
PRZEDMIAR ROBÓT II
ROBOTY BUDOWLANE
Modernizacja sali gimnastycznej
wraz z zapleczem szatniowym przy
Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-
Zdroju

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45000000-7	Roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45454100-5	Odnawianie
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45321000-3	Izolacja cieplna
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
NAZWA INWESTYCJI:	Odbudowa placówek oświatowych w Łądku-Zdroju zniszczonych w wyniku powodzi w 2024 – modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju
ADRES INWESTYCJI:	Łądek Zdrój, ul. Kościelna nr 31
NAZWA INWESTORA:	GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ
ADRES INWESTORA:	57-340 Łądek Zdrój, ul. Rynek nr 31.
WYKONAWCA:	Wyłoniony w przetargu

BRANŻE: Ogólnobudowlana - remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju			
1	Modernizacja pomieszczeń piwnicy.	1	49
2	Modernizacja pomieszczeń parteru.	50	77
3	Modernizacja pomieszczeń I pietra i antresoli.	78	178
4	Przebudowa wejścia głównego i modernizacja klatki schodowej z parteru do piwnicy.	179	214
5	Odbudowa magazynu sali gimnastycznej	215	285
6	++++ Modernizacja sali gimnastycznej	286	325
7	Wyposażenie pomieszczeń szatni damskiej i męskiej, reżyserki, pokoju nauczycieli WF, magazynów sportowych.	326	340
8	Dostawa i montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych	341	341

