

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		Tynki wewnętrzne			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Skucie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	E1.3	$2 * 8,72 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	92,800	
	E1.4-E1.6	$3 * (2 * 8,72 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20)$	m2	278,400	
	E1.7	$2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	54,592	
	okna i drzwi - E1.3-E1.7	$-(4 * 3 * 2,30 * 2,15 + 2,30 * 2,15 + 5 * 0,90 * 2,05)$	m2	-73,510	
	E1.1-E1.2 + E11-E12 korytarz	$2 * 4,50 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 38,40 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 9,00 * 3,20 + 2 * 8,85 * 3,20 + 2 * 6,00 * 3,20 + 2,66 * 3,20$	m2	470,912	
	okna i drzwi korytarz	$-(15 * 2,35 * 1,65 + 10 * 0,90 * 2,05 + 2 * 1,50 * 2,00)$	m2	-82,613	
	okna i drzwi - E1.3-E1.7 ościeże	$13 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 5 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	26,450	
	okna i drzwi - ościeże korytarz	$15 * (1,65 * 2 + 2,35) * 0,25 + 10 * ((2 * 2,05 + 0,90) * 0,20) + 2 * ((2 * 2,00 + 1,50) * 0,20)$	m2	33,388	
	E2.3	$2 * 8,72 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	92,800	
	E2.4-E2.6	$3 * (2 * 8,75 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20)$	m2	278,976	
	E2.7	$2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	54,592	
	E2.8	$2 * 2,85 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	55,232	
	E2.9-2.10	$2 * (2 * 2,66 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20)$	m2	108,032	
	okna i drzwi E2.3-E2.10	$-(16 * 2,30 * 2,15 + 7 * 0,90 * 2,05)$	m2	-92,035	
	E2.1-E2.1 - E2.2 + E2.11 - E2.12	$2 * 4,50 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 38,40 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 8,85 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 6,00 * 3,20 + 2,66 * 3,20$	m2	430,912	
	okna i drzwi korytarz	$-(16 * 2,35 * 1,65 + 12 * 0,90 * 2,05)$	m2	-84,180	
	okna i drzwi E2.3-E2.10 ościeże	$16 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 7 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	33,400	
	okna i drzwi ościeże korytarz	$16 * ((1,65 * 2 + 2,35) * 0,25) + 12 * ((2 * 2,05 + 0,90) * 0,20)$	m2	34,600	
	E3.3	$2 * 8,72 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	92,800	
	E3.4-E3.6	$3 * (2 * 8,75 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20)$	m2	278,976	
	E3.7	$2 * 6,02 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	75,520	
	E3.8	$2 * 5,56 * 3,20 + 2 * 5,78 * 3,20$	m2	72,576	
	E3.3-E3.8	$-(16 * 2,30 * 2,15 + 6 * 0,90 * 2,05)$	m2	-90,190	
	okna i drzwi E3.1-E3.2 + E3.11 korytarz	$2 * 4,50 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 38,40 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 8,85 * 3,20 + 2 * 2,75 * 3,20 + 2 * 6,00 * 3,20 + 2,66 * 3,20$	m2	430,912	
	okna i drzwi E3.3-E3.8 ościeże	$-(16 * 2,35 * 1,65 + 10 * 0,90 * 2,05)$	m2	-80,490	
	okna i drzwi ościeże	$16 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 6 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	32,400	
	okna i drzwi ościeże	$16 * ((1,65 * 2 + 2,35) * 0,25) + 10 * ((2 * 2,05 + 0,90) * 0,20)$	m2	32,600	
				RAZEM	2 557,852
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	schody	$3 * (2 * 1,5 * 2,66 + 4,40 * 2,66)$	m2	59,052	
				RAZEM	59,052

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-10	Skucie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	E1.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E1.4-E1.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E1.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E2.4-E2.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E2.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.8	2,85 * 5,78	m2	16,473	
	E2.9-2.10	2 * (2,66 * 5,78)	m2	30,750	
	E3.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E3.4-E3.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E3.7	6,02 * 5,78	m2	34,796	
	E3.8	5,56 * 5,78	m2	32,137	
				RAZEM	752,327
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km + utylizacja na wysypisku	m3		
	sufity	poz.3 * 0,03	m3	22,570	
	ściany	(poz.1 + poz.5) * 0,03	m3	91,084	
				RAZEM	113,654
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - Rozebranie istniejącej boazerii drewnianej na ścianach o wys. do 1,4 m	m2		
	korytarz wys.parter	2 * 9,00 * 1,40 + 2 * 8,85 * 1,40 + 38,40 * 1,50 + 38 * 1,30 + 2 * 15 * 0,17 * 1,30 + 2 * 3,00 * 1,40 + 2 * 2,75 * 1,40 + 2 * 4 * 0,43 * 1,85	m2	186,074	
	korytarz 1piętro	38,40 * 1,50 + 38 * 1,30 + 2 * 15 * 0,17 * 1,3 + 2 * 8,85 * 1,40 + 2 * 2,75 * 1,40	m2	146,110	
	korytarz 2piętro	38,40 * 1,50 + 38 * 1,30 + 2 * 15 * 0,17 * 1,3 + 2 * 8,85 * 1,40 + 2 * 2,75 * 1,40	m2	146,110	
				RAZEM	478,294
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego na czas remontu -materiał inwestora	kpl.		
