
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** Przebudowa części gabinetu nauczycieli WF na toaletę dla niepełnosprawnych
połączona z likwidacją pomieszczenia magazynowego wraz z przebudową toalety
damskiej, toalety męskiej oraz umywalni dla zadania "Modernizacja sanitariatów
w I Liceum Ogólnokształcącym im. Księcia Bolka w Jaworze - roboty
ogólnobudowlane

Adres / lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 59-400 Jawor

ZAMAWIAJĄCY: I Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Bolka w Jaworze

Adres: ul. Kościuszki 8, 59-400 Jawor

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Andrzej Zawadka

Data opracowania przedmiaru robót: 02.07.2024

Modernizacja sanitariatów w I Liceum Ogólnokształcącym im. Księcia Bolka I w Jaworze - roboty ogólnobudowlane

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Kod CPV	Od	Do
KOSZTORYS: Modernizacja sanitariatów w I Liceum Ogólnokształcącym im. Księcia Bolka I w Jaworze - roboty ogólnobudowlane				
1	Roboty rozbiórkowe	45453000-7	1	26
1.1	Rozbiórka elementów budowlanych		1	20
1.2	Rozbiórka wyposażenia sanitarnego		21	26
2	Roboty wykończeniowe	45400000-1	27	68
2.1	Ścianki działowe		27	34
2.2	Tynki		35	40
2.3	Posadzki		41	56
2.3.1	Posadzka na gruncie		41	51
2.3.2	Posadzka na stropie		52	56
2.4	Stolarka drzwiowa		57	64
2.5	Wykładziny ścian		65	65
2.6	Roboty malarskie		66	68
3	Biały montaż	45332400-7	69	91
3.1	Osprzęt sanitarny zwykły		69	76
3.2	Osprzęt dla niepełnosprawnych		77	83
3.3	Akcesoria łazienkowe		84	91
4	Elewacja	45453000-7	92	96
4.1	Stolarska okienna		92	92
4.2	Zamurowanie otworów		93	93
4.3	Roboty tynkarskie		94	96

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Modernizacja sanitariatów w I Liceum Ogólnokształcącym im. Księcia Bolka I w Jaworze - roboty ogólnobudowlane					
1	45453000-7	ST 1	Roboty rozbiórkowe		
1.1			Rozbiórka elementów budowlanych		
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08		Rozebranie okładziny ściennej <i>WC Chłopców</i> $((7,24 + 3,42 * 2 + 3,62) * 2 + 1,25 * 5 * 2 + 2,10 + 2,05) * 2,0 + (1,25 * 0,2 + (1,25 + 1,05) * 0,5 * 0,3) * 10 - (1,0 * 2,0 * 5 + 1,2 * 0,75 * 6) + (0,75 + 1,2) * 2 * 0,4 * 6$ <div>104,010</div> <i>WC dziewcząt</i> $((8,78 + 4,36) * 2 + (1,25 * 3 + 3,5 * 2 + 1,25 * 2 + 2,5 + 3,0) * 2) * 2,0 - (1,0 * 2,0 * 3 + 0,75 * 1,2 * 4) + (0,75 + 1,2) * 2 * 0,4 * 4$ <div>124,200</div> <i>Umywalnia</i> $((3,33 + 6,01) * 2 + 1,25 * 6 * 2) * 2,0 - (1,00 * 2,0 + 0,75 * 1,2 * 2) + (0,75 + 1,2) * 2 * 0,4 * 2$ <div>66,680</div> <div>RAZEM</div>	m2 m2 m2 m2	 294,890
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 $(7,24 + 3,42 * 2 + 3,62) * 2 * 1,15 - 1,2 * 0,75 * 6$ <div>35,310</div> $(8,78 + 4,36) * 2 * 1,15 - 1,2 * 4 * 0,75$ <div>26,622</div> $(3,33 + 6,01) * 2 * 1,15 - 0,75 * 1,2 * 2$ <div>19,682</div> $(4,84 + 3,42) * 3,15 - 1,0 * 2,1 - 1,2 * 1,5 * 3$ <div>18,519</div> <div>RAZEM</div>	m2 m2 m2 m2 m2	 100,133
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0903-01 analogia		Demontaż skrzydeł drzwiowych $12 + 12 + 2$ <div>26,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 26,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 poz.3 <div>26,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 26,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0909-04		Demontaż skrzydeł okiennych 10 <div>10,000</div> <div>RAZEM</div>	szt. szt.	 10,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 $1,4 * 1,7 * 5$ <div>11,900</div> <div>RAZEM</div>	m2 m2	 11,900
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <i>Drzwi</i> $20 * 0,9 * 2,1 + 5 * 1,0 * 2,1$ <div>48,300</div> <div>RAZEM</div>	m2 m2	 48,300