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju					
1		Modernizacja pomieszczeń piwnicy.			
1 d.1	KNR 4-01 0349-02 wycena indywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rozbiórka murowanych ścian z cegły, w piwnicy.	m3		
		$2,80 * 0,28 * 2,80 + 2,80 * 0,15 * (1,70 + 2,17 + 2,84 + 3,63 + 3,43 + 3,19 + 3,89) - 0,90 * 2,00 + 2,80 * 0,22 * (2,84 * 2 + 5,55 + 1,81 + 2,23 + 1,13 + 2,33)$	m3	20,690	
				RAZEM	20,690
2 d.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z poziomu I pietra budynku gruzu i ziemi	m3		
		20,69	m3	20,690	
				RAZEM	20,690
3 d.1	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		20,69	m3	20,690	
				RAZEM	20,690
4 d.1	TZKNBK V - 284 wycena indywidualna	Stałe podstemplowanie nadproży - podstępowanie z dwóch stron ściany.	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 4-01 0329-05 wycena indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykucie w ścianach otworów pod strzępia w ścianach do osadzenia nowych belek nadproża, belki stalowe 2 x PN200	m3		
		$4 * 0,25 * 0,30 * 0,25$	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
6 d.1	TZKNBK IV - 190 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem. Osadzenie w ścianie nowego nadproża ze stalowej belki 2 x PN 200, dł. 2,10 m. Szerokość otworu 2 x 1,50 i 1 x 1,40 m.	kg		
		22,40 * 12,60	kg	282,240	
				RAZEM	282,240
7 d.1	TZKNBK IV - 191 wycena indywidualna	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 2-02 0113-02 wycena indywidualna	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m. Nowe ściany działowe w sanitariatach i pomieszczeniach piwnicy, z bloczków gazobetonowych lub silikatowych gr 12 cm. Nadproża z prefabrykowanych elementów, systemowych.	m2		
		$2,84 * 2,80 * 3 - 0,90 * 2,00 * 2 - 1,10 * 2,00 + 1,92 * 2,80 * 3 - 0,9 * 2,00 + 3,62 * 2,80 + 6,35 * 2,80 + 2,27 * 2,80 - 0,9 * 2,00 + 2,33 * 2,80 + 3,35 * 2,80 + 3,23 * 2,80 + 2,52 * 2,80 - 0,9 * 2,00 * 2 + 2,80 * 2,33 * 2 + 2,80 * 3,99 + 2,80 * 1,45 - 0,8 * 2,00 + 2,80 * 3,12 - 1,10 * 2,00 + 2,73 * 2,80$	m2	134,120	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	134,120
9 d.1	KNR 2-02 0116-01 wycena indywidualna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego lub z bloczków silikatowych, grubości 24 - 28 cm	m2		
		2,80 * 0,90 + 0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,80 * 2	m2	9,160	
				RAZEM	9,160
10 d.1	KNR 4-01 0304-04 wycena indywidualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - zamurowanie drzwi i zmniejszenie szerokości jednego przejścia.	m3		
		ściany, drzwi i przejścia likwidowane, 0,50 * 1,80 * 0,90 + 0,90 * 0,28 * 2,00 + 0,80 * 0,28 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 0,25 + 0,5 * 2,80 * 0,20	m3	2,442	
		zamurowanie okna w pom -1.19 1,15 * 0,85 * 0,60	m3	0,587	
				RAZEM	3,029
11 d.1	KNR 4-01 0354-05 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - okno w holu.	m2		
		1,75 * 0,85	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
12 d.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z profili aluminiowych, ciepłych, przeszklonych, skrzydła okienne uchylno rozwierne. Okno w klasie odporności ogniowej EI60.	m2		
		1,75 * 0,85	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
13 d.1	KNR 4-01 0354-05 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - okno w piwnicy.	m2		
		1,65 * 0,90 + 1,70 * 0,85 * 5 + 0,85 * 0,85 * 2 * 2 + 1,15 * 0,85	m2	12,578	
				RAZEM	12,578
14 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - okna w piwnicy.	m		
		1,95 * 5 + 0,90 * 2 + 1,90 + 1,40 + 0,90 * 2	m	16,650	
				RAZEM	16,650
15 d.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z kształtowników z PCV - profil ciepły (7-komorowe profile ramy i 5-komorowe profile skrzydła), wszystkie skrzydła okienne uchylno rozwierne, szklenie pakietem trzy szybowy 4/18/4/18/4 (o współczynniku przenikania ciepła max Ug = 0,5 W/(m2K)). Kolor biały, trzy uszczelki, klamki białe z zamkami. Przenikalność profilu Uf max 0,9 W/m2K	m2		
		1,80 * 0,90 * 5 + 1,55 * 0,90 + 0,85 * 0,90 * 4	m2	12,555	
				RAZEM	12,555
16 d.1	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-5, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 30. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - klatka schodowa.	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
17 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż wewnętrznych parapetów z konglomeratu gr. 3 cm, imitacja jasnych kamieni, różne długości, szer. od 0,35 do 0,45 m, narożniki zaokrąglone. Okna w pomieszczeniach piwnicy. Wymiana z obróbką ścian ościeży okiennych i pomalowaniem.	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0212-01 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości około 2 -3 cm - podłoże betonowe i kleje do płytek.	m3		
		0,02 * 192,32	m3	3,846	
				RAZEM	3,846
19 d.1	KNR 2-02 1102-01 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 - 40 mm zatarte na ostro - wylewka samopoziomująca.	m2		
		192,32	m2	192,320	
				RAZEM	192,320
20 d.1	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		- pomieszczenie -1.19 2,80 * (1,00 + 4,50 + 2,63 + 1,00 * 2 + 0,45 + 2,46 + 1,06 + 0,85 * 4 + 1,21 + 0,80 + 2,00 + 2,69 + 2,83) - 0,90 * 2,00	m2	73,884	
		- pomieszczenie -1.18 2,80 * (2,55 + 0,66 + 1,76 + 0,89 + 9,79 + 8,25 + 2,30 * 2 + 2,62) - 0,90 * 2,00 - 1,40 * 2,00	m2	82,536	
		- pomieszczenie -1.20 2,80 * (2,85 * 2 + 5,33 * 2 + 2,85 * 4) - 0,90 * 2,00 * 2	m2	74,128	
		- pomieszczenie -1.22 2,80 * (0,90 * 2 + 1,90 * 6) - 1,54 * 0,90 - 0,8 * 2,00 - 0,9 * 2,00 * 2	m2	30,374	
		- pomieszczenie -1.21 2,80 * (3,60 * 2 + 6,60 * 2) - 2 * 1,80 * 0,90 - 2 * 0,9 * 2,00	m2	50,280	
		- pomieszczenie -1.23 2,80 * (3,63 * 2 + 2,29 * 2 + 2,34 * 2 + 3,35 * 2) - 1,20 * 2,00 - 0,9 * 2,00	m2	60,816	
		- pomieszczenie -1.24 2,80 * (3,22 * 2 + 4,67 * 2) - 0,9 * 2,00 - 1,8 * 0,9	m2	40,764	
		- pomieszczenie -1.25 2,80 * (3,22 * 2 + 4,67 * 2) - 0,9 * 2,00 - 0,9 * 1,80	m2	40,764	
		- pomieszczenie -1.26 2,80 * (2,34 * 2 * 2 + 4,10 * 2 + 1,46) - 0,9 * 2,00 - 0,8 * 2,00	m2	49,856	
		- pomieszczenie -1.27 2,80 * (1,93 * 2 + 2,84 * 2) - 1,00 * 2,00	m2	24,712	
		- pomieszczenie -1.18 - zakole, 2,80 * (2,30 + 1,40 + 0,52 + 1,21 + 1,27 + 1,12 + 1,92 + 0,28 * 2 + 0,87 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 0,28 * 2) - 0,9 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00	m2	40,152	
		- pomieszczenie -1.28 2,80 * (1,10 * 2 + 2,64 * 2) - 0,9 * 2,00	m2	19,144	
				RAZEM	587,410
21 d.1	KNR 2-02 2011-02 wycena indywidualna	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm.	m2		
		Obudowa płytami GK na ruszcie stalowym, zestawu montażowego, z armaturą podtynkową WC.			
		(1,10 * 1,20 + 1,10 * 0,25 + 1,20 * 0,25) * 6	m2	11,370	
				RAZEM	11,370
22 d.1	KNR AT-05 1660-03 wycena indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - rusztowania do przecierania i malowania ścian piwnicy.	kolu mna		
		2	kolu mna	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 2-02 2009-02 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		- pomieszczenie -1.19 $2,80 * (1,00 + 4,50 + 2,63 + 1,00 * 2 + 0,45 + 2,46 + 1,06 + 0,85 * 4 + 1,21 + 0,80 + 2,00 + 2,69 + 2,83) - 0,90 * 2,00$	m2	73,884	
		- pomieszczenie -1.18 $2,80 * (2,55 + 0,66 + 1,76 + 0,89 + 9,79 + 8,25 + 2,30 * 2 + 2,62) - 0,90 * 2,00 - 1,40 * 2,00$	m2	82,536	
		- pomieszczenie -1.21 $2,80 * (3,60 * 2 + 6,60 * 2) - 2 * 1,80 * 0,90 - 2 * 0,9 * 2,00$	m2	50,280	
		- pomieszczenie -1.23 $2,80 * (3,63 * 2 + 2,29 * 2 + 2,34 * 2 + 3,35 * 2) - 1,20 * 2,00 - 0,9 * 2,00$	m2	60,816	
		- pomieszczenie -1.24 $2,80 * (3,22 * 2 + 4,67 * 2) - 0,9 * 2,00 - 1,8 * 0,9$	m2	40,764	
		- pomieszczenie -1.25 $2,80 * (3,22 * 2 + 4,67 * 2) - 0,9 * 2,00 - 0,9 * 1,80$	m2	40,764	
		- pomieszczenie -1.18 - zakole, $2,80 * (2,30 + 1,40 + 0,52 + 1,21 + 1,27 + 1,12 + 1,92 + 0,28 * 2 + 0,87 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 0,28 * 2) - 0,9 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00$	m2	40,152	
				RAZEM	389,196
24 d.1	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		192,32	m2	192,320	
				RAZEM	192,320
25 d.1	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		389,20	m2	389,200	
				RAZEM	389,200
26 d.1	KNR 4-01 1201-02 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrznych sufitów, kolor biały.	m2		
		192,32	m2	192,320	
				RAZEM	192,320
27 d.1	KNR 2-02 1118-10 wycena indywidualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 - 60x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		14,80 + 9,46 + 5,46 + 3,40 + 2,55	m2	35,670	
				RAZEM	35,670
28 d.1	KNR 2-02 0822-06 wycena indywidualna	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x60 cm, na całej wysokości pomieszczenia.	m2		
		- pomieszczenie -1.20 $2,80 * (2,85 * 2 + 5,33 * 2 + 2,85 * 4) - 0,90 * 2,00 * 2$	m2	74,128	
		- pomieszczenie -1.22 $2,80 * (0,90 * 2 + 1,90 * 6) - 1,54 * 0,90 - 0,8 * 2,00 - 0,9 * 2,00 * 2$	m2	30,374	
		- pomieszczenie -1.26 $2,80 * (2,34 * 2 * 2 + 4,10 * 2 + 1,46) - 0,9 * 2,00 - 0,8 * 2,00$	m2	49,856	
		- pomieszczenie -1.27 $2,80 * (1,93 * 2 + 2,84 * 2) - 1,00 * 2,00$	m2	24,712	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- pomieszczenie -1.28 $2,80 * (1,10 * 2 + 2,64 * 2) - 0,9 * 2,00$	m2	19,144	
				RAZEM	198,214
29 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż lustra montowanego na ścianie, na płytkach - 50 x 60 cm - nad umywalkami i w natryskach.	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż lustra na uchwycie z regulowanym kątem, dla osób niepełnosprawnych 50 x 60 cm - nad umywalkami.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na ręcznik Z-Z	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na mydło w płynie.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż uchwytu na papier toaletowy.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż podwójnych wieszaków - przedsiionki toalet i toalety	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kosza na śmieci o poj. 50 litrów, kosz z pokrywą otwieraną na pedał - przedsiionek toalety.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1	KNR 13-12 0903-01 analogia	Ścianki ustępowe typ HPL 12 mm, z drzwiami, montaż na profilach aluminiowych, z nóżkami, zamkami, klamkami i zawiasami,	m2		
		- ściany pełne, $2,10 * (1,30 * 2 + 1,40)$	m2	8,400	
		- ściany z drzwiami, 4 sztuki drzwi 2,00 x 0,80 m, $2,10 * 1,80 + 2,10 * 1,80$	m2	7,560	
				RAZEM	15,960
37 d.1	wycena indywidualna	Uchwyt uchylny do WC dla niepełnosprawnych wolnostojący 60cm- stal nierdzewna, 25mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	wycena indywidualna	Uchwyt prosty 60cm - stal nierdzewna, fi 25mm z maskownicą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	wycena indywidualna	Uchwyt prosty 20 cm - stal nierdzewna, fi 25mm z maskownicą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1	wycena indywidualna	Uchwyt umywalkowy na blasze dł. 50 cm - stal nierdzewna, 25mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - szer. 90 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 28,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń sanitarnych i szatni: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian nośnych 28 cm i działowych 12 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - szer. 90 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 12,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń sanitarnych i szatni: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian działowych 12 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - szer. 80 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 12,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń sanitarnych i szatni: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian działowych 12 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - szer. 100 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 12,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń sanitarnych i szatni: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian nośnych 28 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki epoksydowe gr min 3 mm - epoksydowe warstwy gruntująco - szcpe, z zasypem piaskowym, jako warstwa wstępnie wyrównująca podłoże.	m ²		
		- pomieszczenie -1.19 33,00	m ²	33,000	
		- pomieszczenie -1.18 55,49	m ²	55,490	
		- pomieszczenie -1.21 23,94	m ²	23,940	
		- pomieszczenie -1.23 16,67	m ²	16,670	
		- pomieszczenie -1.24 15,12	m ²	15,120	
		- pomieszczenie -1.25 12,43	m ²	12,430	
		- pomieszczenie -1.28 2,55	m ²	2,550	
				RAZEM	159,200
46 d.1	KNR 2-02 1116-03 analogia	Wykonanie kwarcowej posadzki ozdobnej na bazie żywicy epoksydowej, gr. min 3 mm, z obróbką dylatacji przeciwskurczowych masami elastycznymi. Kolor posadzki otrzymywany jest dzięki barwionej żywicy i zastosowania kolorowych piasków kwarcowych. Parametry: - wytrzymałość na ściskanie min 80 N/mm ² , - antypoślizgowość R10, - odporność na UV, - wysoka odporność chemiczna, - wymagany atest higieniczny, zgodny z normą PN-EN 13813, - zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,9, - pięć warstw, z wykończeniowy lakierem matowy, - posadzka z atestem PZH,	m ²		
		159,20	m ²	159,200	
				RAZEM	159,200
47 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokoliki wykończone płytami gr. 0,5 cm i posadzką epoksydową do wys. 10 cm, z wyobleniami kątów przy posadzce i ścianie. Na biegach schodowych cokół na ścianie o wysokości 20 cm.	m		
		- pomieszczenie -1.18 2,55 + 0,66 + 1,76 + 0,89 + 9,79 + 8,25 + 2,30 * 2 + 2,62 - pomieszczenie -1.19	m	31,120	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00 + 4,50 + 2,63 + 1,00 * 2 + 0,45 + 2,46 + 1,06 + 0,85 * 4 + 1,21 + 0,80 + 2,00 + 2,69 + 2,83 - pomieszczenie -1.21 3,60 * 2 + 6,60 * 2 - pomieszczenie -1.23 3,63 * 2 + 2,29 * 2 + 2,34 * 2 + 3,35 * 2 - pomieszczenie -1.24 3,22 * 2 + 4,67 * 2 - pomieszczenie -1.25 3,22 * 2 + 4,67 * 2 - pomieszczenie -1.18 - zakole, 2,30 + 1,40 + 0,52 + 1,21 + 1,27 + 1,12 + 1,92 + 0,28 * 2 + 0,87 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 0,28 * 2 - pomieszczenie -1.28 1,10 * 2 + 2,64 * 2	m m m m m m	27,030 20,400 23,220 15,780 15,780 16,340 7,480	
				RAZEM	157,150
48 d.1	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-5, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 30. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - klatka schodowa.	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
49 d.1	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D-2, stalowe, w klasie odporności ogniowej EIS 60. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - klatka schodowa, wejście do pomieszczenia nr -1.28.	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2		Modernizacja pomieszczeń parteru.			
50 d.2	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie drzwi wejściowych do sanitariatów i pomieszczenia 0.45.	szt.		
		3 * 0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00	szt.	6,600	
				RAZEM	6,600
51 d.2	KNR 4-01 0339-06 wycena indywidualna	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych - 3 szt o 10 cm, 1 szt. o 15 cm.	m		
		8 * 2,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
52 d.2	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - szer. 90 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 28,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń WC: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian nośnych 28 cm i działowych 12 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - szer. 90 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 15,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 0.45, w klasie odporności ogniowej EI 30.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2	wycena indywidualna	Obróbka i malowanie ścian ościeżnic przy wymienianych drzwiach wewnętrznych, z uzupełnieniem posadzki epoksydowej przy ościeżnicy.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.2	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z poziomu I piętra budynku gruzu i ziemi	m3		
		6 * 2,00 * 0,28 * 0,10 + 2 * 2,00 * 0,15 * 0,15	m3	0,426	
		0,25 * 0,25 * 2,30 * 3 + 1,215	m3	1,646	
				RAZEM	2,072
56 d.2	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		2,072	m3	2,072	
				RAZEM	2,072
57 d.2	KNR 2-02 0113-02 wycena indywidualna	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m. Nowe ściany działowe w holu i na klatce schodowej, z bloczków gazobetonowych lub silikatowych gr 12 cm.	m2		
		- hol, 2,82 * 3,30 - 1,40 * 2,00	m2	6,506	
		- zabudowa klatki schodowej, 3,30 * 2,72 + 3,30 * 0,70 - 1,40 * 2,00	m2	8,486	
				RAZEM	14,992
58 d.2	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		14,99	m2	14,990	
				RAZEM	14,990
59 d.2	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		14,99	m2	14,990	
				RAZEM	14,990
60 d.2	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		14,99	m2	14,990	
				RAZEM	14,990
61 d.2	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-5, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 30. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - hol parteru.	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-5, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 30. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - wejście na klatkę schodową.	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
63 d.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - sala lekcyjna nr 0.51 i 0.52.	m		
		2,75 * 3 + 1,80 * 3	m	13,650	
				RAZEM	13,650
64 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż wewnętrznych parapetów z konglomeratu gr. 3 cm, imitacja jasnych kamieni, dł. 2,70 m, szer. max 0,30 m, narożniki zaokrąglone. Okna w sali lekcyjnej nr 0.51 - 3 x 2,75 m, okna w sali lekcyjnej nr 0.52 3 x 1,80 m. Wymiana z obróbką ścian ościeży okiennych i pomalowaniem.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.2	KNR AT-05 1660-03 wycena indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - rusztowania do przecierania i malowania ścian parteru.	kolu mna		
		2	kolu mna	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2	KNR 4-01 0354-05 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - okno w holu.	m2		
		2,50 * 1,46	m2	3,650	
				RAZEM	3,650
67 d.2	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z profili aluminiowych, ciepłych, przeszklonych, skrzydła okienne uchylno rozwierne. Okno w klasie odporności ogniowej EI60.	m2		
		1,46 * 2,50	m2	3,650	
				RAZEM	3,650
68 d.2	KNR 4-01 0354-05 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - okna w sali lekcyjnej nr 0.52.	m2		
		2,10 * 1,80 * 3	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
69 d.2	TZKNBK V - 284 wycena indywidualna	Stałe podstemplowanie nadproży	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.2	KNR 4-01 0336-07 wycena indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nowe nadproża powiększanych okien.	m		
		2,30 * 3	m	6,900	
				RAZEM	6,900
71 d.2	KNR 4-01 0329-05 wycena indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykucie w ścianach otworów pod powiększane okna i strzępi w ścianach do osadzenia nowej belki nadproża.	m3		
		3 * 0,30 * 0,50 * 2,30	m3	1,035	
		6 * 0,30 * 0,50 * 0,20	m3	0,180	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,215
72 d.2	TZKNBK IV - 190 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem. Osadzenie w ścianie nowego nadproża ze stalowej belki HEB 180, dł. 2,30 m, w każdym powiększanym oknie.	kg		
		51,20 * 2,30 * 3	kg	353,280	
				RAZEM	353,280
73 d.2	TZKNBK IV - 191 wycena indywidualna	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.2	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z kształtowników z PCV - profil ciepły (7-komorowe profile ramy i 5-komorowe profile skrzydła), wszystkie skrzydła okienne uchylno rozwierne, szklenie pakietem trzy szybowy 4/18/4/18/4 (o współczynniku przenikania ciepła max Ug = 0,5 W/(m2K)). Kolor biały, trzy uszczelki, klamki białe z zamkami. Przenikalność profilu Uf max 0,9 W/m2K	m2		
		1,80 * 2,10 * 3	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
75 d.2	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(0,50 + 0,18) * 1,80 * 3	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
76 d.2	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		2,10 * 0,50 * 3 * 2	m2	6,300	
		(0,50 + 0,18) * 1,80 * 3	m2	3,672	
				RAZEM	9,972
77 d.2	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		9,97	m2	9,970	
				RAZEM	9,970
3		Modernizacja pomieszczeń I pietra i antresoli.			
78 d.3	KNR 4-02 0516-03 wycena indywidualna	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - demontaż i montaż istniejących grzejników na czas robót malarskich i licowania ścian płytkami.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.3	wycena indywidualna	Demontaż i wywóz na antresoli drabinek drewnianych na ścianach - 4 szt i osunięcie ze ścian 10 uchwytów stalowych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	wycena indywidualna	Demontaż i utylizacja ścianki działowej z płyt laminowanych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3	KNR 4-02 0235-06 wycena indywidualna	Demontaż umywalki z utylizacją.	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.3	KNR 4-02 0235-01 wycena indywidualna	Demontaż pisuaru z utylizacją.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.3	KNR 4-02 0235-08 wycena indywidualna	Demontaż ustępu z miską fajansową z utylizacją.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.3	KNR 4-02 0516-03 wycena indywidualna	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - demontaż i montaż istniejącego grzejnika.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie posadzek z płytek.	m2		
		$0,88 * 1,72 + 3,04 * 1,78 + 2,50 * 1,78 + 1,90 * 0,88 + 1,80 * 0,88$	m2	14,631	
				RAZEM	14,631
86 d.3	KNR 4-01 0819-15 wycena indywidualna	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - ściany.	m2		
		$2,20 * (2,50 + 3,04 + 1,79 * 3 + 1,00 + 2,38 + 1,00 + 0,88 * 2 + 0,90 + 0,88 * 2 + 1,72 + 0,72 + 0,70) + 0,80 * 2,70$	m2	52,430	
				RAZEM	52,430
87 d.3	KNR 4-01 0212-01 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5 cm - wylewka betonowa.	m3		
		$0,05 * 14,92$	m3	0,746	
				RAZEM	0,746
88 d.3	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie drzwi wejściowych do sanitariatów.	szt.		
		$3 * 0,90 * 2,00$	szt.	5,400	
				RAZEM	5,400
89 d.3	KNR 4-01 0349-02 wycena indywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rozbiórka murowanych ścian działowych w sanitariatach.	m3		
		$0,12 * 3,30 * (1,78 + 1,00 + 2,38 + 0,88)$	m3	2,392	
				RAZEM	2,392
90 d.3	KNR 4-01 0339-06 wycena indywidualna	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych - 2 szt o 10 cm, 1 szt. o 14 cm.	m		
		$6 * 2,00$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
91 d.3	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z poziomu I piętra budynku gruzu i ziemi	m3		
		$0,015 * (0,88 * 1,72 + 3,04 * 1,78 + 2,50 * 1,78 + 1,90 * 0,88 + 1,80 * 0,88)$	m3	0,219	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,015 * (2,20 * (2,50 + 3,04 + 1,79 * 3 + 1,00 + 2,38 + 1,00 + 0,88 * 2 + 0,90 + 0,88 * 2 + 1,72 + 0,72 + 0,70) + 0,80 * 2,70) 0,05 * 14,92 2,392 6 * 2,00 * 0,28 * 0,12	m3 m3 m3 m3	0,786 0,746 2,392 0,403	
				RAZEM	4,546
92 d.3	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		4,546	m3	4,546	
				RAZEM	4,546
93 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - WC	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm - umywalki, pisuar,	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.3	KNR 2-02 0113-02 wycena indywidualna	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m. Nowe sciany działowe w sanitariatach i na klatce schodowej, z bloczków gazobetonowych lub silikatowych gr 12 cm.	m2		
		- toalety, 3,30 * (2,70 + 1,80 * 2 + 1,85) - 0,90 * 2,00 * 2 - zabudowa klatki schodowej, 3,30 * 2,72 + 3,30 * 0,70 - 1,40 * 2,00	m2 m2	23,295 8,486	
				RAZEM	31,781
96 d.3	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		3,30 * (1,80 * 3 + 2,70 * 5 + 1,80 * 4 - 0,9 * 2,00 * 4 + 1,80 * 3 - 0,9 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00) + 0,80 * 2,70 8,49 * 2	m2 m2	63,870 16,980	
				RAZEM	80,850
97 d.3	KNR 2-02 1102-01 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 - 40 mm zatarte na ostro - wylewka samopoziomująca.	m2		
		2,70 * 1,80 * 3 + 0,28 * 1,10 + 0,28 * 1,00 * 2	m2	15,448	
				RAZEM	15,448
98 d.3	KNR 2-02 1118-10 wycena indywidualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 - 60x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		2,70 * 1,80 * 3	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
99 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 wycena indywidualna	Elementy montażowe np. Geberit Unifix System - zestaw montażowy podtynkowy, z armatura podtynkową, z podłączeniem na sztywno do instalacji wody.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 wycena indywidualna	Elementy montażowe np. Geberit Unifix System - zestaw montażowy podtynkowy, z armatura podtynkową, z podłączeniem na sztywno do instalacji wody. Muszla dla osób niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3	KNR 2-02 2011-02 wycena indywidualna	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm. Obudowa płytami GK na ruszcie stalowym, zestawu montażowego, z armatura podtynkową WC.	m2		
		1,10 * 1,20 * 3 + 1,10 * 0,25 * 3	m2	4,785	
				RAZEM	4,785
102 d.3	KNR 2-02 0822-06 wycena indywidualna	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x60 cm, do wysokości 2,10 m.	m2		
		2,10 * (1,80 * 3 + 2,70 * 5 + 1,80 * 4 - 0,9 * 2,00 * 4 + 1,80 * 3 - 0,9 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00) + 0,80 * 2,70	m2	41,430	
				RAZEM	41,430
103 d.3	KNR 2-15 0225-02 wycena indywidualna	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.3	KNR 2-15 0221-02 wycena indywidualna	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z tworzywa - o zakładanych wymiarach około 45 x 37 cm. Umywalki z ceramicznym pół postumentem / osłoną syfonu. Umywalka prostokątna, od strony użytkowania owalna.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.3	KNR 2-15 0221-02 wycena indywidualna	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z tworzywa - o zakładanych wymiarach około 45 x 37 cm. Umywalki z ceramicznym pół postumentem / osłoną syfonu. Umywalka prostokątna, od strony użytkowania owalna, dostosowana do osób niepełnosprawnych.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.3	KNR 2-15 0115-01 wycena indywidualna	Baterie umywalkowe stojąca z głowicą ceramiczną.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.3	KNR 2-15 0115-01 wycena indywidualna	Baterie umywalkowe stojąca z głowicą ceramiczną, do obsługi przez osoby niepełnosprawne.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska WC, z deską wolno upadającą. Deska wolno upadająca z tworzywa duroplast, materiał antybakteryjny. Miska WC ceramiczna, bezrantowa, wymiary orientacyjne 46 x 35 cm,	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01 wycena indywidualna	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska WC, z deską wolno upadającą. Deska wolno upadająca z tworzywa duroplast, materiał antybakteryjny, dostosowano do osób niepełnosprawnych. Miska WC ceramiczna, bezzantowa, dostosowano do osób niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż lustra montowanego na ścianie, na płytkach - 50 x 60 cm - nad umywalkami.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż lustra na uchwycie z regulowanym kątem, dla osób niepełnosprawnych 50 x 60 cm - nad umywalkami.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na ręcznik Z-Z	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na mydło w płynie.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
115 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż podwójnych wieszaków - przedsiionki toalet i toalety	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
116 d.3	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kosza na śmieci o poj. 50 litrów, kosz z pokrywą otwieraną na pedał - przedsiionek toalety.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.3	KNR 13-12 0903-01 analogia	Ścianki ustępowe typ HPL 12 mm, z drzwiami, montaż na profilach aluminiowych, z nóżkami, zamkami, klamkami i zawiasami,	m2		
		2,10 * 1,80	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
118 d.3	wycena indywidualna	Uchwyt uchylny do WC dla niepełnosprawnych wolnostojący 60cm- stal nierdzewna, 25mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3	wycena indywidualna	Uchwyt prosty 60cm - stal nierdzewna, fi 25mm z maskownicą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.3	wycena indywidualna	Uchwyt prosty 20 cm - stal nierdzewna, fi 25mm z maskownicą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3	wycena indywidualna	Uchwyt umywalkowy na blasze dł. 50 cm - stal nierdzewna, 25mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.3	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - 2 szt długości 2,70 m każdy.	m		
		2,70 * 2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
123 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż wewnętrznych parapetów z konglomeratu gr. 3 cm, imitacja jasnych kamieni, dł. 2,70 m, szer. max 0,30 m, narożniki zaokrąglone. Okno holu i okno ubikacji dla niepełnosprawnych.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.3	KNR AT-05 1660-03 wycena indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - rusztowania do przecierania i malowania ścian I piętra i klatki schodowej.	kolu mna		
		2	kolu mna	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.3	KNR 4-01 0713-01 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - zeszkrobanie starych farb ze ścian. Hol I piętro.	m2		
		- hol I piętra, 3,30 * (2,66 + 8,27 + 0,12 + 2,39 + 5,94 + 3,05 * 2 + 2,90 + 2,00) - 1,10 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	90,454	
		- antresola, 4,03 * (12,70 + 1,50 + 0,40 + 0,30) + 4,03 * 2,45 + 4,03 * (2,31 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 0,30 + 1,50) * 2 + 1,03 * 26,10 * 2 + 0,50 * (3,00 * 2 + 1,25 + 3,00 * 2 + 4,74 + 3,00 * 2 + 4,61 + 3,00 * 2 + 4,61 + 3,00 * 2 + 4,66) + 1,35 * 1,22 * 2 + 2 * 0,5 * 1,35 * 2,81 + 26,10 * 1,22	m2	278,710	
				RAZEM	369,164
126 d.3	KNR 4-01 0713-01 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - zeszkrobanie starych farb ze ścian. Klatka schodowa z I piętra na parter - dwa biegi i spocznik.	m2		
		4,20 * 2,79 + 3,88 * 5,10 * 2 - 1,50 * 2,00 + 2,92 * 5,95 + 2,72 * 1,22	m2	68,986	
				RAZEM	68,986
127 d.3	KNR 4-01 0713-02 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach.	m2		
		3,05 * 2,90 + 2,66 * (8,27 + 0,12 + 2,39)	m2	37,520	
		2,79 * 2,72 + 3,88 * 2,72	m2	18,142	
				RAZEM	55,662
128 d.3	KNR 2-02 2009-02 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		68,97 + 90,454 + 278,71	m2	438,134	
		8,49 * 2	m2	16,980	
				RAZEM	455,114