	I piętro korytarz	10	kpl.	10,000	
	I piętro klasy	12	kpl.	12,000	
	II piętro korytarz	10	kpl.	10,000	
	II piętro klasy	11	kpl.	11,000	
	III piętro korytarz	10	kpl.	10,000	
	III piętro klasy	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	69,000
1.2		Roboty budowlane - montażowe			
7 d.1.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.1 - poz.8	m2	2 365,014	
				RAZEM	2 365,014
8 d.1.2	KNR 2-02 0808-07	Tynki wewnętrzne na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2		
	okna i drzwi - E1.3-E1.7	13 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 5 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)	m2	26,450	
	okna i drzwi korytarz	15 * (1,65 * 2 + 2,35) * 0,25 + 10 * ((2 * 2,05 + 0,90) * 0,20) + 2 * ((2 * 2,00 + 1,50) * 0,20)	m2	33,388	
	okna i drzwi E2.3-E2.10	16 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 7 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)	m2	33,400	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna i drzwi korytarz	$16 * ((1,65 * 2 + 2,35) * 0,25) + 12 * ((2 * 2,05 + 0,90) * 0,20)$	m2	34,600	
	E3.3-E3.8 okna i drzwi	$16 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 6 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	32,400	
	okna i drzwi	$16 * ((1,65 * 2 + 2,35) * 0,25) + 10 * ((2 * 2,05 + 0,90) * 0,20)$	m2	32,600	
				RAZEM	192,838
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - dekoracyjny tynk mozaikowy z groszku	m2		
	E1.3	$2 * 8,72 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	40,600	
	E1.4-E1.6	$3 * (2 * 8,72 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40)$	m2	121,800	
	E1.7	$2 * 2,75 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	23,884	
	okna i drzwi - E1.3-E1.7 ościeże	$13 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 5 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	26,450	
	E2.3	$2 * 8,72 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	40,600	
	E2.4-E2.6	$3 * (2 * 8,75 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40)$	m2	122,052	
	E2.7	$2 * 2,75 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	23,884	
	E2.8	$2 * 2,85 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	24,164	
	E2.9-2.10	$2 * (2 * 2,66 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40)$	m2	47,264	
	okna i drzwi E2.3-E2.10 ościeże	$16 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 7 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	33,400	
	E3.3	$2 * 8,72 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	40,600	
