

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania w części budynku Szkoły Podstawowe w Rychwale na Centrum Usług Spo-
lecycznych
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna (301007_4) Rychwał obręb ewidencyjny (6001) dz. nr 1237/1;1238/3;1239/6;
1240/3
INWESTOR : Gmina Rychwał
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 16 62-570 Rychwał
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Wilamowski
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2021

Data zatwierdzenia

Mirosław Wilamowski
upr. projektant i kier. budowy
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Upr. nr: UAT/121/2016/1/99/86
WKF/80/0022/05
62-502 Konty, ul. Margaretkowa 1/39

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	17
2	Roboty murarsko-tynkarskie	18	29
3	Ścianki działowe z płyt g-k	30	30
4	Posadzki	31	46
4.1	Posadzki z PCV	31	35
4.2	Posadzki z terakoty	36	46
5	Malowanie	47	52
6	Stolarka drzwiowa	53	56
7	Instalacje sanitarne	57	75
7.1	Instalacja wodociągowa	57	66
7.2	Instalacja kanalizacyjna	67	75
8	Wyposażenie łazienek	76	78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNNR 8 d.1 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 8 d.1 0122-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[2,70+2,71]*2*2,00-0,90*2,00	m ²	19,840	
		[0,91*2+1,20]*2*2,00-0,68*2,00*2	m ²	3,320	
		[0,78+1,20]*2*2,00-0,68*2,00	m ²	6,560	
		[0,89*2+1,20]*2*2,00-0,68*2,00*2	m ²	3,240	
		[2,72+2,86]*2*2,00-[0,79*1,94+0,68*2,00]	m ²	19,427	
		[1,18+1,02]*2*2,00*0,68*2,00	m ²	11,968	
		[2,96+1,98]*2*2,00-0,68*1,98*2	m ²	17,067	
		[1,30+0,91]*2*2,00-0,59*1,97	m ²	7,678	
		[1,30+1,93]*2*2,00-0,59*1,97	m ²	11,758	
		[2,22+2,93]*2*2,00-0,79*1,94	m ²	19,067	
				RAZEM	119,925
10	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	p.2,3	13,00	m ²	13,000	
	p.2,4	3,70	m ²	3,700	
	p.2,5	13,10	m ²	13,100	
				RAZEM	29,800
11	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,20*3,15*2	m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
12	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,70*3,15-0,68*2,00*2	m ²	5,785	
		1,30*3,15-0,59*1,97	m ²	2,933	
		[1,30+1,02]*3,15-0,68*2,00	m ²	5,948	
				RAZEM	14,666
13	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		1,00*2,10*0,25*2	m ³	1,050	
		1,20*0,15*0,25*2	m ³	0,090	
		1,27*3,15*0,25	m ³	1,000	
				RAZEM	2,140
14	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	p.2,2	6,41*5,73	m ²	36,729	
	p.2,3	8,73*5,73	m ²	50,023	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,7	8,73*5,73	m ²	50,023	
	p.2,8	5,77*5,73	m ²	33,062	
	p.2,9	5,77*5,73	m ²	33,062	
	p.2,6	5,67*23,20	m ²	131,544	
				RAZEM	334,443
15	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04				
	p.9	119,925*0,015	m ³	1,799	
	p.10	29,800*0,03	m ³	0,894	
	p.11	7,50*0,07	m ³	0,525	
	p.12	14,666*0,12	m ³	1,760	
	p.13	2,140	m ³	2,140	
	p.14	334,443*0,005	m ³	1,672	
				RAZEM	8,790
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	10 km			
	0108-10				
	p.15	8,790	m ³	8,790	
				RAZEM	8,790
17		Oplata za składowanie gruzu na wysypisko	m ³		
d.1	wycena indywidualna				
	p.15	8,790	m ³	8,790	
				RAZEM	8,790
2		Roboty murarsko-tynkarskie			
18	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	0304-01				
		1,00*2,00*0,25*2	m ³	1,000	
		0,80*2,00*0,25	m ³	0,400	
				RAZEM	1,400
19	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05				
		1,20*2*2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
20	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian	m ²		
d.2	0306-02				
		1,30*3,15	m ²	4,095	
				RAZEM	4,095
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0711-02				
		1,00*2,00*2*2	m ²	8,000	
		0,80*2,00*2	m ²	3,200	
				RAZEM	11,200
22	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2	0708-02				
		3,15*2+1,27	m	7,570	
				RAZEM	7,570
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-03				
		1,30*3,15*2	m ²	8,190	
				RAZEM	8,190
24	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.2	0708-01				
		1,20*2*2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2	0708-02				
		[0,90+2,00*2]*2	m	9,800	
		1,27+3,15*2	m	7,570	
				RAZEM	17,370
26	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian glazurą	m ²		
d.2	0829-01				
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*2,00-0,90*2,00	m ²	17,000	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*2,00-0,90*2,00*2	m ²	20,520	