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		55,66	m2	55,660	
				RAZEM	55,660
130 d.3	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		438,13	m2	438,130	
		8,49 * 2	m2	16,980	
				RAZEM	455,110
131 d.3	KNR 4-01 1201-02 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrznych sufitów, kolor biały.	m2		
		55,66	m2	55,660	
				RAZEM	55,660
132 d.3	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - szer. 90 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 28,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń WC: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian nośnych 28 cm i działowych 12 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.3	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - szer. 90 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 12,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń WC: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian działowych 12 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3	KNR 2-02 1017-02 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - szer. 100 cm, wys. 200 cm, gr. ściany 28,00 cm. Drzwi wejściowe do pomieszczeń WC: - montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej, z ościeżnicami regulowanymi, z opaskami, - ościeżnica drewniana regulowana z płyty MDF bez przylgowa, dwa zawiasy ukryte, kolor biały, z uszczelkami, zaczep kątowy na zamek. Grubość ścian nośnych 28 cm, - skrzydło drzwiowe - skrzydła drzwiowe pełne, bez przeszkleń, kolor biały, drewniane lub z płyty MDF, boki wzmocnione taśmą ABS, cichy domyk, zamek magnetyczny, - wyposażenie - klamka metalowa, zamek patentowy z wkładką, naklejany numer pomieszczenia,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.3	KNR 7 0702-02 wycena indywidualna	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych na profilach systemowych aluminiowych, z rastrami o wymiarach 600x600 mm x 5 sztuki - pomieszczenie nr 1.17, 1.18, 1.19. Oprawy świetlne wycenione w kosztorysie elektrycznym. Wycena dotyczy wykonania sufitu podwieszanego.	m ²		
		1,80 * 2,70 * 3	m ²	14,580	
				RAZEM	14,580
136 d.3	KNP 05 0653 -02.01 wycena indywidualna	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 200 mm; długość przewodu do 3.0 m - wykonanie wentylacji w zmodernizowanych pomieszczeniach sanitariatów. Rury typ Spiro elastyczne, ocieplone wełną średnica min 150 mm. W wycenie uwzględnić R+M+S.	m		
		1,00 * 2 + 2,70 + 1,80	m	6,500	
				RAZEM	6,500
137 d.3	KNR 2-17 0140-01 wycena indywidualna	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - montaż w suficie podwieszanym.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
138 d.3	wycena indywidualna	Wymiana istniejącego hydrantu podtynkowego. Nowy hydrant podtynkowy DN 25, z węzłem półsztywnym o dł. min 20 m, z miejscem na gaśnicę pod zwijadłem, kolor obudowy czerwony. Prądownica ø 25 z dyszą równoważną ø 10 mm, zgodny z normą PN-EN 671-1. Zamek patentowy z szybką, skrzynka wyposażona w gaśnicę 6 kg. W pozycji uwzględnić rozkucia ścian pod montaż nowego hydrantu. Hol na I piętrze.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.3	wycena indywidualna	Wymiana istniejącego hydrantu podtynkowego. Nowy hydrant podtynkowy DN 25, z węzłem półsztywnym o dł. min 30 m, z miejscem na gaśnicę pod zwijadłem, kolor obudowy czerwony. Prądownica $\varnothing$ 25 z dyszą równoważną $\varnothing$ 10 mm, zgodny z normą PN-EN 671-1. Zamek patentowy z szybką, skrzynka wyposażona w gaśnicę 6 kg. W pozycji uwzględnić rozkucia ścian pod montaż nowego hydrantu. Antresola.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.3	KNR K-01 0103-07 analogia	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni przez groszkowanie lub szlifowanie lastriko.	m2		
		$3,05 * 2,90 + 2,66 * (8,27 + 0,12 + 2,39)$	m2	37,520	
				RAZEM	37,520
141 d.3	KNR AT-25 0201-02 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji dwustronnej. Skucie cokołów na ścianach przy posadzkach, wykonanych z zaprawy cementowej.	m		
		- hol, $1,75 + 1,25 + 0,13 + 0,05 * 6 + 0,52 + 0,97 + 0,75 + 3,03 + 1,13 + 0,70 + 0,70 + 0,45 + 2,60 + 2,02 + 10,30$	m	26,600	
		- schody i spocznik z I piętra na parter, $3,40 * 2 + 10 * 0,32 + 12 * 0,32 + 0,45 * 2 + 1,60 + 2,60 + 2,80 + 12 * 0,32 + 3,88 + 2,72 + 2,25 + 0,45 * 2$	m	35,330	
		- antresola, $2,44 + 12,70 + 0,40 + 0,39 + 0,50 + 0,50 + 1,35 + 0,50 + 1,25 + 1,31 + 4,74 + 1,40 + 4,61 + 1,40 + 4,61 + 1,40 + 4,66 + 0,30 * 2 + 0,50 + 1,35 + 1,25$	m	47,860	
				RAZEM	109,790
142 d.3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie posadzek z płytek na spoczniku klatki schodowej.	m2		
		$3,88 * 2,72 + 0,45 * 1,50$	m2	11,229	
				RAZEM	11,229
143 d.3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie płytek klinkierowych na brzegach biegów schodowych.	m2		
		$12 * 0,32 * 0,12$	m2	0,461	
				RAZEM	0,461
144 d.3	KNR 4-01 0212-01 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości około 2 -3 cm - podłoże betonowe i kleje do płytek.	m3		
		$0,025 * 11,23$	m3	0,281	
				RAZEM	0,281
145 d.3	KNR 2-02 1102-01 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 - 40 mm zatarte na ostro - wylewka samopoziomująca.	m2		
		11,23	m2	11,230	
				RAZEM	11,230
146 d.3	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		klatka schodowa $1,40 + 3,40 + 3,60$	m	8,400	
		antresola $13,45 + 23,60$	m	37,050	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,450
147 d.3	KNR AT-17 0109-01 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm Frezowanie istniejących nawierzchni z lastriko.	m2		
		posadzki holu I piętra i spocznika, 37,05 + 11,23	m2	48,280	
		stopnie schodowe, 10 * 1,30 * (0,18 + 0,32) + 12 * 1,30 * (0,16 + 0,32)	m2	13,988	
		antresola, 2,44 * 13,45 + 23,60 * 3,26 + 3,26 * 2,44	m2	117,708	
				RAZEM	179,976
148 d.3	KNR 2-02 1116-02 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe EWS grubości 5 - 10 mm. Uzupełnienie ubytków, dziur i nierówności lastriko szpachlą z żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego.	m2		
		posadzki holu I piętra, 37,05 * 10%	m2	3,705	
		antresola, (2,44 * 13,45 + 23,60 * 3,26 + 3,26 * 2,44) * 15%	m2	17,656	
				RAZEM	21,361
149 d.3	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki epoksydowe gr min 3 mm - epoksydowe warstwy gruntująco - szcpe, z zasypem piaskowym, jako warstwa wstępnie wyrównująca podłoże.	m2		
		posadzki holu I piętra i spocznika, 37,05 + 11,23	m2	48,280	
		stopnie schodowe, 10 * 1,30 * (0,18 + 0,32) + 12 * 1,30 * (0,16 + 0,32)	m2	13,988	
		antresola, 2,44 * 13,45 + 23,60 * 3,26 + 3,26 * 2,44	m2	117,708	
				RAZEM	179,976
150 d.3	KNR 2-02 1116-03 analogia	Wykonanie kwarcowej posadzki ozdobnej na bazie żywicy epoksydowej, gr. min 3 mm, z obróbką dylatacji przeciwskurczowych masami elastycznymi. Kolor posadzki otrzymywany jest dzięki barwionej żywicy i zastosowania kolorowych piasków kwarcowych. Parametry: - wytrzymałość na ściskanie min 80 N/mm2, - antypoślizgowość R10, - odporność na UV, - wysoka odporność chemiczna, - wymagany atest higieniczny, zgodny z normą PN-EN 13813, - zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,9, - pięć warstw, z wykończeniowy lakierem matowy, - posadzka z atestem PZH,	m2		
		posadzki holu I piętra i spocznika, 48,28	m2	48,280	
		antresola, 2,44 * 13,45 + 23,60 * 3,26 + 3,26 * 2,44	m2	117,708	
				RAZEM	165,988