	E3.4-E3.6	$3 * (2 * 8,75 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40)$	m2	122,052	
	E3.7	$2 * 6,02 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	33,040	
	E3.8	$2 * 5,56 * 1,40 + 2 * 5,78 * 1,40$	m2	31,752	
	E3.3-E3.8 okna i drzwi ościeże	$16 * (2,15 * 2 + 2,30) * 0,25 + 6 * ((0,90 + 2 * 2,05) * 0,20)$	m2	32,400	
	poz.5		m2	478,294	
				RAZEM	1 242,236
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		poz.2 + poz.3	m2	811,379	
				RAZEM	811,379
11 d.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		(poz.7 - poz.9) + poz.10	m2	1 934,157	
				RAZEM	1 934,157
12 d.1.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
	korytarz - I piętro	$11 * (1,16 + 2 * 0,16) * 1,4$	m2	22,792	
	korytarz - II piętro	$14 * (1,16 + 2 * 0,16) * 1,4$	m2	29,008	
	korytarz - III piętro	$14 * (1,16 + 2 * 0,16) * 1,4$	m2	29,008	
				RAZEM	80,808
13 d.1.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi i parapetów folią	m2		
	okna - E1.3-E1.7	$(4 * 3 * 2,30 * 2,40 + 2,30 * 2,40)$	m2	71,760	
	drzwi	$2 * 5 * 0,9 * 2,05 + 5 * 0,9 * 2,05 + 2 * 2,50 * 2,00$	m2	37,675	
	okna korytarz	$(15 * 2,35 * 1,90)$	m2	66,975	
	parapety	$20 * 2,60 * 0,40$	m2	20,800	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna E2.3-E2.10	(16 * 2,30 * 2,40)	m2	88,320	
	drzwi	2 * 8 * 0,9 * 2,05 + 4 * 0,9 * 2,05	m2	36,900	
	okna korytarz	(16 * 2,35 * 1,90)	m2	71,440	
	parapety	32 * 2,60 * 0,40	m2	33,280	
	E3.3-E3.8	(16 * 2,30 * 2,40)	m2	88,320	
	okna				
	drzwi	2 * 6 * 0,9 * 2,05 + 4 * 0,9 * 2,05	m2	29,520	
	okna korytarz	(16 * 2,35 * 1,90)	m2	71,440	
	parapety	32 * 2,60 * 0,40	m2	33,280	
				RAZEM	649,710
14 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.3	m2	752,327	
				RAZEM	752,327
15 d.1.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - materiał inwestora	szt.		
	III p korytarz 800 x 600	4	szt.	4,000	
	600 x 600	2	szt.	2,000	
	II p korytarz 800 x 600	4	szt.	4,000	
	II p korytarz 600 x 600	3	szt.	3,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - materiał inwestora	szt.		
	III p korytarz 1200 x 600	2	szt.	2,000	
	1000 x 600	2	szt.	2,000	
	III p klasy 1200 x 600	14	szt.	14,000	
	II p korytarz 1200 x 600	1	szt.	1,000	
	1000 x 600	5	szt.	5,000	
	II p klasy 1200 x 600	9	szt.	9,000	
	I p korytarz 1200 x 600	4	szt.	4,000	
	1000 x 600	3	szt.	3,000	
	I p klasy 1200 x 600	1	szt.	1,000	
	1000 x 600	2	szt.	2,000	
				RAZEM	43,000
17 d.1.2	KNR 0-35 0209-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie - materiał inwestora	szt.		
