

Książka Przedmiarów/Obmiarów

Remont sali gimnastycznej w PZ nr 4 w Oświęcimiu.

1 Wymiana drzwi drewnianych

1 KNR 4-01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2
0354-04-020 1,00 szt

2 KNR 4-01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2
0354-05-050 5,60 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,4*2,0*2				5,60

3 KNNR 2 Ościeżnice drewniane wykończone z opaskami i ćwierćwałkami
1104-020-050 7,40 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,4*2,0*2+0,9*2,0				7,40

4 KNNR 2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane, wypełnione płytą wiórową, z trzema zawiasami, klamkami i zamkami w kolorze złotym.
1103-010-050 7,40 m2

5 KNR 4-01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej z wapna suchogasz. na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm
0708-0101-040 15,70 m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,0*6+1,4*2+0,9				15,70

6 KNR 4-01 Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz. na murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami lub dachówką
0705-0101-040 15,70 m

7 KNNR 2 Dopłata za zastosow.wzmocnień miejsc szczególnie narażonych, listwami aluminiowymi (naroża ościeży drzwiowych).
1902-110-040 15,70 m

2 Wymiana parkietu.

8 KNR 4-01 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów
0816-06-050 269,04 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
-----	------	---	---	---	---

1.	11,4*23,6		269,04
9	KNNR 2 0603-010-050	Jednowarstwowe izolacje z papy izolacyjnej układane na sucho	269,04 m2

10	KNNR 2 1205-050-050	Posadzka z deszczulek dębowych gr. 22 mm, na gwoździe z listwami przypodłogowymi z wentylacją	269,04 m2
----	------------------------	---	-----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	11,4*23,6				269,04

11	KNR 2-02 1111-08-050	Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem utwardzalnym, antypoślizgowym (np. Bona Traffic)	269,04 m2
----	-------------------------	--	-----------

12	KNR 4-01 1207-01-040	Analogia. Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów - linii boisk.	174,00 m
----	-------------------------	---	----------

13	KNR 4-01 0108-13-060	Wywiezienie parkietu z rozbiórki na odległość do 1 km	5,92 m3
----	-------------------------	---	---------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	269*0,022				5,92

3 Malowanie sali gimnastycznej

14	KNR 4-01 1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany	278,20 m2
----	-------------------------	---	-----------

15	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	642,82 m2
----	-------------------------	--	-----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	278,20+364,62				642,82

16	KNR 4-01 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	364,62 m2
----	-------------------------	---	-----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	23,6*11,65+23,6*0,10*38				364,62

17	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	278,20 m2
----	-------------------------	---	-----------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	11,65*4,05*2+23,60*4,75*2+(2,6*2+2,7)*0,25*8-(2,6*2,7*8)				278,20

18	KNR 4-01 1206-05-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem	98,54 m ²
----	-------------------------	--	----------------------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						98,54
		$23,60*2,05*2+0,23*2,05*14+0,15*2,05*9-(1,40*2,05*2+0,9*2,05)$				

19	KNR 4-01 1209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² , ościeżnice drzwiowe	3,70 m ²
----	-------------------------	--	---------------------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						3,70
		$(1,4*2,0*2+0,9*2,0)*0,5$				

20	KNR 4-01 1212-10-050	Jednokrotne malowanie osłon grzejnikowych z siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	5,20 m ²
----	-------------------------	---	---------------------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						5,20
		$2,6*0,4*5$				

21	KNR 4-01 1212-04-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową osłon grzejnikowych z prętów prostych	8,32 m ²
----	-------------------------	---	---------------------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						8,32
		$2,6*0,4*8$				

22	KNR 4-01 1212-27-040	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	38,00 m
----	-------------------------	--	---------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						38,00
		$1,5*4+12,5+2,5*3+12,0$				

23	KNR 4-01 1212-22-040	Jednokrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych	38,00 m
----	-------------------------	---	---------

24	KNR 7-12 0209-02-050	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą olejną nawierzchniową, ogólnego stosowania	106,02 m ²
----	-------------------------	---	-----------------------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						106,02
		$11,65*1,3*7$				

25	KNNR 2 1503-010-050	Rusztowania o wysokości do 5 m wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach	274,94 m ²
----	------------------------	---	-----------------------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.						274,94
		$23,6*11,65$				

4 Wymiana lamp

26	KNR 4-03 1133-02-020	Demontaż opraw żarowych blaszanych z koszem cylindrycznym,za- wieszanych	20,00 szt
----	-------------------------	---	-----------

27	KNNR 5 0502-030-090	Oprawy natynkowe przeznaczone do liniowych świetlówek, korpus z blachy stalowej, odbłyśnik z aluminium o źródle światła 2x36 W (np. KASTOR 2 x 36 W).	20,00 kpl
----	------------------------	---	-----------

5 Wymiana drabinek i koszy do koszykówki

28	(AW) Wyce a własna-020	Demontaż drabinek gimnastycznych oraz zakup i montaż nowych o wym. 0,90 x 3,00 m.	19,00 szt
----	---------------------------	--	-----------

29	(AW) Wyce a własna-020	Demontaż tablic z koszami do koszykówki oraz zakup i montaż nowych tablic laminowanych z żywic epoksydowych wraz z obręczą wzmocnioną o wym. 105 x 180 cm	4,00 szt
----	---------------------------	---	----------