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.3	KNR 2-02 1116-03 analogia	Remont schodów z lastriko w technologii kwarcowej posadzki ozdobnej na bazie żywicy epoksydowej z kolorowym piaskiem kwarcowym, gr. min 3 mm, z ujednoliceniem i wyrównaniem szerokości i wysokości stopni schodowych, z płyt prefabrykowanych, bez drewnianych. Kolor posadzki otrzymywany jest dzięki barwionej żywicy i zastosowania kolorowych piasków kwarcowych. Parametry: - wytrzymałość na ściskanie min 80 N/mm ² , - antypoślizgowość R10, - odporność na UV, - wysoka odporność chemiczna, - wymagany atest higieniczny, zgodny z normą PN-EN 13813, - zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,9, - pięć warstw, z wykończeniowy lakierem matowy, - posadzka z atestem PZH,	szt		
		- ilość stopni do remontu w technologii kwarcowej posadzki epoksydowej, 10 + 12	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
152 d.3	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokoliki wykończone płytami gr. 0,5 cm i posadzką epoksydową do wys. 10 cm, z wyobleniami kątów przy posadzce i ścianie. Na biegach schodowych cokół na ścianie o wysokości 20 cm.	m		
		- hol, 1,75 + 1,25 + 0,13 + 0,05 * 6 + 0,52 + 0,97 + 0,75 + 3,03 + 1,13 + 0,70 + 0,70 + 0,45 + 2,60 + 2,02 + 10,30	m	26,600	
		- schody i spocznik z I piętra na parter, 3,40 * 2 + 10 * 0,32 + 12 * 0,32 + 0,45 * 2 + 1,60 + 2,60 + 2,80 + 12 * 0,32 + 3,88 + 2,72 + 2,25 + 0,45 * 2	m	35,330	
		- antresola, 2,44 + 12,70 + 0,40 + 0,39 + 0,50 + 0,50 + 1,35 + 0,50 + 1,25 + 1,31 + 4,74 + 1,40 + 4,61 + 1,40 + 4,61 + 1,40 + 4,66 + 0,30 * 2 + 0,50 + 1,35 + 1,25	m	47,860	
				RAZEM	109,790
153 d.3	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek schodów śrubami lub spawane. Balustrady biegu schodowego z I piętra na parter. Zakup i montaż nowych balustrad szklanych, ze szkła bezpiecznego, montaż do półki biegu schodowego (mocowanie boczne). Balustrada szklana o parametrach: szkło 6,6,4 mm VSG ESG przezroczyste, hartowane i klejone krawędzie wypolerowane i zaokrąglone. Listwa aluminiowa do montażu szkła w odcinkach 2,5 m, mocowane typ Y lub na rotulach, mocowanie profilu na wierzchu, wysokość barierki od posadzki 1,10 m, balustrada od góry wykończona poręczą drewnianą.	m		
		1,40 + 3,60 + 3,60	m	8,600	
				RAZEM	8,600

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.3	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek sztabek śrubami lub spawane. Balustrady na antresoli. Zakup i montaż nowych balustrad szklanych, ze szkła bezpiecznego, montaż do półki płyty antresoli (mocowanie boczne), łączna dł.37,05 m. Balustrada szklana o parametrach: szkło 6,6,4 mm VSG ESG przezroczyste, hartowane i klejone krawędzie wypolerowane i zaokrąglone. Listwa aluminiowa do montażu szkła w odcinkach 2,5 m, mocowane typ Y, mocowanie profilu na wierzch, wysokość barierki od posadzki 1,10 m,	m		
		13,45 + 23,60	m	37,050	
				RAZEM	37,050
155 d.3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach, na ścianach biegów schodowych. Pochwyty z rur i wsporników stalowych ze stali nierdzewnej fi 42,2 mm. Poręcz okrągła z rury fi 42,2 mm, zakończona zaślepkami. Powierzchnia stali: szlif, satyna, materiał: stal nierdzewna AISI 304	m		
		3,60 * 2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
156 d.3	wycena indywidualna	Wymiana istniejącego wylazu na dach. Nowy wylaz dachowy w konstrukcji aluminiowej, przekrycie płytą poliwęglanową mleczną NRO Broof (t1) gr. 27mm Uk=1,2W/m2K, max 1,00 x 1,00 m, podstawa skośna. Wylaz zamykany na klamkę z kluczem + dwie sprężyny gazowe (teleskopy, uchwyt do otwierania).	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.3	wycena indywidualna	Usunięcie ze ściany wsporników stalowych wyjścia na dach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.3	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-5, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 30. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - klatka schodowa.	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
159 d.3	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-6, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 60. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - klatka schodowa.	m2		
		1,15 * 2,00	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
160 d.3	KNR 4-01 0354-04 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni do 2 m2 - okno na antresoli.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.3	KNR 4-01 0354-05 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2 - okno na antresoli.	m2		
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
				RAZEM	2,520

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Rozebranie parapetów zewnętrznych zamurowanych okien.	m2		
		1,20 * 0,35 * 2	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
163 d.3	KNR 4-01 0303-04 wycena indywidualna	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej. Zamurowanie otworów okiennych pustakami ceramicznymi.	m2		
		0,90 * 1,20 + 1,20 * 2,10	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
164 d.3	KNR 2-02 0806-01 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - ściany działowe nowych pomieszczeń WC.	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
165 d.3	KNR 2-02 2009-02 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
166 d.3	KNR-W 2-02 2602-01 analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
167 d.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet okiennych - rolety materiałowe zaciemniające podgumowane, z prowadnicami montowanymi do profili aluminiowych naświetla skośnego sali gimnastycznej. Na każdą szybę o wymiarach 0,80 x 1,40 m, jedna roleta.	szt		
		93	szt	93,000	
		Obmiar dodatkowy: 0	szt. szt. szt.	0,000	
				RAZEM	93,000
				RAZEM	0,000
168 d.3	KNR 4-01 0354-08 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Rozebranie naświetla skośnego na spoczniku przy sali gimnastycznej.	m2		
		4,10 * 0,85 * 3	m2	10,455	
				RAZEM	10,455
169 d.3	KNNR 7 0504-03 wycena indywidualna	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru. Wykonanie nowego naświetla skośnego na spoczniku przy sali gimnastycznej, z profili aluminiowych i przeszkleń w klasie odporności ogniowej EI 60. W wycenie uwzględnić lokalne wymiany obróbek blacharskich przy profilach aluminiowych.	m2		
		4,10 * 0,85 * 3	m2	10,455	
				RAZEM	10,455
170 d.3	KNR AT-05 1660-03 wycena indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - rusztowania do malowania stalowych dźwigarów dachu sali gimnastycznej - kolor RAL 7016.	kolu mna		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kolumna	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.3	wycena indywidualna	Usunięcie z dźwigarów dachowych istniejących głośników 4 szt. i lamp świetlenia boiska 9 szt..	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.3	KNPnRPDE 76-203e analogia	Malowanie konstrukcji metalowych - różne powierzchnie metalowe - dźwigary dachowe, kolor RAL 7016.	m2		
		4 * (1,05 * 14,45 + 0,5 * 0,60 * 14,45)	m2	78,030	
				RAZEM	78,030
173 d.3	KNPnRPDE 76-203d analogia	Malowanie konstrukcji metalowych - belki stalowe - ceownik 200, kolor RAL 7016.	m		
		5 * 26,05	m	130,250	
				RAZEM	130,250
174 d.3	KNPnRPDE 76-203d analogia	Malowanie konstrukcji metalowych - belki stalowe - kątownik 100 x 100, kolor RAL 7016.	m		
		18 * 3,00	m	54,000	
				RAZEM	54,000
175 d.3	KNPnRPDE 76-203d analogia	Malowanie konstrukcji metalowych - belki stalowe - dwuteownik 200, kolor RAL 7016.	m		
		8 * 1,50	m	12,000	
				RAZEM	12,000
176 d.3	KNPnRPDE 76-203d analogia	Malowanie konstrukcji metalowych - belki stalowe - malowanie węzłów, wsporników, naciągów, kolor RAL 7016.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.3	wycena indywidualna	Usunięcie ze ściany wsporników stalowych wyjścia na dach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.3	wycena indywidualna	Usunięcie w dachu istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej, z zabetonowaniem otworów i uzupełnieniem pokrycia dachowego z piany PUR.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Przebudowa wejścia głównego i modernizacja klatki schodowej z parteru do piwnicy.			
179 d.4	KNR 9-29 0104-02 wycena indywidualna	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie podwójnym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		Tymczasowa zabudowa klatki schodowej płytami GK.			
		1,25 * 3,27 + 3,45 * 3,22 + 3,25 * 2,30	m2	22,672	
				RAZEM	22,672
180 d.4	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2.	szt.		
		Wykucie drzwi wejściowych i okna.			
		1,20 * 2,20 + 1,00 * 0,96	szt.	3,600	
				RAZEM	3,600
181 d.4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie posadzek z płytek.	m2		
		1,50 * 3,40	m2	5,100	
				RAZEM	5,100