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-02		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. <i>WC chłopców</i> $(1,25 * 5 + 2,10 + 2,05) * 2,0 + (1,25 * 0,2 + (1,25 + 1,05) * 0,5 * 0,3) * 10 + (2,1 + 2,05) * 3,15$	m2	
			39,823	m2	
			<i>WC dziewcząt</i> $(1,25 * 3 + 3,5 * 2 + 1,25 * 2 + 2,5 + 3,0) * 2,0$	m2	
			37,500	m2	
			<i>Umywalknia</i> $1,25 * 6 * 2$	m2	
			15,000	m2	
			RAZEM		92,323
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. $3,42 * 3,15 * 2$	m2	
			21,546	m2	
			RAZEM		21,546
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $1,08 * 2,1 * 0,42 * 2$	m3	
			1,905	m3	
			RAZEM		1,905
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $1,0 * 2,2$	m2	
			2,200	m2	
			RAZEM		2,200
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju $7,24 * 3,42 + 3,42 * 3,62 + 8,78 * 4,36 + 3,33 * 6,01$	m2	
			95,435	m2	
			RAZEM		95,435
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <i>Podłoga na gruncie</i> $(7,24 * 3,42 + 3,42 * 3,62 + 3,33 * 6,01 + 4,84 * 3,42) * 0,15$	m3	
			11,056	m3	
			<i>Podłoga na stropie</i> $8,78 * 4,36 * 0,1$	m3	
			3,828	m3	
			RAZEM		14,884
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m $(7,24 * 3,42 + 3,42 * 3,62 + 3,33 * 6,01 + 4,84 * 3,42) * 0,2$	m3	
			14,741	m3	
			RAZEM		14,741
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03		Rozebranie izolacji cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji poz.12 + $4,84 * 3,42$	m2	
			111,988	m2	
			RAZEM		111,988
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-06		Rozbiórka izolacji z papy poz.12	m2	
			95,435	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		95,435
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 9 km poz.1 * 0,04 + poz.2 * 0,03 + poz.8 * 0,07 + poz.9 * 0,12 + poz.10 + poz.11 * 0,12 + poz.12 * 0,03 + poz.13 + poz.14 58,505	m3 m3	
			RAZEM		58,505
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04 analogia		Wywóz izolacji poz.15 * 0,05 + poz.16 * 0,03 8,462	m3 m3	
			RAZEM		8,462
19 d.1.1			Opłata za utylizację Gruzów poz.17 * 2 117,010	t t	
			RAZEM		117,010
20 d.1.1			Opłata za utylizację izolacji poz.18 * 0,02 0,169	t t	
			RAZEM		0,169
1.2			Rozbiórka wyposażenia sanitarnego		
21 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.25 16,000	szt. szt.	
			RAZEM		16,000
22 d.1.2	KNR-W 4-02 0142-01 analogia		Demontaż zaworu pisuarowego poz.23 10,000	szt. szt.	
			RAZEM		10,000
23 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-01		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 10 10,000	kpl. kpl.	
			RAZEM		10,000
24 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-08		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 7 + 11 + 1 19,000	kpl. kpl.	
			RAZEM		19,000
25 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 6 + 6 + 4 16,000	kpl. kpl.	
			RAZEM		16,000
26 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-02 analogia		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			4 4,000 RAZEM	kpl.	4,000
2	45400000-1	ST-3	Roboty wykończeniowe		
2.1			Ścianki działowe		
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2 * 6 7,200 RAZEM	m m	7,200
28 d.2.1	KNR 0-27 0160-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 2,23 * 3,15 7,025 RAZEM	m2 m2	7,025
29 d.2.1	KNR 0-27 0160-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - akustyczne 3,42 * 3,15 10,773 RAZEM	m2 m2	10,773
30 d.2.1	KNR 0-27 0162-02		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3,42 * 3,15 - 1,0 * 2,2 8,573 RAZEM	m2 m2	8,573
31 d.2.1	KNR 0-27 0162-01		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (1,48 + 0,95) * 2,1 - 0,9 * 2,1 3,213 RAZEM	m2 m2	3,213
32 d.2.1	KNR-W 2-02 2004-03		Obudowa ścian płytami cementowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 7,24 * (0,15 + 1,2) + 5,17 * 2 * (0,15 + 1,2) + 0,95 * (0,15 + 1,2) 25,016 RAZEM	m2 m2	25,016
33 d.2.1	KNR-W 2-02 1029-05		Ścianki ustępowe - kabiny Wc i przegrody prysznicowe z HPL (7,2 + 1,22 * 6 + 5,17 * 2 + 1,22 * 8) * 2,0 + 1,05 * 5 * 2,0 79,740 RAZEM	m2 m2	79,740
34 d.2.1	KNR 2-15/GEB ERIT 0204-01		Ścianki międzypisuarowe 10 10,000 RAZEM	szt. szt.	10,000
2.2			Tynki		
35 d.2.2	KNR 9-03 0109-06		Przygotowanie podłoża mechanicznie na ścianach poz.36 + poz.37 + poz.38 + poz.39 342,030 RAZEM	m2 m2	342,030