	III p klasy 1600 x 600	2	szt.	2,000	
	II p klasy				

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1600 x 600	2	szt.	2,000	
	I p klasy 1600 x 600	9	szt.	9,000	
				RAZEM	13,000
2		Podłogi			
18 d.2	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m2		
	E1.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E1.4-E1.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E1.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E2.4-E2.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E2.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.8	2,85 * 5,78	m2	16,473	
	E2.9-2.10	2 * (2,66 * 5,78)	m2	30,750	
	E3.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E3.4-E3.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E3.7	6,02 * 5,78	m2	34,796	
	E3.8	5,56 * 5,78	m2	32,137	
				RAZEM	752,327
19 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km + utylizacja na wysypisku	m3		
	E1.3	8,72 * 5,78 * 0,03	m3	1,512	
	E1.4-E1.6	3 * (8,75 * 5,78) * 0,03	m3	4,552	
	E1.7	2,75 * 5,78 * 0,03	m3	0,477	
	E2.3	8,72 * 5,78 * 0,03	m3	1,512	
	E2.4-E2.6	3 * (8,75 * 5,78) * 0,03	m3	4,552	
	E2.7	2,75 * 5,78 * 0,03	m3	0,477	
	E2.8	2,85 * 5,78 * 0,03	m3	0,494	
	E2.9-2.10	2 * (2,66 * 5,78) * 0,03	m3	0,922	
	E3.3	8,72 * 5,78 * 0,03	m3	1,512	
	E3.4-E3.6	3 * (8,75 * 5,78) * 0,03	m3	4,552	
	E3.7	6,02 * 5,78 * 0,03	m3	1,044	
	E3.8	5,56 * 5,78 * 0,03	m3	0,964	
				RAZEM	22,570
20 d.2	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie mebli na czas remontu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
	E1.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E1.4-E1.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E1.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E2.4-E2.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E2.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.8	2,85 * 5,78	m2	16,473	
	E2.9-2.10	2 * (2,66 * 5,78)	m2	30,750	
	E3.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E3.4-E3.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E3.7	6,02 * 5,78	m2	34,796	
	E3.8	5,56 * 5,78	m2	32,137	
				RAZEM	752,327
22 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - homogeniczne wykładziny PVC	m2		
	E1.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E1.4-E1.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E1.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E2.4-E2.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E2.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.8	2,85 * 5,78	m2	16,473	
	E2.9-2.10	2 * (2,66 * 5,78)	m2	30,750	
	E3.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E3.4-E3.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E3.7	6,02 * 5,78	m2	34,796	
	E3.8	5,56 * 5,78	m2	32,137	
				RAZEM	752,327
23 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
	E1.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E1.4-E1.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E1.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E2.4-E2.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E2.7	2,75 * 5,78	m2	15,895	
	E2.8	2,85 * 5,78	m2	16,473	
	E2.9-2.10	2 * (2,66 * 5,78)	m2	30,750	
	E3.3	8,72 * 5,78	m2	50,402	
	E3.4-E3.6	3 * (8,75 * 5,78)	m2	151,725	
	E3.7	6,02 * 5,78	m2	34,796	
	E3.8	5,56 * 5,78	m2	32,137	
				RAZEM	752,327
3		Montaż klimatyzacji			