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.4	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoże betonowe posadzki, na wejściu.	m3		
		0,15 * 1,50 * 3,40	m3	0,765	
				RAZEM	0,765
183 d.4	KNR 4-01 0349-02 wycena indywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rozbiórka ściany zewnętrznej.	m3		
		0,35 * 3,20 * 3,25 + 0,35 * 0,93 * 1,34	m3	4,076	
				RAZEM	4,076
184 d.4	KNR 2-02 1101-01 wycena indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-25.	m3		
		0,15 * 1,50 * 3,40	m3	0,765	
				RAZEM	0,765
185 d.4	KNR 2-02 1118-08 wycena indywidualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Płytki gresowe przed wejściem do sali gimnastycznej, antypoślizgowe. Zaprawa elastyczna	m2		
		1,50 * 3,40	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
186 d.4	KNR 2-02 0116-01 wycena indywidualna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego lub z bloczków silikatowych, grubości 28 cm	m2		
		0,60 * 2,40	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
187 d.4	TZKNBK V - 284 wycena indywidualna	Stałe podstemplowanie nadproży - podstępowanie z dwóch stron ściany.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
188 d.4	KNR 4-01 0329-05 wycena indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykucie w ścianach otworów pod strzępia w ścianach do osadzenia nowych belek nadproża, belki stalowe 2 x PN200	m3		
		4 * 2 * 0,30 * 0,30	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
189 d.4	TZKNBK IV - 190 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem. Osadzenie w ścianie nowego nadproża ze stalowej belki 2 x PN 200, dł. 2,50 m.	kg		
		22,40 * 2,50 * 4	kg	224,000	
				RAZEM	224,000
190 d.4	TZKNBK IV - 191 wycena indywidualna	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
191 d.4	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,20 * 0,73 + 0,40 * 2,20 * 2 + 1,70 * 2,95 + 2,30 * 4,95 + 4,50 + 1,25 + 1,44 * 2 + 2,50 * 0,30 + 2,50 * 0,43$	m2	30,221	
				RAZEM	30,221
192 d.4	KNR 4-01 0713-02 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach.	m2		
		$2,70 * 1,38 + 2,70 * 0,20 * 2 + 1,35 * 3,65 * 2 + 2,50$	m2	17,161	
				RAZEM	17,161
193 d.4	KNR 2-02 2009-02 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		30,22	m2	30,220	
				RAZEM	30,220
194 d.4	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		17,16	m2	17,160	
				RAZEM	17,160
195 d.4	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Montaż drzwi wejściowych zewnętrznych - Dz-1: - profile aluminiowe min trzy komorowe, z wkładką/wkładkami termiczną, izolacyjność termiczna profili U_f nie więcej niż $1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, - skrzydło wejściowe o szer. min $0,90 \text{ m}$, - przeszklenie w drzwiach aluminiowych zewnętrznych i wewnętrznych - każde pole ma być przeszklone pakietem trzy szybowy $4/18/4/18/4$, o współczynniku przenikania ciepła szyby U_g nie więcej niż $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, - wyposażenie drzwi aluminiowych: klamka metalowa czarna lub srebrna, zawiasy nawierzchniowe 3 szt. na skrzydło, uszczelnienie przylgowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, w drzwiach wejściowych jeden zamek trzypunktowy z wkładką (drzwi wewnętrzne wiatrolapów bez zamka), próg izolowany termicznie, - profile aluminiowe malowane w kolorze RAL najbardziej zbliżony do obecnego - kolor brązowy,	m2		
		$1,80 * 2,00$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
196 d.4	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-6, z kształtowników aluminiowych w klasie odporności ogniowej EIS 60. RAL 7016, z obrobieniem ościeży - wejście z klatki schodowej na salę sportową.	m2		
		$1,15 * 2,00$	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
197 d.4	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		30,22	m2	30,220	
				RAZEM	30,220
198 d.4	KNR 4-01 1201-02 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrznych sufitów, kolor biały.	m2		
		17,16	m2	17,160	
				RAZEM	17,160
199 d.4	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		klatka schodowa $2,80 + 2,80$	m	5,600	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,600
200 d.4	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzeków śrubami lub spawane. Balustrady biegu schodowego z I piętra na parter. Zakup i montaż nowych balustrad szklanych, ze szkła bezpiecznego, montaż do policzka biegu schodowego (mocowanie boczne). Balustrada szklana o parametrach: szkło 6,6,4 mm VSG ESG przezroczyste, hartowane i klejone krawędzie wypolerowane i zaokrąglone. Listwa aluminiowa do montażu szkła w odcinkach 2,5 m, mocowane typ Y lub na rotulach, mocowanie profilu na wierzch, wysokość barierki od posadzki 1,10 m, balustrada od góry wykończona poręczą drewnianą.	m		
		5,60	m	5,600	
				RAZEM	5,600
201 d.4	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach, na ścianach biegów schodowych. Pochwyt z rur i wsporników stalowych ze stali nierdzewnej fi 42,2 mm. Poręcz okrągła z rury fi 42,2 mm, zakończona zaślepkami. Powierzchnia stali: szlif, satyna, materiał: stal nierdzewna AISI 304	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
202 d.4	KNR 2-02 1102-01 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro - wylewka samopoziomująca.	m2		
		2,48 * 2,40 + 2,70 * 2,65 + 1,50 * 0,50	m2	13,857	
		- pom. nr 0.54 i spocznik sali, 2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35	m2	21,187	
				RAZEM	35,044
203 d.4	KNR AT-25 0201-02 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji dwustronnej. Skucie cokołów na ścianach przy posadzkach, wykonanych z zaprawy cementowej.	m		
		2,62 + 0,41 + 0,61 + 2,70 + 2,10 + 0,70 + 0,60 * 2 + 1,20	m	11,540	
				RAZEM	11,540
204 d.4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie na stopniach schodowych do piwnicy płytek z kamienia "Biała Marianna".	m2		
		9 * 1,40 * (0,15 + 0,33)	m2	6,048	
				RAZEM	6,048
205 d.4	wycena indywidualna	Wycieraczka na wejściu z zewnątrz - wewnętrzna. Wycieraczka w ramce ze stali ocynkowanej, o max wysokości 2 cm, wymiar wycieraczki 1,80 x 1,50 m. Ramka osadzona przed posadzką epoksydową. Wycieraczka z gumowymi i szczotkowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.4	wycena indywidualna	Wycieraczka na wejściu z zewnątrz - zewnętrzna. Wycieraczka w ramce ze stali ocynkowanej, o max wysokości 2 cm, wymiar wycieraczki 1,80 x 1,50 m. Ramka osadzona przed posadzką epoksydową. Wycieraczka z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.4	KNR AT-17 0109-01 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm Frezowanie istniejących nawierzchni z lastriko.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		posadzki spocznika i wejścia na salę, 13,86	m2	13,860	
		stopnie schodowe na parter, $8 * 1,35 * (0,33 + 0,17)$	m2	5,400	
				RAZEM	19,260
208 d.4	KNR 2-02 1116-02 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe EWS grubości 5 - 10 mm. Uzupełnienie ubytków, dziur i nierówności lastriko szpachlą z żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego.	m2		
		stopnie schodowe na parter, $8 * 1,35 * (0,33 + 0,17) * 10\%$	m2	0,540	
		- pom. nr 0.54 i spocznik sali, $2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35$	m2	21,187	
				RAZEM	21,727
209 d.4	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki epoksydowe gr min 3 mm - epoksydowe warstwy gruntujące - szczepne, z zasypem piaskowym, jako warstwa wstępnie wyrównująca podłoże.	m2		
		posadzki spocznika i wejścia na salę, 13,86	m2	13,860	
		stopnie schodowe na parter, $8 * 1,35 * (0,33 + 0,17)$	m2	5,400	
		stopnie schodowe do piwnicy, $9 * 1,40 * (0,33 + 0,15)$	m2	6,048	
		- pom. nr 0.54 i spocznik sali, $2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35$	m2	21,187	
				RAZEM	46,495
210 d.4	KNR 2-02 1116-03 analogia	Wykonanie kwarcowej posadzki ozdobnej na bazie żywicy epoksydowej, gr. min 3 mm, z obróbką dylatacji przeciwskurczowych masami elastycznymi. Kolor posadzki otrzymywany jest dzięki barwionej żywicy i zastosowania kolorowych piasków kwarcowych. Parametry: - wytrzymałość na ściskanie min 80 N/mm2, - antypoślizgowość R10, - odporność na UV, - wysoka odporność chemiczna, - wymagany atest higieniczny, zgodny z normą PN-EN 13813, - zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,9, - pięć warstw, z wykończeniowy lakierem matowy, - posadzka z atestem PZH,	m2		
		posadzki spocznika i wejścia na salę, 13,86	m2	13,860	
		stopnie schodowe na parter, $8 * 1,35 * (0,33 + 0,17)$	m2	5,400	
		stopnie schodowe do piwnicy, $9 * 1,40 * (0,33 + 0,15)$	m2	6,048	
		- pom. nr 0.54 i spocznik sali, $2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35$	m2	21,187	
				RAZEM	46,495

