

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
	korytarz	$3,15 * (1,32 + 1,02 + 1,02 + 1,02) - 3 * 2 * 0,71 * 2$	m2	5,277	
	magazyn	$3,15 * 3,68$	m2	11,592	
	szatnia D	$3,15 * (2,21 + 1,17 + 0,58)$	m2	12,474	
	natrysk ch.	$3,15 * 3,38 - 2 * 0,7$	m2	9,247	
	szatnia ch.	$3,15 * (2,24 + 0,57 + 1,14) - 2 * 0,7$	m2	11,043	
	pokój nauczycielski	$3,15 + 3,68$	m2	6,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,463</b>
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	natrysk ch.	$3,15 * (3,37 + 3,37 + 3,68 + 3,68) - 0,7 * 2 - 2 * 0,9 * 1,28$	m2	40,711	
	szatnia ch.	$3,15 * (3,38 + 3,38 + 1,44 + 1,44) - 2 * 0,7 * 2$	m2	27,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,277</b>
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	szatnia D	$3,3 * 3,68 + 0,58 * 1,17$	m2	12,823	
	szatnia ch.	$0,57 * 1,14 + 3,21 * 3,68$	m2	12,463	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,286</b>
4 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli i deski	m2		
	magazyn	$1,6 * 3,68$	m2	5,888	
	natryski D	$3,68 * 3,29$	m2	12,107	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,995</b>
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny	m2		
	pokój nauczycieli	$3,68 * 3,3$	m2	12,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,144</b>
6 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$2 * ((0,46 + 0,14) * (1,96 + 0,14))$	m2	2,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,520</b>
7 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m3		
		$2 * 0,6 * 1,96 * 0,46$	m3	1,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,082</b>
8 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okna	13	szt.	13,000	
	drzwi	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
9 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Magazyn sufit	8,94	m2	8,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,940</b>
10 d.1	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków mozaikowych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	szatnia D	$1,5 * (1,24 + 1,04 + 0,25 + 0,81 + 3,53)$	m2	10,305	
	szatnia ch.	$1,5 * (0,74 + 0,25 + 0,95 + 0,55 + 3,38)$	m2	8,805	
	korytarz	$1,5 * (22,02 + 22,02 + 0,14 * 4) - 1,5 * (1,53 + 1,59 + 1,02 + 0,71 + 1,02 + 0,71 + 1,02 + 1,32)$	m2	53,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,630</b>
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gruz, płytki, panele	poz.1 * 0,12 + poz.2 * 0,02 + poz.3 * 0,02 + poz.4 * 0,01 + poz.5 * 0,01 + poz.6 * 0,07 + poz.7	m3	10,207	
				RAZEM	10,207
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.11	m3	10,207	
				RAZEM	10,207
13 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	okna, drzwi	0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,800
14 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.13	t	0,800	
				RAZEM	0,800
2		<b>DACH BUDYNKU</b>			
15 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,6 * 0,46 * 1,96	m3	0,541	
				RAZEM	0,541
16 d.2	kalk. własna	Montaż klinów spadkowych wzdłuż ścian kominów	mb		
		2 * (0,46 + 0,46 + 1,96 + 1,96)	mb	9,680	
				RAZEM	9,680
17 d.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		poz.16	mb obw odu	9,680	
				RAZEM	9,680
18 d.2	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy dociskowe izolacji kominów	m		
		poz.16	m	9,680	
				RAZEM	9,680
19 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin poziomych kominów kitem	m		
		poz.16	m	9,680	
				RAZEM	9,680
20 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy ścian kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		2 * ((0,46 + 0,14) * (1,96 + 0,14))	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
21 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		2 * 0,02	t	0,040	
				RAZEM	0,040
22 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome czapek kominów - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m2		
		(0,46 + 0,14) * (1,96 + 0,14) * 2	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
23 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie czapek kominów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.22	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
24 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach z cegieł	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE</b>			
25 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	okna	4 * 1,28 * 0,9 * 0,12	m3	0,553	
	korytarz	2 * 2 * 0,71 * 0,15	m3	0,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,979</b>
