

PROJEKTOWANIE I NADZÓR mgr
inż. ROBERT KURYŚ 22-200
WŁODAWA UL. A. MICKIEWICZA 7A

BIURO PROJEKTOWE 22-200
WŁODAWA UL. A. MICKIEWICZA 7A

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 1 W
MSC.WŁODAWA NA DZ. NR 530/1 UL.SŁOWACKIEGO 16
ADRES INWESTYCJI: 22-200 WŁODAWA UL. J. SŁOWACKIEGO 16 , DZ. NR 530/1
INWESTOR: GMINA MIEJSKA WŁODAWA
ADRES INWESTORA: 22-200 WŁODAWA AL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 41
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA inż. Jan KURYŚ

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-21

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: II K w 2021
SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU

VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
	do klapy oddym.	4,0 * 6,3	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
2 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr 3cm	m2		
		3,8 * 6,0	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
3 d.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji do rozbiórki płyty stropowej	m2		
	kl.schod.	2,68 * 4,52	m2	12,114	
				RAZEM	12,114
4 d.1	KNR 4-04 0305-03 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 24 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
	kl. schod.	0,24 * 1,5 * 4,8	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
5 d.1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m3		
		0,1 * 3,6 * 5,8	m3	2,088	
				RAZEM	2,088
6 d.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
	kl.schod.	4,50	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
7 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
	part pom 2A	12,0	m2	12,000	
	5	11,0	m2	11,000	
	14	29,1 + 22,5	m2	51,600	
	lp pom 6	3,0	m2	3,000	
	pom 2	18,72	m2	18,720	
	pom 2A	12,0	m2	12,000	
				RAZEM	108,320
8 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 4 km	m3		
	kl.schod.	0,03 * 22,8 + 1,73 + 2,09	m3	4,504	
				RAZEM	4,504