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.4	KNR 2-02 1116-03 analogia	Remont schodów z lastriko w technologii kwarcowej posadzki ozdobnej na bazie żywicy epoksydowej z kolorowym piaskiem kwarcowym, gr. min 3 mm, z ujednoliceniem i wyrównaniem szerokości i wysokości stopni schodowych, z płyt prefabrykowanych, bez drewnianych. Kolor posadzki otrzymywany jest dzięki barwionej żywicy i zastosowania kolorowych piasków kwarcowych. Parametry: - wytrzymałość na ściskanie min 80 N/mm ² , - antypoślizgowość R10, - odporność na UV, - wysoka odporność chemiczna, - wymagany atest higieniczny, zgodny z normą PN-EN 13813, - zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,9, - pięć warstw, z wykończeniowy lakierem matowy, - posadzka z atestem PZH,	szt		
		- ilość stopni do remontu w technologii kwarcowej posadzki epoksydowej, 9 + 8	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
212 d.4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokoliki wykończone płytami gr. 0,5 cm i posadzką epoksydową do wys. 10 cm, z wyobleniami kątów przy posadzce i ścianie. Na biegach schodowych cokół na ścianie o wysokości 20 cm.	m		
		11,54	m	11,540	
		- pom. nr 0.54 i spocznik sali, 2,15 * 2 + 7,10 * 2 + 2,52 + 2,35 * 2 - 0,90 * 2 - 1,50 - 1,60	m	20,820	
				RAZEM	32,360
213 d.4	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z poziomu parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		5,95	m ³	5,950	
				RAZEM	5,950
214 d.4	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m ³		
		5,95	m ³	5,950	
				RAZEM	5,950
5		Odbudowa magazynu sali gimnastycznej			
215 d.5	KNR AT-05 1660-03 wycena indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - rusztowania do przecierania i malowania ścian piwnicy.	kolu mna		
		1	kolu mna	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.5	TZKNBK V - 284 wycena indywidualna	Stałe podstemplowanie nadproży - podstępowanie z dwóch stron ściany.	szt.		
		4 * 2 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
217 d.5	KNR 4-01 0329-05 wycena indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykucie w ścianach otworów pod strzypa w ścianach do osadzenia nowych belek nadproża, belki stalowe 2 x PN200	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 0,25 * 0,30 * 0,25	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
218 d.5	TZKNBK IV - 190 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem. Osadzenie w ścianie nowego nadproża ze stalowej belki 2 x HEB 220, dł. 2,30 m.	kg		
		657,80	kg	657,800	
				RAZEM	657,800
219 d.5	TZKNBK IV - 191 wycena indywidualna	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
220 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie okien.	szt.		
		1,00 * 0,96 * 5	szt.	4,800	
				RAZEM	4,800
221 d.5	KNR 4-01 0349-02 wycena indywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rozbiórka murowanej ściany zewnętrznej, z izolacją styropianem gr. 10 cm. Ściana podmyta.	m3		
		0,35 * 1,35 * 3,17 + 0,35 * 3,17 * 26,45	m3	30,844	
				RAZEM	30,844
222 d.5	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoże betonowe posadzki	m3		
		0,15 * 1,35 * 26,45	m3	5,356	
				RAZEM	5,356
223 d.5	KNP 16 0150 -01.01 wycena indywidualna	Wybieranie podsypki z pospółki lub żwiru bez oczyszczania. Usunięcia podsypek tłuczniowych pod posadzkowych - 20 cm.	m3		
		0,20 * 1,35 * 26,45	m3	7,142	
				RAZEM	7,142
224 d.5	KNR 4-01 0102-01 wycena indywidualna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II Wykopy do rozebrania starych podmytych fundamentów i uszkodzonych posadzek.	m3		
		1,00 * 1,20 * (26,45 + 1,35 * 2)	m3	34,980	
				RAZEM	34,980
225 d.5	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ściany fundamentowe z bloczków betonowych.	m3		
		0,35 * 1,35 * 1,00 * 2 + 0,35 * 26,40 * 1,00	m3	10,185	
				RAZEM	10,185
226 d.5	KNR 4-01 0212-03 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podmyte ławy fundamentowe.	m3		
		0,60 * 0,40 * (1,35 * 2 + 26,40)	m3	6,984	
				RAZEM	6,984

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.5	KNR 4-01 0701-06 wycena indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku baranek gr. 3 - 5 cm.	m ²		
		0,95 * 26,40	m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
228 d.5	KNR 2-31 0103-04 wycena indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1,00 * (26,40 + 1,35 * 2)	m ²	29,100	
				RAZEM	29,100
229 d.5	KNNR 6 0905-02 wycena indywidualna	Chude betony o Rm 50 KG/cm ² z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 dm ³	m ³		
		0,10 * 29,10	m ³	2,910	
				RAZEM	2,910
230 d.5	KNR 2-02 0202-01 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,60 * 0,40 * (26,40 + 1,35 * 2)	m ³	6,984	
				RAZEM	6,984
231 d.5	KNR 2-02 0208-04 wycena indywidualna	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,25 * 0,25 * (3,17 + 0,80) * 12	m ³	2,978	
				RAZEM	2,978
232 d.5	KNR 2-02 0210-02 wycena indywidualna	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu. Nadporze żelbetowe, połączone ze słupami, wejście boczne do sali gimnastycznej.	m ³		
		0,25 * 0,25 * 1,50	m ³	0,094	
				RAZEM	0,094
233 d.5	KNR-W 2-02 0259-03 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm, strzemiona co 20 cm - ława fundamentowa i słupy.	t		
		0,107 + 0,124	t	0,231	
				RAZEM	0,231
234 d.5	KNR-W 2-02 0259-04 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm, 3 pręty dołem i trzy pręty górą - ława fundamentowa	t		
		1,944	t	1,944	
				RAZEM	1,944
235 d.5	KNR-W 2-02 0259-04 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm, 4 pręty - słupy	t		
		0,330	t	0,330	
				RAZEM	0,330
236 d.5	KNNR-W 3 0408-08 wycena indywidualna	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi. Wiercenie otworów w posadzce antresoli do betonowania nowych słupów żelbetowych. Grubość płyty stropowej 20 cm. Planowana średnica otworu do wywiercenia fi 160 mm.	cm		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20 * 12	cm	240,000	
				RAZEM	240,000
237 d.5	KNNR-W 3 0408-09 wycena indywidualna	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Wiercenie otworów o średnicy 160 mm Krotność = 10	cm		
		20 * 12	cm	240,000	
				RAZEM	240,000
238 d.5	wycena indywidualna	Zabetonowanie na słupie szyny HALFEN HTA 38/17, szyna na boku słupa, o dł. 3,75 m. Dwie listwy na jeden słup.	m		
		10 * 2 * 3,75	m	75,000	
		1 * 2 * 3,75	m	7,500	
				RAZEM	82,500
239 d.5	wycena indywidualna	Montaż na szynie HALFEN listw BL 180 i zamurowanie szyny w poziomych spoinach ścian murowanych.	szt		
		10 * 2 * 18	szt	360,000	
		1 * 2 * 18	szt	36,000	
				RAZEM	396,000
240 d.5	KNR-W 2-02 0259-04 każdym słupie pręt żebrowany fi 28, dł. 0,50 m. wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 28 mm. Osadzić od góry w każdym słupie pręt żebrowany fi 28, dł. 0,5 m,	t		
		0,0372	t	0,037	
				RAZEM	0,037
241 d.5	KNR 2-02 0208-04 wycena indywidualna	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie na antresoli wywierconych otworów do nowo lanych słupów żelbetowych. W otworach osadzone i zabetonowane pręty fi 28 mm.	m3		
		0,20 * 0,02 * 12	m3	0,048	
				RAZEM	0,048
242 d.5	KNR 2-02 0602-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(0,60 + 0,40 * 2) * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	40,740	
				RAZEM	40,740
243 d.5	KNR 2-02 0602-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		(0,60 + 0,40 * 2) * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	40,740	
				RAZEM	40,740
244 d.5	KNR 2-02 0604-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,60 * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	17,460	
				RAZEM	17,460

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.5	KNR-W 2-02 0101-06 wycena indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych 38 x 25 x 12 cm, na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * 0,80 * (26,40 + 1,35 * 2)	m3	5,820	
				RAZEM	5,820
246 d.5	KNR 2-02 0602-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,25 * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	7,275	
				RAZEM	7,275
247 d.5	KNR 2-02 0602-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		7,275	m2	7,275	
				RAZEM	7,275
248 d.5	KNR 2-02 0603-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,80 * 2 * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	46,560	
				RAZEM	46,560
249 d.5	KNR 2-02 0603-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		46,56	m2	46,560	
				RAZEM	46,560
250 d.5	KNR 2-02 0604-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,25 * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	7,275	
				RAZEM	7,275
251 d.5	KNR AT-27 0301-01 wycena indywidualna	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		(0,80 + 0,20) * (26,40 + 1,35 * 2)	m2	29,100	
				RAZEM	29,100
252 d.5	KNR AT-27 0303-02 wycena indywidualna	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		29,10	m2	29,100	
				RAZEM	29,100
253 d.5	KNR-W 2-02 2602-01 analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO", w tym również docieplenie zamurowanych otworów po drzwiach i oknach. Należy wycenić: 1. Ocieplenie ścian fundamentowych XPS - gr 10 cm. 2. Montaż płyt bez kołkowania, na pianoklej.	m2		
		0,80 * (26,40 + 1,45 * 2)	m2	23,440	
				RAZEM	23,440
254 d.5	KNR AT-38 0215-01 analogia	Mocowanie termoizolacji ścian z płyt XPS na pianoklej.	m2		
		23,44	m2	23,440	
				RAZEM	23,440

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.5	KNR-W 2-02 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
		23,44	m2	23,440	
				RAZEM	23,440
256 d.5	KNR-W 2-02 2601-08 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		2 * 0,80 + 2 * 3,20	m	8,000	
				RAZEM	8,000
257 d.5	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej	m2		
		0,80 * (26,40 + 1,60 * 2)	m2	23,680	
				RAZEM	23,680
258 d.5	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy dociskowej folię kubełkową	m		
		26,40 + 1,60 * 2	m	29,600	
				RAZEM	29,600
259 d.5	KNR 2-01 0501-01 wycena indywidualna	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zasypanie piaskiem, zaizolowanych ścian fundamentowych i wykonanie podsypek pod nowe posadzki magazynu wewnątrz.	m3		
		- z zewnątrz, 1,20 * (0,20 + 0,175) * (27,10 + 1,35) + 0,5 * 1,20 * 0,20 * (27,10 + 1,35)	m3	16,217	
		- wewnątrz, 27,10 * 1,35 * 0,20 + 0,5 * 0,80 * 0,40 * 27,10	m3	11,653	
				RAZEM	27,870
260 d.5	KNR 2-02 0107-01 wycena indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 - 25 cm	m2		
		3,15 * 1,10 * 2 + 1,78 * 3,15 + 3,00 * 3,15 * 6 + 1,50 * 3,15 + 3,17 * 3,15 - 1,50 * 2,00	m2	80,948	
				RAZEM	80,948
261 d.5	KNR-W 2-02 2602-01 analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO". Styropian gr. 10 cm.	m2		
		3,20 * (26,40 + 1,50 * 2)	m2	94,080	
				RAZEM	94,080
262 d.5	KNR-W 2-02 2602-04 analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m2		
		3,20 * (26,40 + 1,50 * 2)	m2	94,080	
				RAZEM	94,080
263 d.5	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		- ściany wewnętrzne, 3,17 * (27,10 * 2 + 1,35 * 6) - 0,90 * 2,00 * 2 - 1,50 * 2,00 - 1,60 * 2,00 + 0,60 * 2 * 2,00 * 2 + 0,25 * 2,00 * 2 + 0,60 * 1,60 + 0,25 * 1,60	m2	194,851	
		- murowane betonowe ściany fundamentowe, od zewnątrz, (0,80 + 0,20) * (27,10 + 1,35 * 2)	m2	29,800	
				RAZEM	224,651
264 d.5	KNR 4-01 0713-02 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach.	m2		
		1,35 * 26,45	m2	35,708	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,708
265 d.5	KNR 2-02 2009-02 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		194,85	m2	194,850	
				RAZEM	194,850
266 d.5	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		35,71	m2	35,710	
				RAZEM	35,710
267 d.5	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Montaż drzwi wejściowych zewnętrznych - Dz-2: - profile aluminiowe min trzy komorowe, z wkładką/wkładkami termiczną, izolacyjność termiczna profili Uf nie więcej niż 1,7 W/(m2K), - skrzydło wejściowe o szer. min 0,90 m, - przeszklenie w drzwiach aluminiowych zewnętrznych i wewnętrznych - każde pole ma być przeszklone pakietem trzy szybowy 4/18/4/18/4, o współczynniku przenikania ciepła szyby Ug nie więcej niż 0,5 W/(m2K), - wyposażenie drzwi aluminiowych: klamka metalowa czarna lub srebrna, zawiasy nawierzchniowe 3 szt. na skrzydło, uszczelnienie przylgowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, w drzwiach wejściowych jeden zamek trzypunktowy z wkładką (drzwi wewnętrzne wiatrołapów bez zamka), próg izolowany termicznie, - profile aluminiowe malowane w kolorze RAL najbardziej zbliżony do obecnego - kolor brązowy,	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
268 d.5	NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe D-5: - profile aluminiowe min trzy komorowe, z wkładką/wkładkami termiczną, izolacyjność termiczna profili Uf nie więcej niż 1,7 W/(m2K), - skrzydło wejściowe o szer. min 0,90 m, - przeszklenie w drzwiach aluminiowych zewnętrznych i wewnętrznych - każde pole ma być przeszklone pakietem trzy szybowy 4/18/4/18/4, o współczynniku przenikania ciepła szyby Ug nie więcej niż 0,5 W/(m2K), - wyposażenie drzwi aluminiowych: klamka metalowa czarna lub srebrna, zawiasy nawierzchniowe 3 szt. na skrzydło, uszczelnienie przylgowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, w drzwiach wejściowych jeden zamek trzypunktowy z wkładką (drzwi wewnętrzne wiatrołapów bez zamka), próg izolowany termicznie, - profile aluminiowe malowane w kolorze RAL 7016,	m2		
		1,40 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
269 d.5	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		194,85	m2	194,850	
				RAZEM	194,850
270 d.5	KNR 4-01 1201-02 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrznych sufitów, kolor biały.	m2		
		35,71	m2	35,710	
				RAZEM	35,710