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
36 d.2.2	KNR 9-03 0104-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone (pod płytki ściany nowe) 3,42 * 2,1 (3,42 * 2,1 - 1,0 * 2,2) * 2 4,47 * 2,1 * 2 - 1,0 * 2,1 * 2 (2,25 * 2 + 0,95 + 1,32 + 1,4 + 1,03) * 2,1 - 0,8 * 2,1 * 2 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	 47,680
37 d.2.2	KNR 9-03 0107-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone (pod płytki ściany istniejące) (1,74 * 2 + 3,42) * 2,1 - 1,0 * 2,1 - 1,2 * 0,9 + (1,2 + 0,9) * 0,4 * 2 - 3,24 * 1,2 (7,24 + 3,42 + 3,62) * 2 * 2,1 - 1,2 * 0,9 * 6 - 1,0 * 2,1 + (1,2 + 0,9) * 0,4 * 2 * 6 - 7,42 * 1,2 (3,49 + 5,17 + 4,47) * 2 * 2,1 - 2,1 * 1,0 - 5,17 * 1,2 * 2 (6,01 + 3,35) * 2 * 2,1 - 1,0 * 2,1 - 1,2 * 0,9 * 2 + (1,2 + 0,9) * 2 * 0,4 * 2 - 0,95 * 1,2 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	 139,584
38 d.2.2	KNR 9-03 0104-05		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. filcowane (ściany nowe powyżej płytek) 3,42 * 1,05 3,42 * 1,05 * 2 4,47 * 1,05 * 2 (2,25 * 2 + 0,95 + 1,32 + 1,4 + 1,03) * 1,05 3,42 * 3,15 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	 40,593
39 d.2.2	KNR 9-03 0108-05		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. filcowane (ściany istniejące) (1,74 * 2 + 3,42) * 1,05 (7,24 + 3,42 + 3,62) * 2 * 1,05 (3,49 + 5,17 + 4,47) * 2 * 1,05 (6,01 + 3,35) * 2 * 1,05 (3,03 + 3,42 * 2) * 3,15 - 1,0 * 2,1 - 1,2 * 1,5 * 2 + (1,2 + 1,5) * 2 * 0,4 * 2 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	 114,173
40 d.2.2	KNR-W 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 10,29 + 5,61 + 23,67 + 12,31 + 15,6 + 21,9 + 18,04 + 1,33 RAZEM	m2 m2	 108,750
2.3			Posadzki		
2.3.1			Posadzka na gruncie		
41 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (10,29 + 5,61 + 23,67 + 12,31 + 18,04) * 0,2 RAZEM	m3 m3	 13,984
42 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			(10,29 + 5,61 + 23,67 + 12,31 + 18,04) * 0,15 10,488 RAZEM	m3	10,488
43 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1116-07		doplata za zbrojenie podkłady siatką stalową 10,29 + 5,61 + 23,67 + 12,31 + 18,04 69,920 RAZEM	m2 m2	69,920
44 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,35 * 0,4 * 3,42 0,479 RAZEM	m3 m3	0,479
45 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 4 * 3,38 * 1,58 * 0,001 + 1,2 * 16 * 0,222 * 0,001 0,026 RAZEM	t t	0,026
46 d.2.3.1	KNR AT-40 0413-03		Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 10,29 + 5,61 + 23,67 + 12,31 + 18,04 69,920 RAZEM	m2 m2	69,920
47 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.46 69,920 RAZEM	m2 m2	69,920
48 d.2.3.1	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.46 69,920 RAZEM	m2 m2	69,920
49 d.2.3.1	KNR K-55 0203-02 0203-03		Jastrych cementowy szybkotwardniejący BOLIX PC-B o grubości 80 mm o powierzchni ponad 8 m2 poz.46 69,920 RAZEM	m2 m2	69,920
50 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1111-08		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 5,61 + 23,67 + 12,1 + 18,04 59,420 RAZEM	m2 m2	59,420
51 d.2.3.1	KNNR 2 1206-03		Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW 10,29 10,290 RAZEM	m2 m2	10,290
2.3.2			Posadzka na stropie		
52 d.2.3.2	KNNR 2 1202-02 1202-03		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 30 mm 15,6 + 21,9 37,500 RAZEM	m2 m2	37,500