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	part. pom 1	2,61 * 3,17	m2	8,274	
	zewnątrzne	0,9 * 2,36	m2	2,124	
				RAZEM	10,398
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		27 + 3	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	part. pom.6	1	szt.	1,000	
	lp pom 6-7	2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	part.pom 6	3,11 * 2,66	m2	8,273	
	lp pom 6-7	3,11 * (1,82 + 1,31) - 0,6 * 2,0	m2	8,534	
	part lp łaz	1,8 * 1,2 * 2 * 2	m2	8,640	
				RAZEM	25,447
13 d.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z płyt systemowych	m2		
	part lp, łaz	1,5 * (0,77 * 2 + 1,7) * 2	m2	9,720	
	part lp łaz	1,5 * (1,0 + 1,6) * 2	m2	7,800	
				RAZEM	17,520
14 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	part pom 6	1,50 * (0,92 + 0,22 * 2 + 0,1 * 2 + 1,4 * 2 + 1,19 * 2)	m2	10,110	
	lp pom 6-7	1,5 * (0,9 * 2 + 0,85 + 0,2 + 1,31 * 2 + 0,62)	m2	9,135	
	part lp 11,12	1,5 * (2,11 * 2 + 5,69 * 2 + 0,1 * 2) * 2 - 0,9 * 1,5 * 2	m2	44,700	
	part lp 20,17	1,5 * (1,81 * 2 + 5,37 * 2) * 2 - 0,8 * 2,0 * 2	m2	39,880	
				RAZEM	103,825
15 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	part pom 6	0,25 * 0,3 * 2,4	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
16 d.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
	part pom 6	2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	łazienki	54,36	m2	54,360	
				RAZEM	54,360
2		ROBOTY MUROWE, ŻELBETOWE, POKRYCIOWE			
18 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,6	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
19 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
	zam okien	0,38 * 0,85 * 0,85 * 4	m3	1,098	
				RAZEM	1,098
20 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	part pom 6	1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNR 2-02 0217-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych z rozbiórki	m2		
		3,6 * 5,8	m2	20,880	
				RAZEM	20,880
22 d.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
	kl.schod.	2,68 * 4,52	m2	12,114	
				RAZEM	12,114
23 d.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu C16/B20	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,24 * 2	m3	0,373	
				RAZEM	0,373
24 d.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu gr.14cm beton C16/B20	m2		
		0,24 * 2,1 + 1,59 * 2,1 + 0,36 * 2,1	m2	4,599	
				RAZEM	4,599
25 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C16/B20 Krotność = 6	m2		
		3,84	m2	3,840	
				RAZEM	3,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C16/B20 Krotność = 4	m2		
		0,36 * 2,1	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
27 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,028	t	0,028	
				RAZEM	0,028
28 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,0126	t	0,013	
				RAZEM	0,013
29 d.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		25,2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
30 d.2	KNR 4-01 0515-02	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych	m2		
		25,2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
31 d.2	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m2		
		2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
32 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	lp	4	szt.	4,000	
	parter	3	szt.	3,000	
				RAZEM	7,000
3		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
33 d.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe systemowe GR z płyt gipsowo - kartonowych 2X1,25mm GKF REI60, 50dB na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
	pom.1-2 part.	3,11 * 5,16 - 1,0 * 2,0 - 1,2 * 2,0 + 3,11 * 2,11 + 2,1 * 2,7	m2	23,880	
	lp	3,11 * 2,11 * 2 - 1,2 * 2,0 * 2 + 1,65 * 2,7 + 2,07 * 2,7 + 2,04 * 2,7	m2	23,876	
				RAZEM	47,756
34 d.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe systemowe GR z płyt gipsowo - kartonowych 2X1,25mm GKF REI60, na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
		0,9 * 1,0 * 3	m2	2,700	
				RAZEM	2,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m2		
	part	23,88	m2	23,880	
	lp	23,88	m2	23,880	
				RAZEM	47,760
36 d.3	KNR 0-24 2017-01	Ściany działowe systemowe wg opisu szczegółowego w P.B. WC -2 kabiny kalk. własna	kpl		
	łazienki	4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.3	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	part łaz	3,11 * (1,44 + 1,25) - 1,6	m2	6,766	
				RAZEM	6,766
38 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	part łaz	3,11 * 1,36	m2	4,230	
				RAZEM	4,230
4		STOLARKA DRZWIOWA			
39 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych półpełne szyba bezpieczna o odpor. ogn. EI30 wg P.B.	m2		
	DW1	1,5 * 2,10 * 5	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
40 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne o odporn. ogn. EI 30 wg P.B.	m2		
	DW2	1,2 * 2,1	m2	2,520	
	parter	0,9 * 2,1 * 3	m2	5,670	
				RAZEM	8,190
41 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrzne jednoskrzydłowych pełne z odzysku	m2		
		0,9 * 2,36	m2	2,124	
				RAZEM	2,124
42 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne wg P.B.	m2		
	DZ2	1,87 * 2,87	m2	5,367	
	DZ1	2,40 * 2,87	m2	6,888	
				RAZEM	12,255
43 d.4	KNR 2-02 1017-02	drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone ściana gr. 28cm opaska obustronna 90*2,0cm kalk. własna wg P.B.	kpl		
	D1	8 + 7	kpl	15,000	
	D3	1	kpl	1,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4	KNR 2-02 1020-01	drzwi wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone ściana gr. 28cm opaska obustronna 80*2,0cm kalk. własna wg P.B.	kpl		
	D2	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR 2-02 1020-01	drzwi wewnętrzne, pełne jednodzielne łazienkowe o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone ściana gr. 28cm opaska obustronna 80*2,0cm wg P.B. kalk. własna wg P.B.	m2		
	D4	1 + 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR 2-02 1017-02	drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone ściana gr. 28cm opaska obustronna 90*2,0cm kalk. własna wg P.B.	kpl		
	D5	2 + 2	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.4	KNR 2-02 1017-02	drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone ściana gr. 28cm opaska obustronna 90*2,0cm kalk. własna wg P.B.	kpl		
	D6	4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.4	KNNR 2 1108-02	Oslona grzejnikowa kalk. własna wg P.B.	m2		
	parter	$0,85 * (2,11 * 2 + 1,2 + 2,2 + 2,5 + 1,0 + 0,2 * 4) + 0,4 * (5,73 * 2 + 11,7 * 2)$	m2	24,076	
	lp	$0,85 * (2,11 * 2 + 1,5 + 2,3 + 1,4) + 0,4 * (5,73 * 2 + 11,7 * 3 + 0,2 * 4)$	m2	26,951	
				RAZEM	51,027
5		ROBOTY TYNKARSKIE OKŁADZINY ŚCIAN			
49 d.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	łaz	44,7 + 39,88	m2	84,580	
	po zamur	$1,0 * 1,0 * 4 * 2$	m2	8,000	
	part pom 6	$(6,77 + 4,23) * 2$	m2	22,000	
				RAZEM	114,580
50 d.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		$2,1 + 2,5 * 2 + 1,0$	m	8,100	
				RAZEM	8,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m2		
		153,68 + 129,99	m2	283,670	
				RAZEM	283,670
52 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
	part pom 6	$2,1 * (1,44 * 4 + 0,1 * 2 + 1,36 * 2 + 1,26 * 2) - 0,8 * 2,0 - 0,9 * 2,0$	m2	20,120	
	lp pom 6-7	$2,1 * (1,82 + 0,77 + 0,15 + 1,31 * 2) - 0,8 * 2,0$	m2	9,656	
	par lp łąz	$2 * 2,1 * (2,11 * 2 + 5,69 * 2 + 0,1 * 2) - 0,9 * 2,0$	m2	64,560	
	par lp łąz	$2 * 2,1 * (1,81 * 2 + 5,37 * 2 + 0,1 * 2) - 0,9 * 2,0$	m2	59,352	
				RAZEM	153,688
53 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		77,08 + 12,86 + 504,04 + 548,57	m2	1 142,550	
				RAZEM	1 142,550
54 d.5	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy dekoracyjnej grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
	kl schod	$1,4 * (2,5 + 3,4 + 1,42 + 2,68 + 3,6)$	m2	19,040	
	parter	$1,4 * (0,24 + 0,1 + 2,0 + 1,91 + 0,31 + 0,27 + 0,27 + 0,86 + 2,85 + 0,3 + 0,31 + 0,17 + 1,7 + 0,28 + 0,13 + 0,24 + 1,75 * 2)$	m2	21,616	
	parter	$1,4 * (1,21 + 0,14 + 0,73 + 0,08 * 2 + 0,56 + 0,1 + 0,31 + 0,28 + 3,18 + 2,11 + 1,56 + 1,17 + 0,28 * 2 + 0,81 + 0,3 + 1,9 + 0,25 + 0,4 + 0,28 + 1,35 + 0,21 + 0,24 * 2 + 0,52 + 0,22)$	m2	26,306	
	parter	$1,40 * (0,31 + 0,3 + 0,29 + 1,19 + 1,08 + 1,31 + 2,11 + 1,17 + 1,5 + 0,28 * 2 + 1,2)$	m2	15,428	
	lp	$1,40 * (0,31 + 0,3 + 3,02 + 0,3 + 0,31) + 1,4 * (0,31 + 0,3 + 3,54 + 1,24 + 2,11 + 1,33 + 1,5 + 0,28 * 2 + 1,05) + 1,40 * (2,11 + 1,62 + 4,22 + 0,58 + 0,54 + 0,3 + 0,31 + 1,5 + 0,28 * 2 + 1,5 + 0,28 * 2 + 1,75 + 0,28 * 2 + 1,71)$	m2	47,600	
				RAZEM	129,990
55 d.5	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie uchwytów dla osób niepełnosprawnych proste L=50 cm ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		ROBOTY MALARSKIE			
56 d.6	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		$6,6 * (4,5 * 2 + 2,68)$	m2	77,088	
				RAZEM	77,088