24 d.3	wycena indywidualna	Montaż klimatyzacji w sali komputerowej: - klimatyzator 7,0 kw - Rura miedziana w izolacji 5/8 cala - ok. 3mb - rura miedziana w izolacji 3/8cala - ok. 3mb - przewód 5x2,5mm- ok. 3mb - przewiert przez ścianę otwór fi 62mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	wycena indywidualna	Montaż klimatyzacji w gabinecie Dyrektora i Sekretariacie- jednostka wewnętrzna (system multi split) 2,6kw- 2szt -Agregat multisplit (jednostka zewnętrzna ) M2 4,1kW - 1szt - przewód 4x1,5mm - 18mb - rura miedziana w izolacji 3/8cala - ok.18mb -rura miedziana w izolacji 1/4 cala - ok. 18mb - korytko instalacyjne 90/60 - ok. 16mb - przewiert przez ścianę fi 52mm- 2szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	wycena indywidualna	Montaż klimatyzacji w gabinecie Zastępcy Dyrektora i gabinecie Pedagoga Szkolnego- jednostka wewnętrzna (system multi split) 2,6kw- 2szt -Agregat multisplit (jednostka zewnętrzna ) M2 4,1kW - 1szt - przewód 4x1,5mm - ok.18mb - rura miedziana w izolacji 3/8cala - ok. 18mb -rura miedziana w izolacji 1/4 cala - ok. 18mb - korytko instalacyjne 90/60 - ok. 16mb - przewiert przez ścianę fi 52mm- 2szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty budowlane - elewacja			
27 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
	C01 - el. półn	7,45 * 0,50	m2	3,725	
	C01 el. wschodnia	14,48 * 0,50	m2	7,240	
	C01 el. południowa	5,09 * 0,50	m2	2,545	
	B03 el. wschodnia	10,59 * 0,50	m2	5,295	
	D01 el. półn	3,65 * 0,50	m2	1,825	
	D01 el. wschodnia	29,52 * 0,50	m2	14,760	
	D01 el.południowa	4,94 * 0,50	m2	2,470	
	D02 el. wschodnia	4,45 * 0,50	m2	2,225	
	E04-E10 el. wschodnia	39,16 * 0,50	m2	19,580	
	H02 el. północna	12,28 * 0,50	m2	6,140	
	I03-I09 el. zachodnia	18,19 * 0,50	m2	9,095	
	I09-I10 el. północna	17,20 * 0,50	m2	8,600	
	I10 el. wschodnia	18,76 * 0,50	m2	9,380	
	I10 el. południowa	7,60 * 0,50	m2	3,800	
	H03-H04 el. wschodnia	5,45 * 0,50	m2	2,725	
	J02 el. północna	3,04 * 0,50	m2	1,520	
	J02-J13 el. wschodnia	18,51 * 0,50	m2	9,255	
				RAZEM	110,180
28 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	C01 - el. półn	7,45 * 0,50	m2	3,725	
	C01 el. wschodnia	14,48 * 0,50	m2	7,240	
	C01 el. południowa	5,09 * 0,50	m2	2,545	
	B03 el. wschodnia	10,59 * 0,50	m2	5,295	
	D01 el. półn	3,65 * 0,50	m2	1,825	
	D01 el. wschodnia	29,52 * 0,50	m2	14,760	
	D01 el.południowa	4,94 * 0,50	m2	2,470	
	D02 el. wschodnia	4,45 * 0,50	m2	2,225	
	E04-E10 el. wschodnia	39,16 * 0,50	m2	19,580	
	H02 el. północna	12,28 * 0,50	m2	6,140	
	I03-I09 el. zachodnia	18,19 * 0,50	m2	9,095	
	I09-I10 el. północna	17,20 * 0,50	m2	8,600	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I10 el. wschodnia	18,76 * 0,50	m2	9,380	
	I10 el. południowa	7,60 * 0,50	m2	3,800	
	H03-H04 el. wschodnia	5,45 * 0,50	m2	2,725	
	J02 el. północna	3,04 * 0,50	m2	1,520	
				RAZEM	100,925
29 d.4	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 30x60 cm ścian	m2		
	C01 - el. półn	7,45 * 0,50	m2	3,725	
	C01 el. wschodnia	14,48 * 0,50	m2	7,240	
	C01 el. południowa	5,09 * 0,50	m2	2,545	
	B03 el. wschodnia	10,59 * 0,50	m2	5,295	
	D01 el. półn	3,65 * 0,50	m2	1,825	
	D01 el. wschodnia	29,52 * 0,50	m2	14,760	
	D01 el. południowa	4,94 * 0,50	m2	2,470	
	D02 el. wschodnia	4,45 * 0,50	m2	2,225	
	E04-E10 el. wschodnia	39,16 * 0,50	m2	19,580	
	H02 el. północna	12,28 * 0,50	m2	6,140	
	I03-I09 el. zachodnia	18,19 * 0,50	m2	9,095	
	I09-I10 el. północna	17,20 * 0,50	m2	8,600	