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.5	KNR 2-02 0607-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2 warstwy, gr. 0,3 mm, folia klejona taśmą.	m2		
		$(27,10 + 0,20 * 2) * (1,35 + 0,20 * 2)$	m2	48,125	
				RAZEM	48,125
272 d.5	KNR 2-02 1101-01 wycena indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 12 cm.	m3		
		$27,10 * 1,35 * 0,12$	m3	4,390	
				RAZEM	4,390
273 d.5	KNR 2-02 1102-01 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro - wylewka samopoziomująca.	m2		
		$1,35 * 26,45$	m2	35,708	
				RAZEM	35,708
274 d.5	wycena indywidualna	Szlifowanie podłoża posadzki samopoziomującej ręczne lub mechaniczne, celem usunięcia górnej warstwy z mleczka cementowego.	m2		
		212,71	m2	212,710	
				RAZEM	212,710
275 d.5	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki epoksydowe gr min 3 mm - epoksydowe warstwy gruntująco - szczepne, z zasypem piaskowym, jako warstwa wstępnie wyrównująca podłoże.	m2		
		35,71	m2	35,710	
				RAZEM	35,710
276 d.5	KNR 2-02 1116-03 analogia	Wykonanie kwarcowej posadzki ozdobnej na bazie żywicy epoksydowej, gr. min 3 mm, z obróbką dylatacji przeciwskurczowych masami elastycznymi. Kolor posadzki otrzymywany jest dzięki barwionej żywicy i zastosowania kolorowych piasków kwarcowych. Parametry: - wytrzymałość na ściskanie min 80 N/mm2, - antypoślizgowość R10, - odporność na UV, - wysoka odporność chemiczna, - wymagany atest higieniczny, zgodny z normą PN-EN 13813, - zasyp piaskiem kwarcowym frakcji 0,4 - 0,9, - pięć warstw, z wykończeniowy lakierem matowy, - posadzka z atestem PZH,	m2		
		35,71	m2	35,710	
				RAZEM	35,710
277 d.5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokoliki wykończone płytami gr. 0,5 cm i posadzką epoksydową do wys. 10 cm, z wyobleniami kątów przy posadzce i ścianie. Na biegach schodowych cokół na ścianie o wysokości 20 cm.	m		
		$1,35 * 2 + 26,45 * 2 - 1,50 * 2 - 1,40 + 0,50 * 2 + 0,20 * 4$	m	53,000	
				RAZEM	53,000
278 d.5	KNR 4-01 0102-01 wycena indywidualna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II Wykopy pod opaskę żwirową.	m3		
		$0,70 * 0,30 * (26,55 + 17,28)$	m3	9,204	
				RAZEM	9,204
279 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - opaska żwirowa sali gimnastycznej.	m3		
		$0,20 * 0,15 * 73,68$	m3	2,210	
				RAZEM	2,210

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.5	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		26,55 + 17,28 + 21,98 + 1,50 + 3,87 + 0,50 * 5	m	73,680	
				RAZEM	73,680
281 d.5	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej	m2		
		0,30 * (26,55 + 17,28)	m2	13,149	
				RAZEM	13,149
282 d.5	KNR 2-11 0404-01 analogia	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm - łącznie gr. 20 cm. Krotność = 4	m2		
		0,60 * 0,25 * (26,55 + 17,28 + 21,98 + 3,87 + 0,50 * 5)	m2	10,827	
				RAZEM	10,827
283 d.5	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z poziomu parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		30,79 + 5,49 + 7,32 + 10,18 + 7,15 + 25,75 * 0,03	m3	61,703	
				RAZEM	61,703
284 d.5	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		61,703	m3	61,703	
				RAZEM	61,703
285 d.5	wycena indywidualna	Wykonanie ogrodzenia ażurowego centrali wentylacyjnej. Ogrodzenie w kolorze RAL 7016, systemowe, z furtką 2 x 100 cm, wys. 2,00 m. Furtki zamykane na klucz.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		++++ Modernizacja sali gimnastycznej			
286 d.6	KNR AT-05 1660-03 wycena indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - rusztowania do przecierania i malowania ścian piwnicy.	kolu mna		
		4	kolu mna	4,000	
				RAZEM	4,000
287 d.6	wycena indywidualna	Demontaż na czas remontu i ponowny montaż systemu do otwierania okien na sali gimnastycznej.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
288 d.6	KNR 4-01 0354-15 wycena indywidualna	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - usunięcie wsporników ze ścian.	szt.		
		wsporniki drabinek 17 + 18 + 33	szt.	68,000	
		wsporniki siatki do siatkówki, 2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	72,000
289 d.6	KNR 4-01 0354-15 wycena indywidualna	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż koszy i usunięcie wsporników ze ścian.	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.6	KNR 4-01 0329-05 wycena indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Nowe okno w reżyserce.	m3		
		1,25 * 1,15 * 0,25	m3	0,359	
				RAZEM	0,359
291 d.6	KNR 4-01 0329-05 wycena indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykucie w ścianach otworów pod strzępia w ścianach do osadzenia nowych belek nadproża, belki stalowe 2 x PN200	m3		
		0,25 * 0,30 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
292 d.6	TZKNBK IV - 190 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem. Osadzenie w ścianie nowego nadproża ze stalowej belki 2 x PN 200, dł. 1,60 m.	kg		
		83,84	kg	83,840	
				RAZEM	83,840
293 d.6	TZKNBK IV - 191 wycena indywidualna	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		2 * 2 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
294 d.6	NNRNKB 202 1025-03 wycena indywidualna	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okno wewnętrzne w reżyserce, okno stałe, przeszklone szkłem klejonym, bezpiecznym, zestaw odporny na uderzenia piłki.	m2		
		1,20 * 1,05	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
295 d.6	KNR 2-02 1203-01 wycena indywidualna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi stalowe lub aluminiowe malowane, odporne na uderzenia piłki. Reżyserka i pokój trenera.	m2		
		0,90 * 2,00 + 0,90 * 2,00	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
296 d.6	KNR 4-01 0349-02 wycena indywidualna	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana działowa w reżyserce.	m3		
		- reżyserka 0,12 * (3,35 * 3,07 + 0,80 * 0,95)	m3	1,325	
		- pokój trenera, 0,12 * (2,15 * 3,05)	m3	0,787	
		- murki kanałów technicznych w posadzce sportowej, 0,15 * (23,65 + 0,50 + 0,50 + 21,10) * 0,12	m3	0,824	
				RAZEM	2,936
297 d.6	KNR 4-01 0428-04 wycena indywidualna	Rozebranie legarów - belki 5 x 15 cm, mocowane do ściany, od rozebranego parkietu sportowego.	m		
		20,50 + 23,65	m	44,150	
				RAZEM	44,150
298 d.6	KNR AT-27 0102-03 wycena indywidualna	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie lub szlifowanie - warstwa izolacji bitumicznej na płycie betonowej boiska	m2		
		14,10 * 23,60	m2	332,760	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	332,760
299 d.6	KNR 2-02 0107-01 wycena indywidualna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 - 25 cm - nowa ściana do pokoju trenera.	m2		
		2,15 * 3,05 - 0,90 * 2,00	m2	4,758	
				RAZEM	4,758
300 d.6	wycena indywidualna	Wymiana istniejącego hydrantu podtynkowego. Nowy hydrant podtynkowy DN 25, z węzłem półsztywnym o dł. min 30 m, z miejscem na gaśnicę pod zwijadłem, kolor obudowy czerwony. Prądownica ø 25 z dyszą równoważną ø 10 mm, zgodny z normą PN-EN 671-1. Zamek patentowy z szybką, skrzynka wyposażona w gaśnicę 6 kg. Ściana pokoju trenera.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.6	KNR 4-01 0212-01 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5 cm - - podłoże betonowe posadzki	m3		
		2,11 * 4,60 * 0,05	m3	0,485	
				RAZEM	0,485
302 d.6	KNR 4-01 0701-06 wycena indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie pozostałych tynków	m2		
		- reżyserka, 2,15 * (0,30 + 2,10 * 2 + 4,60 + 3,37)	m2	26,811	
		- tynk za zdemontowanymi grzejnikami, 6 * 0,90 * 2,00	m2	10,800	
		- cokoły na sali z izolacją bitumiczną, 0,17 * 3,05 + 0,15 * 2,33 + 0,18 * 11,85	m2	3,001	
				RAZEM	40,612
303 d.6	KNR 2-02 0216-02 wycena indywidualna	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - wykonanie stropu w miejscu zlikwidowanej klatki reżyserki.	m2		
		0,15 * 1,15 * 3,25	m2	0,561	
				RAZEM	0,561
304 d.6	KNR-W 2-02 0259-04 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm, 3 pręty dołem i trzy pręty górą - ława fundamentowa	t		
		0,845	t	0,845	
				RAZEM	0,845
305 d.6	KNR 2-02 1102-01 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro - wylewka samopoziomująca - reżyserka, pokój trenera.	m2		
		2,11 + 4,60 + 2,15 * 7,10	m2	21,975	
				RAZEM	21,975
306 d.6	KNR 4-01 0713-01 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - zeszkrobanie starych farb ze ścian i lamperii.	m2		
		- sala gimnastyczna - lamperia (3,40 - 2,25) * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15) + 1,10 * 26,10 + 15,10 * 2,00 + 1,00 * 2,20 + 4 * 10,00	m2	192,535	
		- sala gimnastyczna - ściany powyżej lamperii, (7,90 - 3,40) * 23,60 + (8,50 - 3,40) * 14,50 * 2	m2	254,100	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	446,635
307 d.6	KNR AT-40 0301-01 wycena indywidualna	Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie - tynk cementowy, uzupełniający ubytki w ścianach z cegieł po skutych tynkach.	m2		
		- reżyserka, $3,07 * (0,30 + 2,10 * 2 + 4,60 + 3,37) + 0,90 * 1,20$	m2	39,363	
		- pokój trenera, $3,05 * (7,10 * 2 + 2,15 + 0,70) + 1,55 * 0,90$	m2	53,398	
		- sala gimnastyczna, $2,25 * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15)$	m2	178,875	
				RAZEM	271,636
308 d.6	KNR 2-02 0803-02 wycena indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		- reżyserka, $3,07 * (0,30 + 2,10 * 2 + 4,60 + 3,37) + 0,90 * 1,20$	m2	39,363	
		- pokój trenera, $3,05 * (7,10 * 2 + 2,15 + 0,70) + 1,55 * 0,90$	m2	53,398	
		- sala gimnastyczna, $2,25 * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15)$	m2	178,875	
				RAZEM	271,636
309 d.6	KNR 2-02 2009-02 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		- reżyserka, $3,07 * (0,30 + 2,10 * 2 + 4,60 + 3,37) + 0,90 * 1,20$	m2	39,363	
		- pokój trenera, $3,05 * (7,10 * 2 + 2,15 + 0,70) + 1,55 * 0,90$	m2	53,398	
		- sala gimnastyczna, $2,25 * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15)$	m2	178,875	
		- sala gimnastyczna - lamperia $(3,40 - 2,25) * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15) + 1,10 * 26,10 + 15,10 * 2,00 + 1,00 * 2,20 + 4 * 10,00$	m2	192,535	
		- sala gimnastyczna - ściany powyżej lamperii, $(7,90 - 3,40) * 23,60 + (8,50 - 3,40) * 14,50 * 2$	m2	254,100	
				RAZEM	718,271
310 d.6	KNR 4-01 1201-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi tynków na ścianach, kolor do ustalenia - ciepły.	m2		
		- reżyserka, $3,07 * (0,30 + 2,10 * 2 + 4,60 + 3,37) + 0,90 * 1,20$	m2	39,363	
		- pokój trenera, $3,05 * (7,10 * 2 + 2,15 + 0,70) + 1,55 * 0,90$	m2	53,398	
		- sala gimnastyczna, $2,25 * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15)$	m2	178,875	
		- sala gimnastyczna - lamperia $(3,40 - 2,25) * (14,50 + 23,60 + 11,95 + 0,90 + 2,40 + 26,15) + 1,10 * 26,10 + 15,10 * 2,00 + 1,00 * 2,20 + 4 * 10,00$	m2	192,535	
		- sala gimnastyczna - ściany powyżej lamperii, $(7,90 - 3,40) * 23,60 + (8,50 - 3,40) * 14,50 * 2$	m2	254,100	
				RAZEM	718,271
311 d.6	KNR 4-01 0713-02 wycena indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - przecieranie tynków na suficie w reżyserce i pom. trenera, hol wejścia.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,11 * 4,60 + 2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35 + 1,10 * 26,10$	m2	59,603	
				RAZEM	59,603
312 d.6	KNR 2-02 2009-04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$2,11 * 4,60 + 2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35 + 1,10 * 26,10$	m2	59,603	
				RAZEM	59,603
313 d.6	KNR 4-01 1201-02 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi starych tynków wewnętrznych sufitów, kolor biały.	m2		
		$2,11 * 4,60 + 2,15 * 7,10 + 2,52 * 2,35 + 1,10 * 26,10$	m2	59,603	
		$15,10 * 26,10 + 26,10 * 1,10 + 2,40 * 1,45$	m2	426,300	
				RAZEM	485,903
314 d.6	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z poziomu parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		$0,359 + 0,075 + 2,936 + 0,485 + 40,612 * 0,03$	m3	5,073	
				RAZEM	5,073
315 d.6	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		5,073	m3	5,073	
				RAZEM	5,073
316 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych poziomych z folii, o gr. min 0,2 mm, dwie warstwy, folie klejone taśmami, z wywiniciem foli na ściany	m2		
		$14,50 * 23,61$	m2	342,345	
		$(0,20 + 0,08) * (14,50 * 2 + 23,61 * 2)$	m2	21,342	
				RAZEM	363,687
317 d.6	wycena indywidualna	Wylewka wyrównująca z masy styrobetonowej, samorozlewnej - gr. 20,00 cm, wytrzymałość na ściskanie przy 10 % nacisku min 800 kPa.	m3		
		$14,50 * 23,61 * 0,20$	m3	68,469	
				RAZEM	68,469
318 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych poziomych z folii, o gr. min 0,2 mm, dwie warstwy, folie klejone taśmami, z wywiniciem foli na ściany	m2		
		$14,50 * 23,61$	m2	342,345	
				RAZEM	342,345
319 d.6	KNR-W 2-02 1101-03 wycena indywidualna	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Wykonanie podłoża z jastrychu cementowego o gr. min 8,00 cm, wytrzymałość na ściskanie C 30 / F6, jastrych zbrojony włóknami rozproszonymi w ilości 1,6 - 2,00 kg /m3 (min 1,00 kg włókna polietylenowe + min 0,60 kg włókno szklane).	m3		
		$342,345 * 0,08$	m3	27,388	
				RAZEM	27,388