		[2,72+2,86]*2*2,00-0,90*2,00	m ²	9,560	
	p.2,7	[1,54+1,30]*2*2,00-0,90*2,00	m ²		
				RAZEM	47,080
27	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
d.2	0310-01				
	p.2,5	[0,71+2,70]*2*0,40-0,90*0,40	m ²	2,368	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*0,40-0,90*0,40*2	m ²	3,400	
		[2,72+2,86]*2*0,40-0,90*0,40	m ²	4,104	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,7	$[1,54+1,30]*2*0,40-0,90*0,40$	m ²	1,912	
				RAZEM	11,784
28	ZKNR C-2 d.2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ²	m ²		
	p.2,5	$[2,71+2,70]*2*2,00-0,90*2,00$			
	p.2,6	$[2,93+2,22]*2*2,00-0,90*2,00*2$	m ²	17,000	
	p.2,7	$[2,72+2,86]*2*2,00-0,90*2,00$	m ²	20,520	
	p.2,12	$1,60*1,00*2$	m ²	9,560	
			m ²	3,200	
				RAZEM	50,280
29	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Ścianki działowe z płyt g-k			
30	KNR 0-14 d.3 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²		
		5,68*3,15-1,00*2,05*2	m ²	13,792	
		4,85*3,15	m ²	15,278	
		5,73*3,15*3-1,00*2,00	m ²	52,149	
				RAZEM	81,219
4		Posadzki			
4.1		Posadzki z PCV			
31	KNR K-55 d.4. 0101-01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych	m ²		
	1				
	p.2,2	6,41*5,73	m ²	36,729	
	p.2,3	8,73*5,73	m ²	50,023	
	p/2,4	2,93*3,53-1,55*1,66	m ²	7,770	
	p.2,8	2,78*4,85	m ²	13,483	
	p.2,9	2,78*4,85	m ²	13,483	
	p.2,10	2,80*5,73	m ²	16,044	
	p.2,11	2,80*5,73	m ²	16,044	
	p.2,12	2,55*5,73	m ²	14,612	
	p.2,13	2,82*5,73	m ²	16,159	
	p.2,14	2,83*5,73	m ²	16,216	
	p.2,15	5,77*5,73	m ²	33,062	
				RAZEM	233,625
32	NNRNKB d.4. 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17 - powierzchnie poziome	m ²		
	1				
	p.2,2	6,41*5,73	m ²	36,729	
	p.2,3	8,73*5,73	m ²	50,023	
	p/2,4	2,93*3,53-1,55*1,66	m ²	7,770	
	p.2,8	2,78*4,85	m ²	13,483	
	p.2,9	2,78*4,85	m ²	13,483	
	p.2,10	2,80*5,73	m ²	16,044	
	p.2,11	2,80*5,73	m ²	16,044	
	p.2,12	2,55*5,73	m ²	14,612	
	p.2,13	2,82*5,73	m ²	16,159	
	p.2,14	2,83*5,73	m ²	16,216	
	p.2,15	5,77*5,73	m ²	33,062	
				RAZEM	233,625
33	ZKNR C-2 d.4. 0301-13	Wykonanie wyobleni faset przy użyciu zapraw mineralnych	m		
	1				
	p.2,2	$[6,41+5,73]*2-0,90$	m	23,380	
	p.2,3	$[8,73+5,73]*2-0,90$	m	28,020	
	p/2,4	$[2,93+3,53]*2-0,90*4$	m	9,320	
	p.2,8	$[2,78+4,85]*2-0,90$	m	14,360	
	p.2,9	$[2,78+4,85]*2-0,90$	m	14,360	
	p.2,10	$[2,80+5,73]*2-0,90$	m	16,160	
	p.2,11	$[2,80+5,73]*2-0,90*2$	m	15,260	
	p.2,12	$[2,55+5,73]*2-0,90$	m	15,660	
	p.2,13	$[2,82+5,73]*2-0,90$	m	16,200	
	p.2,14	$[2,83+5,73]*2-0,90$	m	16,220	
	p.2,15	$[5,77+5,73]*2-0,90$	m	22,100	
				RAZEM	191,040
34	NNRNKB d.4. 202 1131-02 1 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	p.2,2	6,41*5,73	m ²	36,729	
	p.2,3	8,73*5,73	m ²	50,023	
	p/2,4	2,93*3,53-1,55*1,66	m ²	7,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,8	2,78*4,85	m ²	13,483	
	p.2,9	2,78*4,85	m ²	13,483	
	p.2,10	2,80*5,73	m ²	16,044	
	p.2,11	2,80*5,73	m ²	16,044	
	p.2,12	2,55*5,73	m ²	14,612	
	p.2,13	2,82*5,73	m ²	16,159	
	p.2,14	2,83*5,73	m ²	16,216	
	p.2,15	5,77*5,73	m ²	33,062	
				RAZEM	233,625
35	KNR 2-02 d.4. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
				RAZEM	265,296
4.2		Posadzki z terakoty		RAZEM	265,296
36	KNR K-55 d.4. 0101-01 2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych	m ²		
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
				RAZEM	105,746
37	ZKNR C-2 d.4. 0605-06 2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 20-30 mm	m ²		
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
	p.2,7	2,22*2,93	m ²	6,505	
		1,30*1,54	m ²	2,002	
				RAZEM	23,603
38	ZKNR C-2 d.4. 0310-04 2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m ²		
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
	p.2,7	2,22*2,93	m ²	6,505	
		1,30*1,54	m ²	2,002	
				RAZEM	23,603
39	ZKNR C-2 d.4. 0505-01 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m ²	m ²		
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
	p.2,7	2,22*2,93	m ²	6,505	
	2,16	5,67*18,65	m ²	2,002	
				RAZEM	105,746
40	ZKNR C-2 d.4. 0515-04 2	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		15,75+0,35*2*2-0,90*5	m	12,650	
		5,68-0,90*2	m	3,880	
		18,60+0,35*2*2-0,90*4	m	16,400	
				RAZEM	129,349
41	KNR 4-01 d.4. 1202-09 2	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		<i>Sufity</i>			
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
	p.2,7	2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	2,002	
