

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty remontowe

Inwestycja Remont szatni w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Zawierciu - Etap I
Roboty remontowe
Zespół Szkół im. S. Jeromskiego

Adres: Wojska Polskiego 55
Zawiercie

Kody CPV:

Inwestor: Zespół Szkół Ogólnokształcących w Zawierciu
Wojska Polskiego 55
42-400 Zawiercie

Wykonawca:

Sporządził: Adam Głęb

Sprawił:

Data opracowania: 25.01..2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Iniekcja			
1.1	KNR-W 4-01 0633-0100	Odwierthy w murze z cegły grub.45 cm normalnej twardo ci na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej;cementowo-wapiennej o wilgotno ci do 15% (rodek iniekcyjny) rodek iniekcyjny izolacji przeciwwilgociowej murów (13,6+13,6+5,8+5,8+5,8+5,8+3)*10	otwór otwór	534,000	534,000
2		Roboty tynkarskie			
2.1	KNR-W 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach,filarach,pilastrach,o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków (13,60+5,82+5,82+12,8+5,77+5,77+3)*2,9	m2 m2	152,482	152,482
2.2	KNR-W 4-01 0619-0100	Odgrzybianie cian z cegły łatwo dost pnych o powierzchni do 2 m2,przy u yciu szczotek stalowych (13,60+5,82+5,82+12,8+5,77+5,77+3)*1,5	m2 m2	78,870	78,870
2.3	KNR-W 4-01 0621-0300	Dwukrotne odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod smarowania preparatami grzybobójczymi (13,60+5,82+5,82+12,8+5,77+5,77+3)*1,5	m2 m2	78,870	78,870
2.4	kalkulacja własna	Wykonanie izolacji z szlamu REMMERS WP SULFATEX lub systemu równowa nego (13,60+5,82+5,82+12,8+5,77+5,77+3)*1,5	m2 m2	78,870	78,870
2.5	kalkulacja własna	Tyn kat.III z zaprawy - Tynk Remmers Sanierputz-Tynk do renowacji antyple niowej lub równowazny (13,60+5,82+5,82+12,8+5,77+5,77+3)*2,89	m2 m2	151,956	151,956
2.6	kalkulacja własna	Monta siatki rabitz na styku posadzka ciana 16	m2 m2	16,000	16,000
2.7	KNR 4-04 1101-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu.Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl.1 km ci gnikiem kołowym z przyczep 152,482*0,02	m3 m3	3,050	3,050
2.8	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu.Transport gruzu samochodem ci arowym skrzyniowym na odległo 9 km 3,05	m3 m3	3,050	3,050
3		Roboty malarskie			
3.1	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem tynków wewn trznych gładkich farb emulsyjn (13,60+5,82+5,82+12,8+5,77+5,77+3)*2,9	m2 m2	152,482	152,482
3.2	KNR 4-01 1211-0800	Opalenie farby olejnej 146,72/2	m2 m2	73,360	73,360
3.3	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) 146,72	m2 m2	146,720	146,720
3.4	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) 98,77	m2 m2	98,770	98,770
3.5	KNR 4-01 1204-0700	Jednokrotne gruntowanie cian 152,482	m2 m2	152,482	152,482
3.6	KNR 2-02 1503-0500	Jednokrotne gruntowanie sufitu 98,77	m2 m2	98,770	98,770
3.7	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów 13,6*5,82+5,77*3,4	m2 m2	98,770	98,770
3.8	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian - klatka schodowa (5,77+5,77+3,4+3,4)*8	m2 m2	146,720	146,720
4		Wymiana lamp			
4.1	kalkulacja własna	Dostawa i monta lamp sufitowych z podł czeniem 8+2	kpl. kpl.	10,000	10,000
4.2	KNNR 5 0713-01 analogia	Układanie kabli - wymiana przewodów 60+12	m m	72,000	72,000
4.3	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej 1	odci nek odci nek	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5		Posadzka			
5.1	KNR 4-01 0803-0100	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - gł boko do 20 cm 12	m2 m2	 12,000	 12,000
5.2	kalkulacja własna	Wykonanie gruntowania pod izolację Izohan WA, Izohan Dysperbit lub inny preparat równoważny 13,6*5,82+3,4*5,77	m2 m2	 98,770	 98,770
5.3	kalkulacja własna	Wykonanie izolacji Izohan WM 2K lub inny preparat równoważny 13,6*5,82+3,4*5,77	m2 m2	 98,770	 98,770
5.4	KNR 4-01 0601-0300	Wykonanie izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej powierzchni poziomych warstwa papy termozgrzewalnej elastycznej gr 5,2 mm (13,6*5,82+3,4*5,77)+8	m2 m2	 106,770	 106,770
5.5	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm 13,6*5,82+3,4*5,77	m2 m2	 98,770	 98,770
5.6	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 2,5 cm. 13,6*5,82+3,4*5,77	m2 m2	 98,770	 98,770
5.7	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 13,6*5,82+3,4*5,77	m2 m2	 98,770	 98,770
5.8	KNR 2-02 1104-0300	Posadzki jedno-, i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych gresowych 50x50 mm. (13,6*5,82+5,77*3,4)-4	m2 m2	 94,770	 94,770
5.9	KNR 2-02 1104-0300	Posadzki jedno-, i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych gresowych 50x50 mm. - antypoślizgowe ryflowane 4	m2 m2	 4,000	 4,000
