

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45432113-9 Kładzenie parkietu
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45442100-8 Roboty malarskie
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: : Remont sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Sulejowie
ADRES INWESTYCJI: : Sulejów ul. Konecka 45
INWESTOR: : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA: : 97 - 330 Sulejów, ul. Konecka 42
BRANŻA: : budowlana

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przewidziano do remontu salę gimnastyczną Szkoły Podstawowej nr 1 w Sulejowie. Wymiary sali gimnastycznej w obrysie ścian i sufitu - długość 17,70 m x szerokość 8,70 m x wysokość 5,10 m.

Zakres robót przewidzianych do wykonania w remoncie:

- 1) Wymiana istniejącej podłogi - rozbiórka istniejącego parkietu wraz z warstwami posadzkowymi, wywiezienie materiału z rozbiórki a terenu budowy, ułożenia warstw posadzkowych, ułożenie rusztu, ślepej podłogi oraz parkietu dębowego z listwami wraz z ich polakierowaniem. Przewidziano również malowanie linii boisk do siatkówki, koszykówki i piłki ręcznej.
- 2) Wymiana drzwi do sali gimnastycznej z drewnianych na aluminiowe pełne dwuskrzydłowe.
- 3) Wymiana okien sali gimnastycznej 6 szt..
- 4) Wymiana opraw oświetleniowych z istniejących na oprawy z zabezpieczeniem dla sal gimnastycznych, gniazd oraz włączników.
- 5) Wymiana z redukcją ilości grzejników instalacji c.o. - istniejące grzejniki żeberkowe zostaną wymienione na grzejniki płytowe wraz z wykonaniem kanału dla rurociągów c.o. pod podłogą sali. Z uwagi na wykonane w kilka lat temu docieplenie ścian i dachu sali przewidziano redukcję ilości grzejników. Pozostałą wnękę po usuniętych grzejnikach przewidziano do zamurowania, otynkowania i pomalowania.
- 6) Malowanie ścian i sufitów - przewidziano przygotowanie podłoża ścian i sufitów z zeskrabaniem farby. Następnie w miejsce dotychczasowej lamperii olejnej na wysokość 3,0 m o poziomu podłogi przewidziano położenie tynku żywicznego na siatce z tworzyw sztucznych. Pozostałe ściany oraz sufit należy pomalować

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont podłogi			
1	KNR 4-04 d.1 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 17,70*8,70 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
2	KNR 4-04 d.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
3	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 224.0	m m	 224.000	
				RAZEM	224.000
4	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
5	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 15.34	m ³ m ³	 15.340	
				RAZEM	15.340
6	KNR-W 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) 153,99*0,30 46.20	m ³ m ³	 46.200	
				RAZEM	46.200
7	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km 24.58	m ³ m ³	 24.580	
				RAZEM	24.580
8	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0,1*153,99 15.40	m ³ m ³	 15.400	
				RAZEM	15.400
9	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 153,99*0,10 15.40	m ³ m ³	 15.400	
				RAZEM	15.400
10	KNR-W 2-02 d.1 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm 17,70*0,3 5.31	m ² m ²	 5.310	
				RAZEM	5.310
11	KNR-W 2-02 d.1 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm 17,70*0,3*2 10.62	m ² m ²	 10.620	
				RAZEM	10.620
12	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
13	KNR-W 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
14	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu gr. 10 cm 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
15	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
16	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990
17	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 153.99	m ² m ²	 153.990	
				RAZEM	153.990