				RAZEM	32,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
		<i>Ściany</i>			
	p.2,2	[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*2*0,25	m ²	65,135	
	p.2,3	[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*3*0,25	m ²	3,210	
	p/2,4	[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4	m ²	74,977	
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*1,15	m ²	4,815	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*1,15 [2,72+2,86]*2*1,15	m ²	33,498	
	p.2,7	[1,54+1,30]*2*1,15	m ²	11,845	
	p.2,8	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	12,834	
	p.2,9	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	6,532	
	p.2,10	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
	p.2,11	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	1,690	
	p.2,12	[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
	p.2,13	[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	1,690	
	p.2,14	[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	47,291	
	p.2,15	[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2] [2,34+2,04*2]*0,25*2	m ²	1,605	
	p.2,16	[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5 5,68*3,15-0,90*2,00*2 [18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4	m ²	47,354	
			m ²	1,605	
			m ²	61,103	
			m ²	3,210	
			m ²	45,023	
			m ²	14,292	
			m ²	12,800	
				RAZEM	1.068,088
42	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4.	1204-08				
2		<i>Sufity</i>			
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86 2,22*2,93	m ²	7,779	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	6,505	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	2,002	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	15,862	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	18,693	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	17,186	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,814	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	18,874	
	2,16	5,67*18,65	m ²	36,602	
		<i>Ściany</i>		105,746	
	p.2,2	[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*2*0,25	m ²	65,135	
	p.2,3	[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*3*0,25	m ²	3,210	
	p/2,4	[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4	m ²	74,977	
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*1,15	m ²	4,815	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*1,15 [2,72+2,86]*2*1,15	m ²	33,498	
	p.2,7	[1,54+1,30]*2*1,15	m ²	11,845	
	p.2,8	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	12,834	
	p.2,9	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	6,532	
	p.2,10	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
	p.2,11	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	1,690	
	p.2,12	[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
			m ²	1,690	
			m ²	47,165	
			m ²	45,365	
			m ²	1,605	
			m ²	45,590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,13	$[2,34+2,04*2]*0,25$ $[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$	m ² m ²	1,605 47,291	
	p.2,14	$[2,34+2,04*2]*0,25$ $[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$	m ² m ²	1,605 47,354	
	p.2,15	$[2,34+2,04*2]*0,25$ $[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2]$	m ² m ²	1,605 61,103	
	p.2,16	$[2,34+2,04*2]*0,25*2$ $[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5$ $5,68*3,15-0,90*2,00*2$ $[18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4$	m ² m ² m ² m ²	3,210 45,023 14,292 12,800	
				RAZEM	1.068,088
43	NNRNKB d.4. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni	m ²		
		<i>Sufity</i>			
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p.2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
		2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
		<i>Sciany</i>			
	p.2,2	$[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00]$ $[2,34+2,04*2]*2*0,25$	m ² m ²	65,135 3,210	
	p.2,3	$[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00]$ $[2,34+2,04*2]*3*0,25$	m ² m ²	74,977 4,815	
	p.2,4	$[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4$	m ²	33,498	
	p.2,5	$[2,71+2,70]*2*1,15$	m ²	11,845	
	p.2,6	$[2,93+2,22]*2*1,15$ $[2,72+2,86]*2*1,15$	m ² m ²	12,834 6,532	
	p.2,7	$[1,54+1,30]*2*1,15$	m ²	6,532	
	p.2,8	$[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04]$ $[2,68+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	40,802 1,690	
