



Zielona Góra, dnia 10 sierpnia 2017 r

"Remont posadzki w sali dydaktycznej nr 2 oraz sanitariatu dla personelu"

w ramach projektu „Moje wesole przedszkole” NR RPLB.08.01.03-08-0005/15-00
współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach: Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020

ZAPYTANIE OFERTOWE Znak sprawy: 5.2017

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	45214210-5	A - W.C DLA PERSONELU.		
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe		
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-02	Demontaż żaluzji wewnętrznej.	m2	4.85
2 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	2.72
3 d.1.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m2	18.81
1.2	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych		
4 d.1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	2.72
5 d.1.2	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m2	2.72
6 d.1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	2.72
7 d.1.2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	2.72
8 d.1.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	2.72
9 d.1.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastycznej jednoskładnikowej masy spoinującej przy szerokości spoiny 6 mm	m	6.60
1.3	45431200-9	Kładzenie glazury		
10 d.1.3	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m2	18.81
11 d.1.3	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	18.81
12 d.1.3	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe h=2,10 m	m2	13.86
13 d.1.3	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm (h=210 cm)	m2	13.86
14 d.1.3	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; - lustra 60 x 60 cm nad umywalkami (1 szt)	m2	0.36
15 d.1.3	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.	2.00
16 d.1.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	6.80
17 d.1.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	6.80
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
18 d.1.4	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej	m2	2.72
19 d.1.4	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej h=1,5 m	m2	9.90
20 d.1.4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	12.62
21 d.1.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	2.72
22 d.1.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2	9.90
23 d.1.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	6.60
24 d.1.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	6.00
1.5	45442100-8	Roboty malarskie		
25 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad glazurę, sufit.	m2	8.66
26 d.1.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	8.66
27 d.1.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	8.66
28 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	8.66
1.6	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne		
1.6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe		
29 d.1.6.1	Kalkulacja własna	Adaptacja instalacji wod-kan.	kpl.	1.00
30 d.1.6.1	Kalkulacja własna	Roboty budowlane związane z z przekuciami i zamurowaniem instalacji w ścianach	kpl.	1.00
31 d.1.6.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w posadzce pod kratkę ściekową (odtworzenie)	szt.	1.00
32 d.1.6.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00
33 d.1.6.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.	1.00
34 d.1.6.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.00
35 d.1.6.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.00
36 d.1.6.1	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż brodzika	kpl.	1.00
37 d.1.6.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych (kratka ściekowa)	szt.	1.00
1.6.2	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne		
38 d.1.6.2	KNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00
39 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00
40 d.1.6.2	KNR-W 4-02 0132-03	Montaż baterii natryskowej	szt.	1.00
41 d.1.6.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych (dla dzieci) z syfonem gruszkowym	szt.	1.00
42 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.00
43 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1.00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
44 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe podłogowe - metalowe z kołnierzem uszczelniającym o cę. 50 mm (odtworzenie)	szt.	1.00
45 d.1.6.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.00
1.6.3	45331210-1	Instalowanie wentylacji (nawiew)		
46 d.1.6.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie (wywiercenie) otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod rurę wywiewną.	szt.	1.00
47 d.1.6.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych - wywiew	szt.	1.00
48 d.1.6.3	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o cę. do 100 mm - udział kształtek do 35 % (trójnik + rura wywiewna L=1,5 m, kominek)	m2	0.47
1.6.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne		
1.6.4.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
49 d.1.6.4 .1	Kalkulacja własna	Adaptacja instalacji elektrycznej w W.C.	kpl.	1.00
2	45453000-7	B - SALA NR 2.		
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe		
50 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - panele podłogowe.	m2	29.18
2.2	45432100-5	Panele podłogowe.		
51 d.2.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	29.18
52 d.2.2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm (10 %)	m2	2.92
53 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	29.18
54 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi.	m2	28.19
2.3	45421131-1	Instalowanie drzwi (z sali nr 2 do nr 3)		
55 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00
56 d.2.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (sizr. 90 cm)	m2	1.88
57 d.2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 90 x 200 cm częściowo przeszklonych fabrycznie wykończonych (klasa wyższa)	m2	1.80
3	45111220-6	C - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.		
58 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	1.50
59 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	1.50
60 d.3	WKI 2.701.07.15.	Zmieszane odpady z betonu, tynku, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015	m3	1.50