26 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
	magazyn/szatnia D	3,15 * 3,68	m2	11,592	
	szatnia D/natryski D	3,15 * 3,38 - 0,9 * 2	m2	8,847	
	natryski D	3,15 * (3,38 + 0,21)	m2	11,309	
	szatnia ch/natryski ch	3,15 * 3,38 - 0,9 * 2	m2	8,847	
	natryski ch	3,15 * (1,45 + 0,21)	m2	5,229	
	szatnia ch/p. nauczycieli	3,15 * 3,68	m2	11,592	
	pokój nauczycieli	3,15 * (1,22 + 2,8) - 0,9 * 2	m2	10,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,279</b>
27 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
28 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		7 * 1,3	m	9,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
29 d.3	KNNR 2 1201-01	Płyta betonowa pod pochylnię	m3		
		0,5 * 0,28 * 3,05 * 1,87	m3	0,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,798</b>
30 d.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie pochylni prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
4		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
31 d.4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
	drzwi D1	6	szt.	6,000	
	drzwi D2	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
32 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone D1	m2		
	drzwi D1	6 * 0,9 * 2	m2	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
33 d.4	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne dwudzielne fabrycznie wykończone D2	m2		
	drzwi D2	1,2 * 2	m2	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
34 d.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe dwudzielne D3 EI60	m2		
	drzwi D3	1,2 * 2	m2	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
35 d.4	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe dwudzielne z zaświatłem ocieplone D4	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi D4	$1,2 * 2 + 0,37 * 1,2$	m2	2,844	
				RAZEM	2,844
5		STOLARKA OKIENNA			
36 d.5	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych uchylno rozwierne O1	m2		
	okna O1	$1,28 * 0,9 * 9$	m2	10,368	
				RAZEM	10,368
37 d.5	wycena indywidualna	Nawiewniki higrosterowalne do okien O1	szt		
	okna O2	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
6		ROBOTY TYNKARSKIE I ZABUDOWY			
38 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod roboty tynkarskie - powierzchnie pionowe	m2		
	magazyn/szatnia D	$3,15 * 3,68 * 2$	m2	23,184	
	szatnia D/natryski D	$2 * (3,15 * 3,38 - 0,9 * 2)$	m2	17,694	
	natryski D	$3,15 * (3,38 + 0,21) * 2$	m2	22,617	
	szatnia ch/natryski ch	$2 * (3,15 * 3,38 - 0,9 * 2)$	m2	17,694	
	natryski ch	$3,15 * (1,45 + 0,21) * 2$	m2	10,458	
	szatnia ch/p. nauczycieli	$3,15 * 3,68 * 2$	m2	23,184	
	pokój nauczycieli	$2 * (3,15 * (1,22 + 2,8) - 0,9 * 2)$	m2	21,726	
	korytarz	$(2 * 2 * 0,71 * 0,15) * 2$	m2	0,852	
				RAZEM	137,409
39 d.6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	magazyn/szatnia D	$3,15 * 3,68 * 2$	m2	23,184	
	szatnia D/natryski D	$2 * (3,15 * 3,38 - 0,9 * 2)$	m2	17,694	
	natryski D	$3,15 * (3,38 + 0,21) * 2$	m2	22,617	
	szatnia ch/natryski ch	$2 * (3,15 * 3,38 - 0,9 * 2)$	m2	17,694	
	natryski ch	$3,15 * (1,45 + 0,21) * 2$	m2	10,458	
	szatnia ch/p. nauczycieli	$3,15 * 3,68 * 2$	m2	23,184	
	pokój nauczycieli	$2 * (3,15 * (1,22 + 2,8) - 0,9 * 2)$	m2	21,726	
	korytarz	$(2 * 2 * 0,71 * 0,15) * 2$	m2	0,852	
				RAZEM	137,409
40 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod prace szpachlarskie - powierzchnie pionowe	m2		
	magazyn	$3,15 * (3,68 + 3,38 + 2,43 + 2,43) - 0,9 * 2 - 1,28 * 0,9$	m2	34,596	
	szatnia D	$3,15 * (3,68 + 3,68 + 3,01 + 3,01) - 2 * 0,9 * 2 - 1,28 * 0,9$	m2	37,395	
	szatnia ch	$3,15 * (3,68 + 3,68 + 3,06 + 3,06) - 2 * 0,9 * 2 - 1,28 * 0,9$	m2	37,710	
	pokój nauczycieli	$3,15 * (4,17 + 4,17 + 3,68 + 3,68) - 2 * 0,9 * 2 - 2 * 1,28 * 0,9$	m2	43,551	
	korytarz	$3,15 * (22,02 + 22,02 + 1,87 + 1,87) - 4 * 0,9 * 2 - 1,2 * 2 - 1,2 * 2,37 - 1,56 * 2 * 2$	m2	131,823	
				RAZEM	285,075

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" pod prace szpaschlarskie- powierzchnie poziome	m2		
	magazyn	8,94	m2	8,940	
	szatnia D	10,88	m2	10,880	
	natryski D	15,17	m2	15,170	
	natryski ch	15,17	m2	15,170	
	szatnia ch	10,85	m2	10,850	
	pokój nauczycieli	15,42	m2	15,420	
	korytarz	41,2	m2	41,200	
				RAZEM	117,630
42 d.6	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje podzek z folii w płynie	m2		
	natryski D	15,17	m2	15,170	
	posadzki				
	natryski ch	15,17	m2	15,170	
	posadzki				
	łazienka p. nauczycieli	1,1 * 2,86	m2	3,146	