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.6	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m2		
		2,68 * (0,38 + 3,0 + 1,42)	m2	12,864	
				RAZEM	12,864
58 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	part	2,61 * 7,15 + 2,82 * 2,11 + 27,9 + 12,0 + 67,04 * 2 + 67,5	m2	266,092	
	lp	18,72 + 12,0 + 2,11 * 2,68 + 67,04 * 2 + 67,5	m2	237,955	
				RAZEM	504,047
59 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		3,11 * (2,68 + 7,15 + 5,74 + 2,11 + 1,70 + 3,18 + 4,49 + 3,18 + 2,11 + 6,20 + 6,89 + 2,11 * 2 + 5,68 * 2) - 2,4 * 2,87 - 1,8 * 9 - 1,5 * 2,1 * 5 - 19,04 - 21,61 - 26,30 - 15,42	m2	68,533	
		3,11 * (5,73 * 2 + 11,70 * 2) - 2,33 * 2,46 * 6 - 1,8 * 2 + 0,22 * (2,33 + 2,46 * 2) * 6	m2	79,994	
		79,99	m2	79,990	
		3,11 * (5,73 * 2 + 8,71 * 2) - 1,9 * 2,46 * 2 - 1,9 * 2,6 + 0,22 * (1,9 + 2,46 * 2) * 2 + 0,22 * (1,9 + 2,6 * 2)	m2	80,092	
		79,99 * 3	m2	239,970	
				RAZEM	548,579
7		ROBOTY POSADZKOWE			
60 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome +10cm ścian	m2		
	part.+lp	74,6 + 33,72	m2	108,320	
				RAZEM	108,320
61 d.7	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające z masy grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m2		
	part.+lp	74,6 + 33,72	m2	108,320	
				RAZEM	108,320
62 d.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	łazienki	54,36	m2	54,360	
				RAZEM	54,360
63 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	łazienki	54,36	m2	54,360	
				RAZEM	54,360
64 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem 10cm na ściany	m2		
	part.+lp	108,32 * 1,1	m2	119,152	
				RAZEM	119,152

