

Roboty remontowe (5.2) -w ZSZ w Skalbmierzu

ZSZ SK 01
2010-07-14
Strona 1/ 8

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
-----------------------------	--------------	--------------------	-------

Roboty remontowe (5.2) -w ZSZ w Skalbmierzu

1. Sala gimnastyczna

1.1. remont posadzki parkietowej

1 KNKRB3 080105	Rozebranie posadzki z deszczulek, z oderwaniem listew i cokolow	m2	206.500
2 KNR2-02W 112104 *0,250(RMS)	analogia / naprawa - ślepa podłoga o grub. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo opartych na elementach sprężystych	m2	206.500
3 KNR2-02W 112202	analogia / ułożenie klepek parkietowych	m2	206.500
4 KNR2-02W 112205	Posadzki z deszczulek i parkietu - cokół	m	61.800
5 KNR4-01A 081603	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m2	206.500
6 KNR2-02W 112207 *1,250(RMS)	Posadzki z deszczulek i parkietu - lakierowanie + malowanie obrysów boiska	m2	206.500
7 KNR2-02W 121501	analogia / Obsadzenie nawiewów podłogowych ze stali ocynkowanej	szt.	6.000

1.2. wymiana stolarki okiennej

8 KNR0-19 093011	analogia / Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane, z PCV, mechanizm otwarcia z poziomu podłogi, szyba bezpieczna ,powierzchnia okna ponad 2.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	37.730
9 KNR4-01A 130601	Demontaż krat okiennych	szt.	7.000

1.3. roboty malarskie

10 KNR4-01A 120209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchniach podłogi ponad 5 m2	m2	421.700
11 KNR4-01A 120408	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	421.700

Roboty remontowe (5.2) -w ZSZ w Skalbmierzu

ZSZ SK 01
2010-07-14
Strona 2/ 8

12 KNR4-01A 120405 *2,000(RMS)	analogia / dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych, ścian i sufitów	m2	421.700
13 KNR4-01A 120801 *2,000(RMS)	analogia / dwukrotne lakierownie emalią olejną tynków	m2	195.465
14 KNR4-01A 121205	analogia / Dwukrotne malowanie farbą olejną metalowych dźwigarów	m2	72.000
15 KNR4-01A 121218	Jednokrotne malowanie metalowych grzejników radiatorowych	m2	60.480
16 KNR4-01A 121227	Jednokrotne malowanie metalowych rur c.o.	m	31.200
17 KNR4-01A 121006 *2,000(RMS)	analogia / dwukrotne lakierowanie osłon grzejnikowych	m2	28.420
18 KNR4-01A 121006 *2,000(RMS)	analogia / dwukrotne malowanie drabinek	m2	53.100
19 KNR4-01A 035313	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	6.000
20 KNR2-02W 121501	montaż kratki wentylacyjnych	szt.	6.000

1.4. wymiana instalacji elektrycznej

21 KNR4-03A 113306	Demontaż żeliwnych lub aluminiowych opraw żarowych zawieszanych	kpl.	24.000
22 KNR4-03A 112401	Demontaż podtynkowych łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy o 1 wylocie	szt.	4.000
23 KNR4-03A 112001	Demontaż puszek okrągłych z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych o 2 wylotach i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	8.000
24 KNR4-03A 112901	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	1.000
25 KNR5-08 010101	Przykręcenie uchwytów do drewna pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mech.	m	143.300

Roboty remontowe (5.2) -w ZSZ w Skalbmierzu

ZSZ SK 01
2010-07-14
Strona 3/ 8

26 KNR5-08 011001	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	143.300
27 KNR5-08 020701	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju do 6 mm ² Cu - 12 mm ² Al wciągane do rur.	m	286.600
28 KNR5-08 030102	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych w cegle	szt.	6.000
29 KNR5-08 030402	Bezśrubowy montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 3 wylotach z podłączeniem przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej do 2.5 mm ²	szt.	6.000
30 KNR5-08 030806	Montaż na gotowym podłożu łącznika i przycisku z tworzywa sztucznego , przykręcanego ,krzyżowego dwubiegunowego bryzgoszczelnego z podłączeniem	szt.	3.000
31 KNR5-08 030904	Montaż do gotowego podłoża gniazda wtyczkowego , natynkowego , 2-biegunowego z uziemieniem , obciążalność w amperach przewodu o przekroju do 16/2.5 mm ² , przykręcanego ,z podłączeniem	szt.	6.000
32 KNR5-08 040104	Przygotowanie podłoża do zabudowy aparatu o ilości otworów mocujących do 4 przez kucie ręczne pod śruby kotwowe na podłożu z cegły	szt.	1.000
33 KNR5-08 040407	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją przez przykręcenie jej do gotowego podłoża	szt.	1.000
34 KNR5-08 050205	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących, ilość mocowań 2 przykręcane	szt.	18.000
35 KNR5-08 050510	analogia / Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych do sal sportowych	szt.	18.000

2. Budynek szkoły

2.1. wymiana stolarki okiennej / klatka schodowa i hol wejściowy

36 KNR4-01A 111102	Rozszklenie otworów okiennych w ramach metalowych	m2	54.984
37 KNR4-01A 035308	analogia / Wykucie z muru okien stalowych	m2	54.984
38 KNR0-19 102311	analogia / Okna stałe z lufcikami z PCV, z obróbką osadzenia wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	54.984

