

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Mrowli

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa w Mrowli**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Urząd Gminy Świlcza**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Mrowli		
1	Rozdział	PIWNICE		
1.1	Element	Piwnica nr1		
1.1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm	m3	0,15
1.1.2	KNR 25/402/1	Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome	m2	54
1.1.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	54
1.1.4	NNRNKB 202/1127/2 (1)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8' m2, grubość 2' cm, zatarte na gładko - uzupełnienie posadzki	m2	1,2
1.1.5	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie	m2	54
1.1.6	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	29
1.2	Element	Remont ścian		
1.2.1	KNR 401/307/1	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły	m	3
1.2.2	KNR 25/402/2	Czyszczenie ręczne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne	m2	118,5
1.2.3	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5' m2	m2	118,5
1.2.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	118,5
1.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	118,5
1.2.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	118,5
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1
1.2.8	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	65
1.2.9	KNNR 5/102/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23' mm	m	65
1.2.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2	m	65
1.2.11	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25' mm	m	65
1.2.12	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40'W, lampy ledowe 4000K	kpl	8
1.2.13	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40'W, lampy ledowe 4000K	kpl	3
1.2.14	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	4
1.2.15	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 przelotowe podwójne	szt	5
1.2.16	Kalkulacja indywidualna	Badanie i pomiary	kpl	1
1.3	Element	Piwnica nr 2		
1.3.1	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0' m2	m2	9,68
1.3.2	KNR 25/402/1	Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome - posadzka	m2	14,85
1.3.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	14,85
1.3.4	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie	m2	14,85
1.3.5	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	14,85
1.3.6	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10' m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	m	24,8
1.3.7	KNR 14/2010/5 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	9,68
1.3.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	68,6
1.3.9	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	68,6
1.3.10	KNR 202/1503/3 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m2	68,6
1.4	Element	Kanalizacja sanitarna		
1.4.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm	m3	1,25
1.4.2	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m	m3	2,44
1.4.3	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	2,44
1.4.4	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	1,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.5	KNRW 218/407/4	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 500 mm	m	5
1.4.6	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	1
1.4.7	KNR 201/502/1	Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m, kategoria gruntu I-II	m3	2,44
1.4.8	NNRNKB 202/1127/2 (1)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, grubość 2 cm, zatarte na gładko	m2	1,25
1.4.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pompy do scieków poj=100l, qmax=400l/min, Hmax=11m, IP68, wyłącznik pływakowy, Fi wlot=100mm, fi wylot=40mm	kpl	1
2	Rozdział	ŁAZIENKA		
2.1	Element	Remont łazienki - instalacja wod - kan		
2.1.1	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	15
2.1.2	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1
2.1.3	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	2
2.1.4	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	20
2.1.5	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	m	20
2.1.6	KNR 35/217/2 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn 15 mm, zawór kulowy	szt	2
2.1.7	KNR 728/203/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1 cegła	otwór	2
2.1.8	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	2
2.1.9	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2
2.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przegród oraz drzwi do kabin z płyty HPL	kpl	1