	p.2,9	$[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04]$ $[2,68+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	40,802 1,690	
	p.2,10	$[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	47,165 45,365	
	p.2,11	$[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	1,605 45,590	
	p.2,12	$[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	1,605 47,291	
	p.2,13	$[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	1,605 47,291	
	p.2,14	$[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ² m ²	1,605 47,354	
	p.2,15	$[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2]$ $[2,34+2,04*2]*0,25*2$	m ² m ²	61,103 3,210	
	p.2,16	$[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5$ $5,68*3,15-0,90*2,00*2$ $[18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4$	m ² m ² m ²	45,023 14,292 12,800	
				RAZEM	1.068,088
44	KNR 4-01 d.4. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		<i>Sufity</i>			
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p.2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
		2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
				RAZEM	394,645
45	KNR 4-01 d.4. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		<i>Ściany</i>			
	p.2,2	[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*2*0,25	m ²	65,135	
	p.2,3	[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*3*0,25	m ² m ²	3,210 74,977	
	p/2,4	[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4	m ²	4,815	
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*1,15	m ²	33,498	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*1,15 [2,72+2,86]*2*1,15	m ² m ²	11,845 12,834	
	p.2,7	[1,54+1,30]*2*1,15	m ²	6,532	
	p.2,8	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ² m ²	40,802 1,690	
	p.2,9	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ² m ²	40,802 1,690	
	p.2,10	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ² m ²	1,690 47,165	
	p.2,11	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ² m ²	45,365 1,605	
	p.2,12	[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ² m ²	45,590 1,605	
	p.2,13	[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ² m ²	47,291 1,605	
	p.2,14	[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ² m ²	47,354 1,605	
	p.2,15	[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2] [2,34+2,04*2]*0,25*2	m ² m ²	61,103 3,210	
	p.2,16	[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5 5,68*3,15-0,90*2,00*2 [18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4	m ² m ² m ²	45,023 14,292 12,800	
				RAZEM	673,443
46	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
5		Malowanie			
47	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		<i>Sufity</i>			
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86 2,22*2,93	m ² m ²	7,779 6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
		<i>Ściany</i>			
	p.2,2	[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*2*0,25	m ² m ²	65,135 3,210	
	p.2,3	[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*3*0,25	m ² m ²	74,977 4,815	
	p/2,4	[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4	m ²	33,498	
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*1,15	m ²		
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*1,15 [2,72+2,86]*2*1,15	m ² m ²	11,845 12,834	
	p.2,7	[1,54+1,30]*2*1,15	m ²	6,532	
	p.2,8	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ² m ²	40,802 1,690	
	p.2,9	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ² m ²	40,802 1,690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,10	$[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	47,165	
	p.2,11	$[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	45,365	
	p.2,12	$[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	45,590
	p.2,13	$[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	47,291
	p.2,14	$[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	47,354
	p.2,15	$[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2]$ $[2,34+2,04*2]*0,25*2$	m ²	1,605	61,103
	p.2,16	$[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5$ $5,68*3,15-0,90*2,00*2$ $[18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4$	m ²	3,210	45,023
			m ²	14,292	12,800
				RAZEM	1.068,088
48	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>Sufity</i>	m ²		
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
		2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
		<i>Ściany</i>			