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
53 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt tłumiących dźwiękii powietrzne poz.52 37,500 RAZEM	m2 m2	 37,500
54 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt tłumiących dźwiękii uderzenioew poz.52 37,500 RAZEM	m2 m2	 37,500
55 d.2.3.2	KNR K-55 0203-02 0203-03		Jastrych cementowy o grubości 80 mm o powierzchni ponad 8 m2 poz.52 37,500 RAZEM	m2 m2	 37,500
56 d.2.3.2	KNR-W 2-02 1111-08		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną poz.52 37,500 RAZEM	m2 m2	 37,500
2.4			Stolarka drzwiowa		
57 d.2.4	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane blokowe 1,08 * 2,08 * 2 4,493 RAZEM	m2 m2	 4,493
58 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-03		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych stalowe regulowane 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
59 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-03		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone DD1 0,8 * 2,0 1,600 RAZEM	m2 m2	 1,600
60 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DD2 0,9 * 2,0 1,800 RAZEM	m2 m2	 1,800
61 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DD3 0,9 * 2,0 1,800 RAZEM	m2 m2	 1,800
62 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DD4 0,9 * 2,0 1,800 RAZEM	m2 m2	 1,800
63 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DA1	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			0,9 * 2,0 * 2 3,600 RAZEM	m2	3,600
64 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DA2 0,9 * 2,0 * 2 3,600 RAZEM	m2 m2	3,600
2.5			Wykładziny ścian		
65 d.2.5	KNNR 2 0805-01		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (1,74 + 3,42) * 2 * 2,1 - 1,0 * 2,1 - 1,2 * 0,9 + (1,2 + 0,9) * 0,4 * 2 + 3,42 * 0,15 (7,24 + 3,42 * 2 + 3,62) * 2 * 2,1 - 1,2 * 0,9 * 6 - 1,0 * 2,1 + (1,2 + 0,9) * 0,4 * 2 * 6 + 7,42 * 0,15 (3,49 + 5,17 + 4,47 * 2) * 2 * 2,1 - 2,1 * 1,0 + 5,17 * 0,15 * 2 (6,01 + 3,35 + 1,32 + 0,95 + 2,25) * 2 * 2,1 - 0,9 * 2,1 * 2 - 1,2 * 0,9 * 2 + (1,2 + 0,9) * 2 * 0,4 * 2 + 0,95 * 0,15 20,685 76,953 73,371 55,859 RAZEM	m2 m2 m2 m2	226,868
2.6			Roboty malarskie		
66 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne gruntowanie podłoża wewnętrznych ścian i sufitów poz.38 + poz.39 + poz.40 263,516 RAZEM	m2 m2	263,516
67 d.2.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściany poz.38 + poz.39 154,766 RAZEM	m2 m2	154,766
68 d.2.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - sufity poz.40 108,750 RAZEM	m2 m2	108,750
3	45332400-7	ST-4	Biały montaż		
3.1			Osprzęt sanitarny zwykły		
69 d.3.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe 7 + 9 + 4 20,000 RAZEM	kpl. kpl.	20,000
70 d.3.1	KNR-W 2-15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 10 10,000 RAZEM	kpl. kpl.	10,000
71 d.3.1	KNR 2-15/GEB ERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1 + 7 + 10 18,000 RAZEM	kpl. kpl.	18,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