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych poziomych z folii, o gr. min 0,2 mm, jedna warstwa.	m2		
		14,50 * 23,61	m2	342,345	
				RAZEM	342,345
321 d.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż posadzki sportowej która spełnia wymagania normy PN-EN 14904 (Nawierzchnie terenów sportowych ...). Podłoga powierzchniowo elastyczna typ MJ-4, klasyfikacja ogniowa min Cf1-s1, podłoga z certyfikatem CE: - podłoże jastrych zatarty, wilgotność podłoża poniżej 3%, temp. montażu powyżej 15 stopni C, - 2 x folia paroizolacyjna 0,2 mm, układana w poprzek, folia na łączeniach klejona, - ruszt drewniany krzyżowy, wykonany z legarów gr. 22 mm, legar dolny w rozstawie 50 cm, górny w rozstawie 25 cm, ruszt montowany na podkładkach amortyzacyjnych, połączenia na zszywki tapicerskie. Wszystkie drewniane elementy impregnowane, - 1 x folia paroizolacyjna 0,2 mm, folia na łączeniach klejona, - płyta dolna gr. 12 mm, płyta górna gr. 12 mm, płyty układane mijankowo, połączenia na zszywki tapicerskie, - wykonanie posadzki sportowej ze zgrzewanej wykładziny „Marmoleum Sport” gr. 4 mm, linie boisk malowane, - listwy boczne drewniane, z otworami wentylacyjnymi,	m2		
		14,50 * 23,61	m2	342,345	
				RAZEM	342,345
322 d.6	KSNR 2 1106-06 wycena indywidualna	Listwy do posadzek przyściennych drewniane - drewniane listwy wentylacyjne.	m		
		14,50 * 2 + 23,61 * 2 - 1,50 - 2,52	m	72,200	
				RAZEM	72,200
323 d.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż akustycznych paneli ściennych na ścianach i suficie sali sportowej, zgodnie z opracowanym projektem. Akustyczne wygłuszenia z paneli ściennych, z wełny szklanej ze ściętymi krawędziami. Panele ścienne z pochłanianiem dźwięków $\alpha_w=1,00$. Montaż zgodnie z projektem. Panele ścienne przystosowane do środowisk, gdzie istnieje ryzyko uszkodzeń mechanicznych, z zewnątrz paneli tkanina z włókna szklanego, rdzeń płyty ze sprasowanej wełny szklanej,	m2		
		- sufit, 15,10 * 26,10 + 26,10 * 1,10	m2	422,820	
		- ściany, 3,21 * 14,60 + 3,21 * 23,61	m2	122,654	
				RAZEM	545,474

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż nowego systemu do napinania siatki, z siatką. Przyjęte parametry: - słupki do siatkówki aluminiowe montowane na ścianach, z płynną regulacją wysokości siatki, - profil aluminiowy owalny lub okrągły, - naciąg śrubowy, - regulacja wysokości zawieszenia siatki: od 1,07 do 2,43 m, co umożliwiał grę w siatkówkę, tenisa, badmintona, - siatka do siatkówki turniejowa, z antenkami, wykonana z polipropylenu o średnicy 3 mm, wymiary 9,5 m x 1 m, linki naciągowe: górna linka stalowa, dolna linka z polipropylenu,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
325 d.6	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż dwóch tablic do kosza składanych na bok, na ścianę, - profesjonalna tablica do koszykówki 180 x 105 cm, wykonana ze szkła akrylowego gr. 10 mm, osadzonego na ramie metalowej, - tablica osadzona na konstrukcji stalowej, składanej na ścianę, - tablica z certyfikatem FIBA i PN,	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Wyposażenie pomieszczeń szatni damskiej i męskiej, reżyserki, pokoju nauczycieli WF, magazynów sportowych.			
326 d.7	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafek ubraniowych do szatni damskiej i męskiej - 1 szafka, dwie pionowe skrytki, przykładowe wymiary szafki 2120 x 800 x 550 mm, szer. drzwiczek min 40 cm. Szafki wykonane z blachy stalowej lakierowanej proszkowo, kolor niebieski. Korpus wykonany z blachy stalowej o gr. min. 0,7 mm, drzwi ze stali o grubości szafki min 0.8 mm. Drzwi wyposażone w gumową amortyzację zapewniającą ciche zamykanie. Otwory wentylacyjne w dolnej i górnej części korpusu zapewniają dobry przepływ powietrza i zapobiegają zawilgoceniu szafy. Drażki ubraniowe w przegrodach z haczykami i dwoma wieszakami, jeden wieszak na ręcznik. Szafy posiadają ławeczki z ramami ze spawanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor czarny. Siedzisko z lakierowanego drewna. Regulowane stopki. Każda skrytka wyposażona w lustro akrylowe 15 x 10 cm, klejona na drzwiach. Na drzwiach naklejone numery szafek. Szafki zamykane na zamek bębnowy, wyposażone dodatkowo w półkę na buty,	kpl		
		17 * 2	kpl	34,000	
				RAZEM	34,000
327 d.7	wycena indywidualna	Montaż przyklejanych lusterek na ścianę, o wymiarach 0,50 x 1,20 m, krawędzie szlifowane, gr. szkła 5 mm,	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
328 d.7	wycena indywidualna	Zakup i montaż na ścianie tablic lekcyjnych suchościernych, magnetycznych o min wymiarach 3,00 x 1,50 m, z półką na akcesoria - szatnia męska, szatnia damska, pokój nauczycieli WF, reżyserka, magazyny sprzętu.	kpl		
		6	kpl	6,000	

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
329 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa biurka komputerowego dla jednej osoby, blat gr. min 25 mm, wykonany z płyty laminowanej o strukturze BS, kolor drewna jasnego, o min wymiary 60 x 140 cm, na metalowych nogach. Biurko z kontenerem biurowym, min trzy, zamykane szuflady. Biurko z wysuwany blatem pod klawiaturę. Pomieszczenie nauczyciela WF x 1 szt. i reżyserka x 2 szt..	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
330 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa biurka wolnostojącego dla jednej osoby, blat gr. min 25 mm, wykonany z płyty laminowanej o strukturze BS, kolor drewna jasnego, o min wymiary 60 x 140 cm, na metalowych nogach. Magazyny 1.24 i 1.25.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
331 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa krzeseł ergonomicznych, obrotowych, do biur komputerowych.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
332 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa krzeseł konferencyjnych - pokój reżyserki.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
333 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa stołu konferencyjnego - pokój reżyserki.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa stojaków do piłki lekarskiej - pom. nr 1.24 i 1.25. Jeden stojak na 10 piłek lekarskich.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
335 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa regałów magazynowych stacjonarnych na piłki - pom. nr 1.24 i 1.25.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
336 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa regałów magazynowych przejezdnych na piłki - pom. nr 1.24 i 1.25.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa regałów magazynowych - pom. nr 1.24 i 1.25. Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty laminowanej.	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT I - ROBOTY BUDOWLANE - Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łądku-Zdroju

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa metalowych szaf magazynowych z blachy o gr. min 0,8 mm. Szafy w pomieszczeniach reżyserki i nauczyciela WF. Szafy metalowe o min wymiarach 100 x 41 x 200 cm, malowane proszkowo kolor RAL 7035, drzwi skrzydłowe pełne z wewnętrznym profilem wzmacniającym, z wewnętrznymi zawiasami, zamykane zamkiem kluczowym z pokrętką i dwupunktowym ryglowaniem. Szafa z 4 półkami o nośności 50 kg, przestawne co 50 mm, półki zawieszane za pomocą stalowych ceowników.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
339 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa wyposażenia sali gimnastycznej boiska - wykaz sprzętu w załączniku nr 41 do OPZ niniejszego postępowania.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.7	wycena indywidualna	Zakup i dostawa systemu monitoringu na sali gimnastycznej i korytarzu przy szatniach. Zestaw - 7 kamer, okablowanie, urządzenie rejestrujące, zasilane podtynkowe, PoE po przewodzie UTPcat. 6. Zamawiający dokona wyboru systemu monitoringu z 2 typów zaproponowanych przez wykonawcę.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Dostawa i montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych			
341 d.8	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych: - napęd zębatkowy, tor jazdy krzywoliniowy, prędkość do 0,15 m/s, - tor jazdy platformy montowany na słupkach samonośnych, wewnątrz budynku, - 5 przystanków, 5 zakrętów 180°, - platforma, szyna i słupki ze stali malowanej na kolor RAL 7035 lub RAL 9007, - zabezpieczenia - system przeciwwznicieniowy, antypoślizgowy podest, rampy najazdowe na obu krawędziach podestu, barierki i rampy zabezpieczające przed zjechaniem z podestu, blokada kluczykowa na platformie i kasetach przywoławczych, przycisk awaryjny STOP na platformie, poręcz na ścianie platformy ułatwiająca wjazd, - pięć pilotów radiowych przywołania, mocowane na ścianie, - nośność 200 - 300 kg, - joystick na platformie do sterowania,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000