pod schodami, wykonanie nowej scianki g-k
- wymiana opraw oświetleniowych z ich zagęszczeniem (przewidziano wyprowadzenie dodatkowych przewodów)
- rozbiórka okładziny stropów
- wymiana szafek hydrantowych (kompletnych z węzłem i zaworem)
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyt mineralnych
- remont ścian otynkowanych (ługowanie farby olejnej, gładź szpachlowa)
- wykonanie obudowy ścian z płyt OSB i GK na rusztach metalowych
- montaż nowych łączników i gniazdek elektrycznych
- utylizacja odpadów budowlanych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Szkoła Podstawowa nr 2 - Remont korytarza		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/808/8	Uzupełnienie posadzek skalodrzewnych jednolitych, rozbiórka cokolików		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,8+2+1,8+2+13,9+13,9+2+2+10,45+10,45+2+2+2,41+2,41+2+2	73,120000	
		RAZEM:	73,120000	m
1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,8*2	3,600000	
		14*2	28,000000	
		10,6*2	21,200000	
		2,5*2	5,000000	
		RAZEM:	57,800000	m2
1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
Wyliczenie ilości robót:				
		(17,8+7,5+3,32+5,2+14,5+2+3,4+2,35+3,4+2,35)*0,1	6,182000	
		RAZEM:	6,182000	m2
1.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		17,8*2	35,600000	
		3,4*5,2	17,680000	
		RAZEM:	53,280000	m2
1.5	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(57,80+53,28)*0,15	16,662000	
		RAZEM:	16,662000	m3
1.6	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu I-II - pogłębienie pod podkład betonowy ok 5cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(57,80+53,28)*0,05	5,554000	
		RAZEM:	5,554000	m3
1.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłóvkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
Wyliczenie ilości robót:				
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
1.8	KNRW 401/440/6	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z płyt pilśniowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		(57,80+53,28)	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2
1.9	KNR 401/355/3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	21,00
1.10	KNR 1901/358/3	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni do 2,0-m2	szt	23,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNNRW 3/313/4	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,64*2	10,560000	
		RAZEM:	10,560000	m2 10,56
1.12	KNRW 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - rozbiórka zabudowy pod schodami 8,6m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.13	KNR 19/928/3 (1)	Demontaż drzwi zewnętrznych od strony boiska		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2 1,60
1.14	KNR 1325/504/1	Szafki szafki hydrantowej	szt	2
1.15	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m3	18
2	Element	Posadzki		
2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(57.80+53.28)*0,05	5,554000	
		RAZEM:	5,554000	m3 5,55
2.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(57.80+53.28)	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2 111,08
2.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111.08	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2 111,08
2.4	KNR 222/1001/2 (1)	Podkłady pod posadzki, grubości 10-cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu, beton R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111.08	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2 111,08
2.5	KNR 222/1001/5 (1)	Podkłady pod posadzki, dodatek lub potrącenie za każdy 1-cm rozdzielczo - sterownicze beton lekkie lub styrobeton, beton R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111.08	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2 111,08
2.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111.08	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2 111,08
2.7	KNR 1901/907/5 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV, klej "Butapren OBT-III"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111.08	111,080000	
		-25.84	-25,840000	
		RAZEM:	85,240000	m2 85,24
2.8	KNR 1901/907/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85.24	85,240000	
		RAZEM:	85,240000	m2 85,24
2.9	KNR 202/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2*3,4	17,680000	
		3,4*2,4	8,160000	
		RAZEM:	25,840000	m2 25,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:5,2+5,2+3,4+3,4+2,4+3,4+2,4		25,400000
		RAZEM:	m	25,40
2.11	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:25,40		25,400000
		RAZEM:	m	25,40
3	Element	Ściany		
3.1	KNR 19/1024/7 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi od strony boiska		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2*0,8		1,600000
		RAZEM:	m2	1,60
3.2	KNR 909/405/2 (1)	Okładziny ściennie i obudowy w systemach Knauf z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym, system W-623 profil CD-60x27, pokrycie 1-krotne - płyta OSB 12mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(5,2+17,8+1,8+14+10,6+2,5+2+2,5+10,6)*2,65		177,550000
		RAZEM:	m2	177,55
3.3	KNR 909/407/1 (1)	Okładzina ścienna w systemie Knauf W-611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki), płyta Knauf GKB, masa Uniflott		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:177,55		177,550000
		RAZEM:	m2	177,55
3.4	KNR 14/2010/5 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	8,60
3.5	KNR 205/1006/2	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę, masa do 30-kg/element		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:19*0,027		0,513000
		RAZEM:	t	0,513
3.6	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(14+1,8+(17,8-5,2)+3,4+2+3,4)*2,65		98,580000
		RAZEM:	m2	98,58
3.7	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa montaż profili narożnikowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:30		30,000000
		RAZEM:	m2	30,000
3.8	KNRW 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:15		15,000000
		RAZEM:	m	15,00
3.9	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:177,55+98,58		276,130000
		RAZEM:	m2	276,13
3.10	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:276,13		276,130000
		RAZEM:	m2	276,13
3.11	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:276,13		276,130000
		RAZEM:	m2	276,13
3.12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż tabliczek ewakuacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:10		10,000000
		RAZEM:	szt	10,00
3.13	KNNR 4/142/1	Szafka hydrantowa naścienna z węzłem	kpl	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Sufit podwieszany		
4.1	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111.08	111,080000	
		RAZEM:	111,080000	m2 111,080
5	Element	Elektryka		
5.1	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, - LED	kpl	21
5.2	KNR 508/303/3	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 przykręcane, 3 wyloty, przewody do 2.5 mm2	szt	15
5.3	KNNR 5/207/4 (1)	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm2, płaskownik spawany	m	110
5.4	KNNR 9/401/3 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego natynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk - przeniesienie łączników	szt	6
5.5	KNNR 9/402/2	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego natynkowego	szt	5
5.6	Kalkulacja własna	Przeniesienie pozostałych elementów natynkowych (czujki, dzwonek, skrzynki itp) na okładziny ścian płyty GK	szt	5
6	Element	Stolarka		
6.1	Kalkulacja własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm szerokość muru do 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	szt 17,000
6.2	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17*0,9*2,1	32,130000	
		RAZEM:	32,130000	m2 32,13