72 d.3.1	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp poz.71 18,000 RAZEM	kpl. kpl.	 18,000
73 d.3.1	KNR 2-15/GEB ERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych poz.71 18,000 RAZEM	szt. szt.	 18,000
74 d.3.1	KNNR 4 0232-02		Brodziki natryskowe 4 4,000 RAZEM	kpl. kpl.	 4,000
75 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm poz.69 20,000 RAZEM	szt. szt.	 20,000
76 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
3.2			Osprzęt dla niepełnosprawnych		
77 d.3.2	KNR 2-15/GEB ERIT 0102-01		Elementy montażowe do WC dla niepełnosprawnych 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
78 d.3.2	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
79 d.3.2	KNR 2-15/GEB ERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
80 d.3.2	KNR 2-15/GEB ERIT 0102-01		Elementy montażowe do umywalki dla niepełnosprawnych 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
81 d.3.2	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-03		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
82 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			4 4,000 RAZEM	szt.	4,000
83 d.3.2	wycena indywidualna		Montaż poręczy dla niepełnosprawnych 4 4,000 RAZEM	kpl kpl	 4,000
3.3			Akcesoria łazienkowe		
84 d.3.3	wycena indywidualna		Montaż lustra z oświetleniem 21 21,000 RAZEM	szt. szt.	 21,000
85 d.3.3	wycena indywidualna		Montaż pojemnika na papier toaletowy 18 + 1 19,000 RAZEM	szt. szt.	 19,000
86 d.3.3	wycena indywidualna		Montaż pojemnika na mydło 21 21,000 RAZEM	szt. szt.	 21,000
87 d.3.3	wycena indywidualna		Dostawa koszy na odpady toaletowe 10 + 1 + 1 12,000 RAZEM	szt. szt.	 12,000
88 d.3.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż pojemnika na papier do rąk 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	 7,000
89 d.3.3	wycena indywidualna		Dostawa i montaż pojemnika na odpady papieru do rąk 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	 7,000
90 d.3.3	wycena indywidualna		Montaż suszarki do rąk 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	 7,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
91 d.3.3	wycena indywidualna		Montaż suszarki do włosów	szt	
			1	szt	
			1,000		
			RAZEM		1,000
4	45453000-7		Elewacja		
4.1		ST-3	Stolarska okienna		
92 d.4.1	KNR-W 2-02 1018-02		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2	
			(1,2 * 0,65 + 1,2 * 0,06 * 0,5) * 5	m2	
			4,080		
			RAZEM		4,080
4.2		ST-2	Zamurowanie otworów		
93 d.4.2	KNR 0-27 0161-03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 36,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM bez docieplenia	m2	
			1,2 * (1,5 - 0,65) * 5	m2	
			5,100		
			RAZEM		5,100
4.3		ST-3	Roboty tynkarskie		
94 d.4.3	KNR 9-03 0107-02 0109-01		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 40 mm cementowe zatarte	m2	
			poz.93	m2	
			5,100		
			RAZEM		5,100
95 d.4.3	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	
			1,2 * 5 * 0,3	m2	
			1,800		
			RAZEM		1,800
96 d.4.3	KNNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2	
			poz.95	m2	
			1,800		
			RAZEM		1,800