2.2. wymiana stolarki okiennej / pracownia elektrotechniki

39 KNR0-19 092911	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, z PCV, powierzchnia okna ponad 2.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	15.040
--------------------------------	---	----	--------

2.3. wymiana stolarki okiennej / pracownia informatyczna

40 KNR0-19 092910	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, z PCV, powierzchnia okna do 2.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	4.165
--------------------------------	---	----	-------

2.4. wymiana stolarki okiennej / pracownia samochodowa

41 KNR0-19 092911	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, z PCV, powierzchnia okna ponad 2.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	11.280
--------------------------------	---	----	--------

2.5. wymiana stolarki okiennej / pracownia chem-biologiczna

42 KNR0-19 092910	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, z PCV, powierzchnia okna do 2.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi nsystemowymi	m2	2.320
43 KNR0-19 092911	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, z PCV, powierzchnia okna ponad 2.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	7.520

2.6. posadzka i malowanie pracowni elektrotechniki

44 KNR4-01A 080402	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0.50 m2	szt.	10.000
45 NNRKB7 113401	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	61.366

Roboty remontowe (5.2) -w ZSZ w Skalbmierzu

ZSZ SK 01
2010-07-14
Strona 5/ 8

46 NNRKB7 113002	Wykonanie warstw wyrównujących i wygładzających o grub. 5 mm z zaprawy samopoziomującej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	61.366
47 KNR0-12A 111809	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm - układane metodą kombinowaną na klej	m2	61.366
48 KNR0-12A 111906	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm - układane bez przecianania płytek, metodą kombinowaną	m	39.420
49 KNR4-01A 120209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchniach podłogi ponad 5 m2	m2	175.946
50 KNR4-01A 120408	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	175.946
51 KNR4-01A 120401	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych, sufitów	m2	114.580
52 KNR4-01A 120402	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych, ścian	m2	61.366

2.7. posadzka i malowanie pracowni informatycznej

53 KNKRB3 080106	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m2	48.285
54 KNKRB3 080106	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładzina PVC	m2	48.285
55 KNR4-01A 080402	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0.50 m2	szt.	15.000
56 NNRKB7 113401	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2	48.285
57 NNRKB7 113002	Wykonanie warstw wyrównujących i wygładzających o grub. 5 mm z zaprawy samopoziomującej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	48.285
58 KNR2-02W 112302	Posadzki z PVC, rulonowe - antyelektrostatyczne	m2	48.285
59 KNR2-02W 112304	Posadzki z wykładzin z PVC- zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	48.285
60 KNR4-01A 120209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchniach podłogi ponad 5 m2	m2	48.285
61 KNR4-01A 120408	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	48.285

62 KNR4-01A 120401	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych, sufitów	m2	48.285
---------------------------------	--	----	--------

2.8. żaluzje w pracowni informatycznej

63 Pozycja kal. ind.	Montaz zaluzji pionowych we wnękach okiennych	kpl.	3.000
-----------------------------------	---	------	-------

3. Warsztaty

3.1. remont dachu

64 KNR4-01A 051801	Drobne naprawy porycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2	234.837
65 KNR4-01A 051803	Drobne naprawy porycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2	szt.	125.000
66 KNR2-02W 050402	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną, dwuwarstwowe	m2	1565.580
67 KNR4-01A 054002	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych	m2	156.100
68 KNR4-01A 054401	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, deska czołowa okapu do mocowania uchwyty rynien	m	148.200
69 KNR4-01A 053601	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o ϕ 75 mm, odcinki pionowe	m	39.800
70 KNR4-01A 053603	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o ϕ 75 mm, odsadzki	szt.	20.000
71 KNR4-01A 031002	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3	4.469
72 KNR4-01A 073502	Tynki zwykłe cementowo - wapienne na kominach ponad dachami płaskimi, wykonanie tynków kat. III	m2	26.844
73 KNR4-01A 020313	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego w elementach zbrojonych czapek kominowych	m2	12.066

3.2. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

74 KNR4-01A 111102	analogia / rozszklenie otworów okiennych i drzwiowych w ramach metalowych O-A	m2	22.596
75 KNR4-01A 035308	analogia / wykucie z muru okien stalowych O-A	m2	22.596
76 KNR0-19 102311	analogia / okna stałe, z PCV, z obróbką obsadzenia O-A	m2	18.816
77 KNR0-19 092906	analogia / wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne, z PCV, powierzchnia okna do 1.5 m2 O4 wraz z parapetami zewnętrznymi systemowymi	m2	3.793

Roboty remontowe (5.2) -w ZSZ w Skalbmierzu

ZSZ SK 01
2010-07-14
Strona 8/ 8

78 KNR0-19 102312	analogia / Drzwi zewnętrzne z PCV, z obróbką osadzenia	m2	3.780
79 KNR2-02W 103201	analogia / wymiana bram wejściowych (bramy segmentowe podnoszone ręcznie)	m2	42.390

3.3. modernizacja sieci ciepłowniczej

80 KNR7-07A 010201	analogia / wymiana pompy cyrkulacyjnej.	kpl.	1.000
---------------------------------	---	------	-------
