

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont budynku Szkoły Podstawowej w Dobryninie**
Budowa: **Szkoła Podstawowa w Dobryninie**
Nazwa obiektu lub robót: **Branża ogólnobudowlana**
Lokalizacja: **Dobrynin 217, 39-322 Rzemień**
Zamawiający: **Gmina Przecław**
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przecław

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót do wykonania:

Remont korytarza na piętrze:

1. Ułożenie nowych płytek na piętrze,

Remont korytarza na parterze:

1. Ułożenie nowych płytek na parterze,
2. Sufit podwieszany,
3. Przeróbka instalacji hydrantowej,
4. Dostawa i montaż 2 nowych szafek hydrantowych,
5. Dostawa i montaż nowych lamp LED,

Remont klatki schodowej:

1. Ułożenie nowych płytek wraz z cokolikami
2. Sufit podwieszany,
3. Dostawa i montaż nowych lamp LED,
4. Dostawa i montaż nowych lamp Wyjście Ewakuacyjne,
5. Dostawa i montaż balustrady,
6. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem lamperii,
7. Szpachlowanie, malowanie ścian wraz z wykonaniem lamperii z tynku dekoracyjnego, cienkowarstwowego z gotowej mieszanki mozaiki akrylowej,
8. Wykonanie szpalet w oknach,
9. Nowe parapety z płyt z konglomeratów,
10. Demontaż grzejnika
11. Dostawa i montaż nowego grzejnika z termostatem,

Wydzielenie schowka gospodarczego:

1. Ściany z płyt g/k,
2. Szpachlowanie malowanie ścian,
3. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych,
4. Przeróbka instalacji elektrycznej – włącznik światła, gniazdko elektryczne, lampa
5. Dostawa i montaż osprzętu elektrycznego włącznik światła, gniazdko elektryczne, lampa,

Remont szatni:

1. Demontaż paneli podłogowych,
2. Ułożenie nowych płytek wraz z cokolikami,

Kody CPV:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont budynku Szkoły Podstawowej w Dobrynie		
1	Element	Remont korytarza na piętrze CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
1.1	KNR 401/811/4 (1)	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych (na zaprawie cementowej), do 1 m ² w 1 miejscu, płytki lastrykowe 30x30 cm	m ²	2,5
1.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, grunt szczepny na starych płytkach lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,16*3,43+2,45*2,81+28,07*2,55		120,171800
		RAZEM:	m ²	120
1.3	KNR 202/1104/3	Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych gresowych 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,16*3,43+2,45*2,81+28,07*2,55		120,171800
		RAZEM:	m ²	120,172
2	Element	Remont korytarza na parterze CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
2.1	KNR 401/811/4 (1)	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych (na zaprawie cementowej), do 1 m ² w 1 miejscu, płytki lastrykowe 30x30 cm	m ²	2,5
2.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, grunt szczepny na starych płytkach lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25*3,20+5,12*2,5+6,05*2,5+3,1*8,57+5,55*8,57		109,255500
		RAZEM:	m ²	109
2.3	KNR 202/1104/3	Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych gresowych 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25*3,20+5,12*2,5+6,05*2,5+3,1*8,57+5,55*8,57		109,255500
		RAZEM:	m ²	109,256
2.4	NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 - sufity kasetonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,6*2,5		31,500000
		RAZEM:	m ²	31,500
2.5	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka instalacji hydrantowej do 2 nowych szafek hydrantowych - ok 15 mb rur	szt.	2
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek hydrantowych wraz z kompletem wyposażenia oraz wykucie otworu w ścianie pod szafę	szt.	2
2.7	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż opraw oświetleniowych zawieszane, przykręcane	szt.	4
2.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	12
2.9	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED 60W 60x60 kaseton lampa sufitowa	kpl	4
2.10	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt.	3
3	Element	Remont klatki schodowej CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
3.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, grunt szczepny na starych płytkach lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,05*3,1+3,1*3,60+2,6*2,6		36,675000
		RAZEM:	m ²	37
3.2	KNR 202/1104/3	Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych gresowych 30 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,05*3,1+3,1*3,60+2,6*2,6		36,675000
		RAZEM:	m ²	36,675
3.3	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10+2,6+10		22,600000
		RAZEM:	m	22,600
3.4	NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 - sufity kasetonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,01*2,60		15,626000
		RAZEM:	m ²	15,626
3.5	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm - zabudowa przy suficie parteru	m ²	6,5
3.6	KNNR 9/501/3	Analogia demontaż opraw oświetleniowych zawieszane, przykręcane	szt.	3
3.7	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	50
3.8	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED 60W 60x60 kaseton lampa sufitowa	kpl	3
3.9	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt.	2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.10	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych - lampa Wyjście ewakuacyjne	kpl	2
3.11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej balustrady na schodach	szt	1
3.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady na klatkę schodową o wymiarach takich jak stara, balustrada o dł. 7,4 mb o wysokości 1,4 m wykończona z prętów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, poręcz drewniana, balustrada na piętrze o długości 1,45 m i wysokości 2,5 m na wysokość pod sufit	szt.	1
3.13	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*5,84+5+2,6*5,03+6*4,10-1,8*2-1,8*0,8	72,678000	
		RAZEM:	72,678000	m2 72,678
3.14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starych parapetów w oknach	szt.	2
3.15	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40 cm	m	4
3.16	KNNR 2/802/6	Analogia - wykończenie szpalet w oknach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,5*0,4	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5
3.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*5,84+5+2,6*5,03+6*4,10-1,8*2-1,8*0,8	72,678000	
		RAZEM:	72,678000	m2 72,678
3.18	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*5,84+5+2,6*5,03+6*4,10-1,8*2-1,8*0,8+6,5+2,5	81,678000	
		RAZEM:	81,678000	m2 82
3.19	KNR 17/929/1	Analogia: tynk dekoracyjny, cienkowarstwowy z gotowej mieszanki mozaiki akrylowej, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, farba gruntująca, dyspersja żywic syntetycznych pod mozaikę - lamperie na wysokość 1,3 od podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8+2,6+8+2,4)*1,3	27,300000	
		RAZEM:	27,300000	m2 27,300
3.20	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*5,84+5+2,6*5,03+6*4,10-1,8*2-1,8*0,8+6,5+2,5-(8+2,6+8+2,4)*1,3+5	59,378000	
		RAZEM:	59,378000	m2 59,378
3.21	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m ²	kpl	1
3.22	KNR 31/205/8	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie min. wymiary grzejnika wysokości 800 mm, długość 1500 mm	szt	1
3.23	KNR 215/415/1 (1)	Montaż głowicy termostatycznej do regulacji c.o., Dn 15 mm	szt	1
4	Element	Wydzielenie schowka gospodarczego CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
4.1	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowe, - ściana pod klatką schodową	m2	8,64
4.2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m ² wraz z ościeżnicami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2 1,845
4.3	KNNR 5/102/6	Rury winidurowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przerobka prądów, włączniki światła oraz gniazdko elektryczne,	m	20
4.4	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	20
4.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	20
4.6	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt	1
4.7	KNNR 5/306/3	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	1
4.8	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych oprawa przykręcanych (zwykłych)	kpl	1
5	Element	Remont szatni CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
5.1	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,58*5,71	31,861800	
		RAZEM:	31,861800	m2 31,862
5.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,58*5,71	31,861800	
		RAZEM:	31,861800	m2 32

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 202/1104/3	Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych gresowych 30 x 30 cm Wyliczenie ilości robót: $5,58 \cdot 5,71$		
		RAZEM:	31,861800	31,862
			m2	
5.4	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: $5,58 \cdot 2 + 5,71 \cdot 2$		
		RAZEM:	22,580000	22,580
			m	