5.10	KNR 2-02 1105-0300	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych wys 15 cm 6+13,6+6+13,6+5,7+5,7+3	m m	 53,600	 53,600
5.11	kalkulacja własna	Dostawa i montaż kanału polimerowego grzebieniowego odprowadzającego wodę - szer 150mm wys 50 mm 13,6+5,82+5,82	m m	 25,240	 25,240
6		Balustrada			
6.1	KNR 2 1301-0100	Balustrady schodowe 14	m m	 14,000	 14,000
7		Wymiana nadproży drzwiowych			
7.1	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,8*0,4*0,6*2	m3 m3	 0,864	 0,864
7.2	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5*6	m m	 9,000	 9,000
7.3	KNR 4-01 0703-0100	Umocowanie siatki tynkarskiej ci to-ci gnionej na cianach, filarach, pilastrach 6	m2 m2	 6,000	 6,000
7.4	KNR 4-01 0710-0100	Uzupełnienie tynków wewn. kat. II, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na cianach płaskich, słupach prostokątnych, podłogach z cegieł, pustaków ceram. gazo- i pianobetonowych, jedno miejsce-1m2 6	m2 m2	 6,000	 6,000
7.5	KNR 4-04 1101-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy rocznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na odl. 1 km ciłnikiem kołowym z przyczep 0,864	m3 m3	 0,864	 0,864
7.6	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy rocznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciłnikowym skrzyniowym na odległość 9 km 0,864	m3 m3	 0,864	 0,864
7.7	KNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzne pełne, fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą 0,9*2,1	m2 m2	 1,890	 1,890
8		Wymiana grzejników			
8.1	KNR 4-02 0520-0400	Demontaż grzejnika i przerobienie podejścia dla nowego grzejnika 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
8.2	KNR-I 0-35 0201-0800	Rurociągi o średnicy zewnętrznej i grubości cianki 42x1,5 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów, lutem twardym	m		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		6	m	6,000	
8.3	KNR-I 0-35 0215-0300	Monta zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub k towych z głowicami termostatycznymi, armatura fi 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8.4	KNR-I 0-35 0215-0700	Monta zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub k towych, armatura fi 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8.5	KNR-I 0-35 0231-0400	Próba szczelno ci instalacji w budynkach niemieszkalnych, ruroci gi o rednicy zewn trznej 10-54 mm - próba wodna ci nieniowa 6	m m	 6,000	 6,000
8.6	KNR-I 0-35 0214-0400	Podł czenie grzejników do instalacji centralnego ogrzewania - grzejniki płytowe 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8.7	kalkulacja własna	Grzejniki stalowe panelowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8.8	KNR 4-01 1212-2100	Dwukrotne malowanie rur farb olejn nawierzchniow ogólnego stosowania 60	m m	 60,000	 60,000
9		Remont magazynku pod schodami			
9.1	KNR 4-04 0404-0600	Rozebranie cianek działowych drewnianych 12	m2 m2	 12,000	 12,000
9.2	KNNR 2 0306-0100	ciany i cianki z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej. Grubo ciany 10 cm 12	m3 m3	 12,000	 12,000
9.3	KNNR 2 0306-0600	ciany i cianki z bloczków YTONG. Uło enie nadpro y prefabrykowanych 1,4	m m	 1,400	 1,400
9.4	KNNR 2 0802-0100	Tynki pocienione III kategorii grubo ci 8 mm, na elementach wielkoblokowych: cianach 24	m2 m2	 24,000	 24,000
9.5	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian - klatka schodowa 12	m2 m2	 12,000	 12,000
9.6	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone wraz z o cie nic 0,8*2,1	m2 m2	 1,680	 1,680
10		Roboty pozostałe			
10.1	kalkulacja własna	Monta ogrodzenia stalowego prze łowego 4	prz sło prz sło	 4,000	 4,000
10.2	kalkulacja własna	Dostawa i monta parapetu zewn trznego 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
10.3	KNNR 2 0802-0100	Tynki pocienione III kategorii grubo ci 8 mm, na elementach wielkoblokowych: cianach 8	m2 m2	 8,000	 8,000
10.4	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 25	m2 m2	 25,000	 25,000
10.5	KNR-I 0-17 0926-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa 2	m2 m2	 2,000	 2,000
11		Dostawa i monta Boksów szatniowych			
11.1	kalkulacja własna	Dostawa i monta boksów szatniowych - Boksy na konstrukcji stalowej z kształtowników hutniczych 30x30x3mm, mocowane do słupów z profilu stalowego zamkni tego 40x40x3mm, wypełnione siatk kr powan lub zgrzewan 40x40x3mm, malowane proszkowo na dowolny kolor. Ramy wzmocnione w dwóch punktach profilem stalowym 30x20x2mm. Haczyki ubraniowe wzdłu cian działowych co 10cm. Drzwi o wietle 104cm, zamykane w systemie ABUS. Słupy i zabudowa cianek na pełn wysoko - 288cm. 14 szt boksów ; ciana czołowa i ciany wewn trzne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000