	p.2,2	$[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00]$ $[2,34+2,04*2]*2*0,25$	m ²	65,135	
	p.2,3	$[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00]$ $[2,34+2,04*2]*3*0,25$	m ²	3,210	74,977
	p/2,4	$[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4$	m ²	4,815	33,498
	p.2,5	$[2,71+2,70]*2*1,15$			
	p.2,6	$[2,93+2,22]*2*1,15$ $[2,72+2,86]*2*1,15$	m ²	11,845	
		$[1,54+1,30]*2*1,15$	m ²	12,834	
	p.2,7	$[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04]$ $[2,68+2,04*2]*0,25$	m ²	6,532	40,802
	p.2,8	$[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04]$ $[2,68+2,04*2]*0,25$	m ²	1,690	40,802
	p.2,9	$[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04]$ $[2,68+2,04*2]*0,25$	m ²	1,690	47,165
	p.2,10	$[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	45,365	
	p.2,11	$[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	45,590
	p.2,12	$[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	47,291
	p.2,13	$[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	47,354
	p.2,14	$[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	61,103
	p.2,15	$[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2]$ $[2,34+2,04*2]*0,25*2$	m ²	3,210	45,023
	p.2,16	$[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5$ $5,68*3,15-0,90*2,00*2$ $[18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4$	m ²	14,292	12,800
				RAZEM	1.068,088
49	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni <i>Sufity</i>	m ²		
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
		2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
		<i>Ściany</i>			
	p.2,2	[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*2*0,25	m ²	65,135	
	p.2,3	[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*3*0,25	m ²	3,210	
	p/2,4	[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4	m ²	74,977	
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*1,15	m ²	4,815	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*1,15	m ²	33,498	
	p.2,7	[2,72+2,86]*2*1,15	m ²	11,845	
	p.2,8	[1,54+1,30]*2*1,15	m ²	12,834	
	p.2,8	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	6,532	
	p.2,9	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
	p.2,10	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	1,690	
	p.2,11	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
	p.2,12	[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	1,690	
	p.2,13	[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	47,165	
	p.2,14	[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	45,365	
	p.2,15	[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2] [2,34+2,04*2]*0,25*2	m ²	1,605	
	p.2,16	[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5 5,68*3,15-0,90*2,00*2 [18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4	m ²	47,291	
			m ²	1,605	
			m ²	45,023	
			m ²	3,210	
			m ²	14,292	
			m ²	12,800	
				RAZEM	1.068,088
50	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Sufity</i>	m ²		
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p/2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
		2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
				RAZEM	394,645
51	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Ściany</i>	m ²		
	p.2,2	[6,41+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*2+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*2*0,25	m ²	65,135	
	p.2,3	[8,73+5,73]*2*3,15-[2,34*2,04*3+0,90*2,00] [2,34+2,04*2]*3*0,25	m ²	3,210	
	p/2,4	[2,93+3,53]*2*3,15-0,90*2,00*4	m ²	74,977	
	p.2,5	[2,71+2,70]*2*1,15	m ²	4,815	
	p.2,6	[2,93+2,22]*2*1,15	m ²	33,498	
	p.2,7	[2,72+2,86]*2*1,15	m ²	11,845	
	p.2,8	[1,54+1,30]*2*1,15	m ²	12,834	
	p.2,8	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	6,532	
	p.2,9	[2,78+4,85]*2*3,15-[0,90*2,00+2,68*2,04] [2,68+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
	p.2,10	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	1,690	
	p.2,11	[2,80+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00*2+2,34*2,04] [2,34+2,04*2]*0,25	m ²	40,802	
			m ²	1,690	
			m ²	47,165	
			m ²	45,365	
			m ²	1,605	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.2,12	$[2,55+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	45,590	
	p.2,13	$[2,82+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	1,605	
	p.2,14	$[2,83+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04]$ $[2,34+2,04*2]*0,25$	m ²	47,291	