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.7	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
	part pom 13,18	67,04 * 2	m2	134,080	
	lp pom 14,15,16	67,04 + 67,0 + 67,04	m2	201,080	
				RAZEM	335,160
66 d.7	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół wys.10cm wg P.B.	m		
	part	$(6,73 * 2 + 0,2 * 12 + 11,7 * 2) * 2 - 1,0 * 3$	m	75,520	
	lp	$(6,73 * 2 + 0,2 * 12 + 11,7 * 2) * 3 - 1,0 * 3$	m	114,780	
				RAZEM	190,300
67 d.7	KNR 19-01 0912-08	Lakierowanie posadzki i parkietu Krotność = 2	m2		
	part	134,08	m2	134,080	
	lp	201,08	m2	201,080	
				RAZEM	335,160
68 d.7	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m2		
		335,16	m2	335,160	
				RAZEM	335,160
69 d.7	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek	m2		
		$335,16 * 0,02$	m2	6,703	
				RAZEM	6,703
70 d.7	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych antypoślizgowe wg P.B. kalk.własna	m2		
		$1,31 * (0,15 * 22 + 0,30 * 22) + 2,68 * 1,42$	m2	16,775	
				RAZEM	16,775
71 d.7	KNR-W 2-02 1119-04	Okładziny schodów - cokoliki wzdłuż biegów z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych wg P.B. kalk.własna	m		
		$2,5 + 3,4 + 1,42 + 1,42 + 2,68 + 3,6$	m	15,020	
				RAZEM	15,020
72 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm antypoślizgowe układanych metodą zwykłą	m2		
	part pom 6	3,98	m2	3,980	
	lp pom 6-7	2,38	m2	2,380	
	par lp pom 11,12 łaz	$12,0 * 2$	m2	24,000	
	par lp pom 20,17 łaz	$12,0 * 2$	m2	24,000	
				RAZEM	54,360
8		ROBOTY ŚLUSARSKIE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.8	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe wys. 110cm z rur stalowych fi 50 zewn. malowane proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu wg P.B. kalk. własna	m		
		1,42 + 3,0 + 3,3 + 2,0	m	9,720	
				RAZEM	9,720
74 d.8	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wys. 110 cm z rur stalowych fi 50 mm zewn. malowane proszkowo wg P.B. kalk. własna	m		
		3,0 + 3,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
9		SYSTEM ODDYMIANIA			
75 d.9	KNR 2-02 2004-07	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 REI60	m2		
		0,5 * 1,5 + 1,5 * 1,5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
76 d.9	KNR 2-02 2004-07	Obudowa instalacji ppoż. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 REI60	m2		
		46,70	m2	46,700	
				RAZEM	46,700
77 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.9	KNR 0-19 1024-03	Kłapa oddymiająco-wentylacyjna jednoskrzydłowa 140x180cm wg P.B. kalk.własna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000