
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45432113-9 Kładzenie parkietu
45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442180-2 Powtórne malowanie
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : Remont "małej" sali gimnastycznej w Publicznej Szkole Podstawowej nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Oleśnie.

ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. Pieloka 12

INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Oleśnie.

ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno, ul. Pieloka 12

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski

DATA OPRACOWANIA : 27.11.2017

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont podłogi na sali gimnastycznej			
1		Demontaż i ponowny montaż drabinek do ćwiczeń gimnastycznych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	17.45*9.98	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
3	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
d.1	0439-01	17.45*9.98	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki pomiędzy legarami	m ²		
d.1	0440-02 analogia	17.45*9.98	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
5	KNR-W 4-01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1	0439-03	36*9.98	m	359.28	
				RAZEM	359.28
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie filarków ceglanych pod legarami	m ³		
d.1	0348-02 analogia	36*8*0.25*0.25*0.24	m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km - materiały z rozbiórki	m ³		
d.1	0109-09 0109-10	(174.15*0.02)+(174.15*0.03)+(174.15*0.10)+(359.28*0.10*0.10)+4.32	m ³	34.04	
				RAZEM	34.04
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie istniejącego podkładu z piasku	m ³		
d.1	0228-01	174.15*0.30	m ³	52.25	
				RAZEM	52.25
9	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podkład piaskowo - żwirowy gr. 20 cm	m ³		
d.1	1103-03	174.15*0.20	m ³	34.83	
				RAZEM	34.83
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2 mm na sucho - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ścianę na wys. 15 cm.	m ²		
d.1	0606-01	174.15+(17.45*2*0.15)+(9.98*2*0.15)	m ²	182.38	
				RAZEM	182.38
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B15 gr. 15 cm	m ³		
d.1	1101-07	174.15*0.15	m ³	26.12	
				RAZEM	26.12
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2 mm na sucho - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ścianę na wys. 15 cm. Krotność = 2	m ²		
d.1	0606-01	174.15+(17.45*2*0.15)+(9.98*2*0.15)	m ²	182.38	
				RAZEM	182.38
13	KNR-W 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - legarowanie krzyżowe - legary dolne 80x25 mm w rozstawie osiowym co 50 cm (uwzględnić podkładki elastyczne gumowe w ilości ok. 4 szt/m ² oraz elementy dystansowe (kliny)).	m ³ drew.		
d.1	0407-01 analogia	36*9.98*0.08*0.025	m ³ drew.	0.72	
				RAZEM	0.72
14	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0612-03	174.15	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
15	KNR-W 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - legarowanie krzyżowe - legary górne 80x25 mm w rozstawie osiowym co 25 cm	m ³ drew.		
d.1	0407-01 analogia	41*17.45*0.08*0.025	m ³ drew.	1.43	
				RAZEM	1.43
16	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 25 mm - odstęp między deskami do 3 cm - ślepa podłoga	m ²		
d.1	0410-01 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		174.15*80%	m ²	139.32	
				RAZEM	139.32
17	KNR-W 2-02 d.1 0615-01	Izolacje z folii PE gr. 0,2 mm na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		174.15	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
18	KNR 0-21 d.1 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB wodoodpornych gr. 12 mm Krotność = 2	m ²		
		174.15	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
19	KNR-W 2-02 d.1 1122-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe - parkiet dębowy lub bukowy klasy I gr. 22 mm, listwy przyściennie z otworami wentylacyjnymi	m ²		
		174.15	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
20	KNR-W 2-02 d.1 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		174.15	m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
21	KNR-W 2-02 d.1 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm - malowanie linii boiska	m		
		200.00	m	200.00	
				RAZEM	200.00
2		Roboty malarskie na sali gimnastycznej			
22	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, okien i konstrukcji stalowej folią	m ²		
		174.15+(5*2.00*9.98)+(2.00*17.45)+(1.20*2.20*6)+(2.20*2.80*6)	m ²	361.65	
				RAZEM	361.65
23	KNR K-04 d.2 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (0.5*(4.75+6.00)*9.98*2)+(17.45*4.75)+(17.45*6.00)-(2.80*2.20*6)+(7.20*0.30*6)+(9.98*17.45)/0.98)	m ² m ²	448.58	
				RAZEM	448.58
24	KNR-W 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
		3.00	kol.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	NNRNKB d.2 202 1620-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	przes.k ol. przes.k ol.	15.00	
		15.00			
				RAZEM	15.00
3		Wymiana drzwi wejściowych na salę gimnastyczną			
26	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.3 kalk. własna	Przełożenie rozdzielni elektrycznej zlokalizowanej przy drzwiach - materiały z demontażu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 4-01 d.3 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworu drzwiowego (0.98*2.05*0.44)+(0.96*0.33*0.16)	m ³ m ³	0.93	
				RAZEM	0.93
29	KNR-W 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł (2.54*0.12*0.44)	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
30	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km	m ³ m ³	1.06	
		0.93+0.13			
				RAZEM	1.06
31	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 2.54*5	m m	12.70	
				RAZEM	12.70
32	KNR-W 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2.54*0.68	m ² m ²	1.73	
				RAZEM	1.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1.90*2.05	m ² m ²	 3.90	
				RAZEM	3.90
34	KNR-W 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 2.05*0.44*2	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
35	KNR-W 4-01 d.3 0711-19	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 2.54*0.68	m ² m ²	 1.73	
				RAZEM	1.73
36	KNR K-04 d.3 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem - malowanie przedsiionka sali gimnastycznej (2.19+1.94+2.19)*4.20)+(2.19*1.94)	m ² m ²	 30.79	
				RAZEM	30.79
4		Remont schodów wejściowych w przedsiionku do sali gimnastycznej			
37	KNR-W 4-01 d.4 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnienie przestrzeni podstopnic 6.00	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
38	KNR-W 4-01 d.4 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego (0.80*2)+(0.30*5*2)+(0.15*6*2)	m m	 6.40	
				RAZEM	6.40
39	KNR AT-23 d.4 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych (0.30*1.94*5)+(0.80*1.94)+(0.15*1.94*6)	m ² m ²	 6.21	
				RAZEM	6.21
40	KNR AT-23 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża (0.30*1.94*5)+(0.80*1.94)+(0.15*1.94*6)	m ² m ²	 6.21	
				RAZEM	6.21
41	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (0.30*1.94*5)+(0.80*1.94)+(0.15*1.94*6)	m ² m ²	 6.21	
				RAZEM	6.21
42	KNR AT-23 d.4 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm ((0.30*1.94*5)+(0.80*1.94)+(0.15*1.94*6))*50%	m ² m ²	 3.10	
				RAZEM	3.10
43	KNR AT-23 d.4 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 4 ((0.30*1.94*5)+(0.80*1.94)+(0.15*1.94*6))*50%	m ² m ²	 3.10	
				RAZEM	3.10
44	KNR AT-23 d.4 0301-04	Okładziny stopni z kształtek antypoślizgowych z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 1.94*5	m m	 9.70	
				RAZEM	9.70
45	KNR AT-23 d.4 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 1.94*6	m m	 11.64	
				RAZEM	11.64
46	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 0.80*1.94	m ² m ²	 1.55	
				RAZEM	1.55
47	KNR AT-23 d.4 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem (0.80*2)+(0.30*5*2)+(0.15*6*2)	m m	 6.40	
				RAZEM	6.40