	p.2,15	$[5,77+5,73]*2*3,15-[0,90*2,00+2,34*2,04*2]$ $[2,34+2,04*2]*0,25*2$	m ²	1,605	
	p.2,16	$[15,75+0,35*2*2]*3,15-0,90*2,00*5$ $5,68*3,15-0,90*2,00*2$ $[18,60+0,35*2*2]-0,90*2,00*4$	m ²	61,103	
			m ²	3,210	
			m ²	45,023	
			m ²	14,292	
			m ²	12,800	
				RAZEM	673,443
52	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>Sufity</i>	m ²		
	p.2,2	6,71*6,03	m ²	40,461	
	p.2,3	9,03*6,03	m ²	54,451	
	p.2,4	3,23*3,83-1,55*1,66	m ²	9,798	
	p.2,5	2,71*2,70	m ²	7,317	
	p.2,6	2,72*2,86	m ²	7,779	
		2,22*2,93	m ²	6,505	
	p.2,7	1,30*1,54	m ²	2,002	
	p.2,8	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,9	3,08*5,15	m ²	15,862	
	p.2,10	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,11	3,10*6,03	m ²	18,693	
	p.2,12	2,85*6,03	m ²	17,186	
	p.2,13	3,12*6,03	m ²	18,814	
	p.2,14	3,13*6,03	m ²	18,874	
	p.2,15	6,07*6,03	m ²	36,602	
	2,16	5,67*18,65	m ²	105,746	
				RAZEM	394,645
6		Stolarka drzwiowa			
53	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych o szer. 12 cm 0,90*2,00*5	m ²		
			m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
54	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych o szer. 25 cm 0,90*2,00*9	m ²		
			m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
55	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90*2,00*10	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
56	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych łazienkowych 0,90*2,00*4	m ²		
			m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
7		Instalacje sanitarne			
7.1		Instalacja wodociągowa			
57	KNR 4-01 d.7. 0336-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,00	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
58	KNR 4-01 d.7. 0705-07 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy 8,00	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
59	KNR-W 2-15 d.7. 0110-01 1	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 16 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16,00	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
60	KNR-W 2-15 d.7. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 13,00	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
61	KNR-W 2-15 d.7. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 16,00	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2-15 d.7. 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 16,00	m prób. m		
				16,000	1,000
				RAZEM	16,000
63	KNNR 4 d.7. 0132-01 1	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 8,00	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
64	KNNR 4 d.7. 0137-02 1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNNR 4 d.7. 0137-02 1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 4 d.7. 0137-02 1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Instalacja kanalizacyjna			
67	KNNR 4 d.7. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6,00	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNNR 4 d.7. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3,00	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNNR 4 d.7. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,50+0,80*3	m m		
				4,900	
				RAZEM	4,900
70	KNNR 4 d.7. 0229-05 2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy na szafce 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 4 d.7. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3,00	kpl. kpl.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNNR 4 d.7. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 3,00	kpl. kpl.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNNR 4 d.7. 0234-01 2	Pisuary pojedyncze z płuczką 1,00	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNNR 4 d.7. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2,00	kpl. kpl.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 4 d.7. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1,00	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
8		Wyposażenie łazienek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.8	wycena indywidualna	Kabiny sanitarne systemowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.8	KNR 4-01 0322-01	Montaż uchwyty \bar{w} sta \bar{y} ch l = 60 cm bia \bar{y} ch	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.8	KNR 4-01 0322-01	Montaż uchwyty \bar{w} stoj \bar{a} cych uchyl \bar{n} ych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000