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 0259-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - siatka posadzkowa zgrzewana fi 4 mm 153.99	m ² m ²	153.990	
				RAZEM	153.990
19	KNR-W 2-02 d.1 1121-04	Ślepa podłoga z o gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 153.99	m ² m ²	153.990	
				RAZEM	153.990
20	KNR-W 2-02 d.1 1122-01	Posadzki z deszczułek na lepiku 153.99	m ² m ²	153.990	
				RAZEM	153.990
21	KNR-W 2-02 d.1 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół (17,70+8,70)*2 52.8	m m	52.800	
				RAZEM	52.800
22	KNR-W 2-02 d.1 1122-07	Lakierowanie parkietu i listew przyściennych 159.27	m ² m ²	159.270	
				RAZEM	159.270
23	d.1 kalk. własna	Malowanie linii boisk na parkiecie 7.92	m ² m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
2		Wymiana drzwi do sali gimnastycznej			
24	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,45*2,3 3.33	m ² m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
25	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 3.33	m ² m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
26	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 1.20	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
3		Wymiana okien w sali gimnastycznej			
27	KNR-W 4-01 d.3 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 6*1,7*2,8 28.56	m ² m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
28	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - profil 6-cio komorowy szerokość zabudowy 74mm, okucia WINKHAUSE ACTIV PILOT(wszystkie zaczepy antywyważeniowe, stopniowany uchył, klamki SE-CUSTIC, blokada przeciwwietrzna) szyby na dole P2 obustronnie, górne szyby od środka P2, od zewnątrz O2 , listwa parapetowa i wypełnienie wrębu dolnego. 28.56	m ² m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
29	KNR-W 4-01 d.3 0711-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 6*1,46 8.76	m ² m ²	8.760	
				RAZEM	8.760
4		Wymian opraw oświetleniowych			
30	KSNR 9 d.4 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.4 0507-01	Oprawy zawieszane zwykle świetłówkowe 2x58W - analogicznie - oprawy na sali gimnastycznej z zabezpieczeniem 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 4-03 d.4 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Instalacja c.o.			

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-04 d.5 0707-04	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 7.5-10 m2 22	zesp. zesp.	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNR 4-04 d.5 0702-01	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 25 mm 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
36	KNR 4-04 d.5 0702-02	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm ponad 25 do 50 mm 17,70*2+8,6 44.0	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
37	KNR-W 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 3,4*1,2*0,12*2 0.979	m ³ m ³	0.979	
				RAZEM	0.979
38	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 3,4*1,2*2 8.16	m ² m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
39	KNR 2-15 d.5 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNNR 4 d.5 0401-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych w kanale 44.0	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
41	KNR-W 2-15 d.5 0418-08 analogia	Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 900 mm i długości 3000 mm o mocy min. 5500 W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2-15 d.5 0418-08 analogia	Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 900 mm i długości 2600 mm o mocy min. 4800 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.5 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 900 mm i długości 1600 mm o mocy min. 2900 W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-15 d.5 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - odcinający ,prosty V 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 2-15 d.5 0415-01	Śrubunek grzejnikowy - 1/2" 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 2-15 d.5 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
47	KNR 2-15 d.5 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6		Malowanie			
48	d.6 kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż drabinek gimnastycznych przyściennych podwójnych 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 4-01 d.6 1210-14 analogia	Dwukrotne lakierowanie drabinek gimnastycznych Krotność = 2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 153,99 52.8	m ² m ²	52.800	
				RAZEM	52.800

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (17,7+8,7)*5,1*2-1,45*2,3-6*1,0*2,3 252.15	m ² m ²	252.150	
				RAZEM	252.150
52 d.6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 153.99	m ² m ²	153.990	
				RAZEM	153.990
53 d.6	KNR-W 2-02 1501-01 analogia	Gruntowanie tynków gładkich ręcznie 252,15+153,99 406.14	m ² m ²	406.140	
				RAZEM	406.140
54 d.6	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (17,7+8,7)*3,0*2-1,45*2,3-6*1*2,3 141.27	m ² m ²	141.270	
				RAZEM	141.270
55 d.6	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 141.27	m ² m ²	141.270	
				RAZEM	141.270
56 d.6	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - 3,0 m od powierzchni podłogi 141.27	m ² m ²	141.270	
				RAZEM	141.270
57 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 252,15-141,27 110.88	m ² m ²	110.880	
				RAZEM	110.880
58 d.6	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.2. 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - 5-10 m ponad podłogą 153.99	m ² m ²	153.990	
				RAZEM	153.990
59 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,53,57)			
60 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:52,58)			