	posadzki				
	natryski D	3,15 * (1,45 + 1,45 + 2,6)	m2	17,325	
	ściany				
	natryski ch	3,15 * (1,45 + 1,45 + 2,6)	m2	17,325	
	ściany				
	natrysk pokój nauczycieli	3,15 * (0,9 + 0,9)	m2	5,670	
				RAZEM	73,806
43 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.40	m2	285,075	
				RAZEM	285,075
44 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.41	m2	117,630	
				RAZEM	117,630
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
45 d.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża- warstwa szczepna	m2		
		korytarz	22,02 * 1,87	m2	41,177
				RAZEM	41,177
46 d.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.41	m2	117,630	
				RAZEM	117,630
47 d.7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		korytarz	22,02 + 22,02 + 1,87 + 1,87 - 4 * 0,9 - 2 * 1,2 - 2 * 1,53	m	38,720
		szatnia D	3,68 + 3,68 + 2,97 + 2,97 - 2 * 0,9	m	11,500
		szatnia ch	3,68 + 3,68 + 3,01 + 3,01 - 2 * 0,9	m	11,580
		pokój nauczycieli	3,68 + 3,68 + 4,18 + 4,18 - 2 * 0,9	m	13,920
				RAZEM	75,720
48 d.7	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		magazyn	3,68 + 3,68 + 2,43 + 2,43 - 0,9	m	11,320
				RAZEM	11,320
49 d.7	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	natryski D	$3,15 * (3,38 + 1,53 + 1,16 + 0,15 + 1,45 + 2,6 + 3,68 + 4,32) - 0,9 * 2 - 2 * 1,28 * 0,9$	m2	53,447	
	natryski ch	$3,15 * (3,68 + 2,62 + 1,45 + 0,15 + 1,16 + 1,53 + 3,38) - 0,9 * 2 - 2 * 1,28 * 0,9$	m2	39,902	
	łazienka w p. nauczycieli	$3,15 * (2,86 + 2,86 + 1,1 + 1,1) - 0,9 * 2$	m2	23,148	
				RAZEM	116,497
50 d.7	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące posadzki	m2		
	korytarz	poz.41 -8,94	m2 m2	117,630 -8,940	
				RAZEM	108,690
51 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
	powierzchnie ścian	poz.43	m2	285,075	
	powierzchnie sufitów	poz.44	m2	117,630	
				RAZEM	402,705
52 d.7	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie powierzchni ścian	m2		
	magazyn	$2 * (3,68 + 3,38 + 2,43 + 2,43) - 0,9 * 2$	m2	22,040	
	szatnia D	$2 * (3,68 + 3,68 + 3,01 + 3,01) - 2 * 0,9 * 2$	m2	23,160	
	szatnia ch	$2 * (3,68 + 3,68 + 3,06 + 3,06) - 2 * 0,9 * 2$	m2	23,360	
	pokój nauczycieli	$2 * (4,17 + 4,17 + 3,68 + 3,68) - 2 * 0,9 * 2$	m2	27,800	
	korytarz	$2 * (22,02 + 22,02 + 1,87 + 1,87) - 4 * 0,9 * 2 - 1,2 * 2 - 1,2 * 2,37 - 1,56 * 2 * 2$	m2	76,876	
				RAZEM	173,236
53 d.7	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków	m2		
	okna kratki wentylacyjne	$4 * 1,28 * 0,9$ $4 * 0,2 * 0,2$	m2 m2	4,608 0,160	
				RAZEM	4,768
8		<b>MONTAŻ I WYPOSAŻENIE</b>			
54 d.8	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż zabudów kabin sanitarnych	m2		
	zabudowy wc	$2,04 * (1,6 + 1,05) * 2$	m2	10,812	
	zabudowy natrysków	$2,04 * 1,2 * 2$	m2	4,896	
				RAZEM	15,708
55 d.8	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej na pochylni	m		
		2,95	m	2,950	
				RAZEM	2,950
56 d.8	kalk. własna	Wózek przejezdny na piłki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.8	kalk. własna	Szafa sportowa trenerska	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.8	kalk. własna	Ławki szatniowe z siedziskami 200x40x160	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.8	kalk. własna	Pochwyty w WC <i>pochwyt uchylny 75 cm - 1szt.</i> <i>pochwyt uchylny 65 cm - 2 szt.</i> <i>pochwyt stały 75 cm - 1 szt.</i> <i>pochwyt stały w kształcie litery L - 1 szt.</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.8	kalk. własna	Wyposażenie łazienek <i>siedzisko prysznicowe 45 x 45 z oparciem - 2 szt.</i> <i>podajnik na papier toaletowy z tw. ABS biały - 3 szt.</i> <i>lustro o wym. 60 x60 montowane w płytkach - 5 szt.</i> <i>pochwyt ze stali nierdzewnej dług. 2,9 m z rury fi 48 mm - 1 szt.</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.8	kalk. własna	Wyposażenie łazienek <i>kosz na odpady z uchylną pokrywą poj. 15 l otwierany przyciskiem pedałowym - 5 szt.</i> <i>elektryczna suszarka do rąk o mocy min. 1500 W włączana automatycznie - 1 szt.</i> <i>elektryczna suszarka do włosów basenowa o mocy min. 2500 W włączana przyciskiem - 2 szt.</i> <i>dozownik na mydło w płynie o poj. 800 ml z tworzywa ABS zamykany na klucz - 7 szt.</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.8	kalk. własna	Obudowa grzejników	m2		
		$2,26 * 1,0 + 0,8 * 1,0 + 2,6 * 1,0 + 2,8 * 1,0 + 0,7 * 1,0$	m2	9,160	
				RAZEM	9,160
63 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazów w posadzce 74x74 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000