	I10 el. wschodnia	18,76 * 0,50	m2	9,380	
	I10 el. południowa	7,60 * 0,50	m2	3,800	
	H03-H04 el. wschodnia	5,45 * 0,50	m2	2,725	
	J02 el. północna	3,04 * 0,50	m2	1,520	
				RAZEM	100,925
30 d.4	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - przez analogię, wyczyszczenie powierzchni karcherem	m2		
	C01 - el. półn	7,45 * 2,10	m2	15,645	
	C01 el. wschodnia	14,48 * 2,35	m2	34,028	
	C01 el. południowa	5,09 * 2,85	m2	14,507	
	B03 el. wschodnia	10,59 * 2,85	m2	30,182	
	D01 el. półn	3,65 * 2,85	m2	10,403	
	D01 el. wschodnia	29,52 * 2,35	m2	69,372	
	D01 el. południowa	4,94 * 3,80	m2	18,772	
	D02 el. wschodnia	4,45 * 3,80	m2	16,910	
	E04-E10 el. wschodnia	39,16 * 3,80	m2	148,808	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	H02 el. północna	12,28 * 2,70	m2	33,156	
	I03-I09 el. zachodnia	18,19 * 2,70	m2	49,113	
	I09-I10 el. północna	17,20 * 3,40	m2	58,480	
	I10 el. wschodnia	18,76 * 3,40	m2	63,784	
	I10 el. południowa	7,60 * 3,40	m2	25,840	
	H03-H04 el. wschodnia	5,45 * 3,40	m2	18,530	
	J02 el. północna -okna,drzwi	3,04 * 3,40	m2	10,336	
	el. wschodnia	-(13 * 2,15 * 2,30 + 4 * 2,20 * 0,80 + 2,15 * 1,50 + 1,45 * 1,40 + 0,95 * 2,00)	m2	-78,480	
	el. wschodnia	-9 * 1,80 * 1,45	m2	-23,490	
	el. wschodnia	-2 * 2,65 * 1,45	m2	-7,685	
	el. wschodnia	-(3 * 1,80 * 1,75 + 2,05 * 1,30)	m2	-12,115	
	el. północna 3	-(2,25 * 1,65 + 1,00 * 2,00)	m2	-5,713	
	el. północna 6	-(4 * 2,25 * 1,65 + 1,60 * 2,45)	m2	-18,770	
				RAZEM	471,613
31 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią na czas gruntowania i malowania	m2		
	el. wschodnia	28 * 2,15 * 2,30 + 4 * 2,20 * 0,80 + 2,15 * 1,50 + 1,45 * 1,40 + 0,95 * 2,00	m2	152,655	
	el. wschodnia	9 * 1,80 * 1,45	m2	23,490	
	el. wschodnia	2 * 2,65 * 1,45	m2	7,685	
	el. wschodnia	3 * 1,80 * 1,75 + 2,05 * 1,30	m2	12,115	
	el. północna 3	2,25 * 1,65 + 1,00 * 2,00	m2	5,713	
	el. północna 6	4 * 2,25 * 1,65 + 1,60 * 2,45	m2	18,770	
				RAZEM	220,428
32 d.4	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża na ścianach - gruntowanie	m2		
	C01 - el. półn	7,45 * 2,10	m2	15,645	
	C01 el. wschodnia	14,48 * 2,35	m2	34,028	
	C01 el. południowa	5,09 * 2,85	m2	14,507	
	B03 el. wschodnia	10,59 * 2,85	m2	30,182	
	D01 el. półn	3,65 * 2,85	m2	10,403	
	D01 el. wschodnia	29,52 * 2,35	m2	69,372	
	D01 el. południowa	4,94 * 3,80	m2	18,772	
	D02 el. wschodnia	4,45 * 3,80	m2	16,910	
	E04-E10 el. wschodnia	39,16 * 3,80	m2	148,808	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	H02 el. północna	12,28 * 2,70	m2	33,156	
	I03-I09 el. zachodnia	18,19 * 2,70	m2	49,113	
	I09-I10 el. północna	17,20 * 3,40	m2	58,480	
	I10 el. wschodnia	18,76 * 3,40	m2	63,784	
	I10 el. południowa	7,60 * 3,40	m2	25,840	
	H03-H04 el. wschodnia	5,45 * 3,40	m2	18,530	
	J02 el. północna	3,04 * 3,40	m2	10,336	
				RAZEM	617,866
33 d.4	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
	C01 - el. półn	7,45 * 2,10	m2	15,645	
	C01 el. wschodnia	14,48 * 2,35	m2	34,028	
	C01 el. południowa	5,09 * 2,85	m2	14,507	
	B03 el. wschodnia	10,59 * 2,85	m2	30,182	
	D01 el. półn	3,65 * 2,85	m2	10,403	
	D01 el. wschodnia	29,52 * 2,35	m2	69,372	
	D01 el. południowa	4,94 * 3,80	m2	18,772	
	D02 el. wschodnia	4,45 * 3,80	m2	16,910	
	E04-E10 el. wschodnia	39,16 * 3,80	m2	148,808	
	H02 el. północna	12,28 * 2,70	m2	33,156	
	I03-I09 el. zachodnia	18,19 * 2,70	m2	49,113	
	I09-I10 el. północna	17,20 * 3,40	m2	58,480	
	I10 el. wschodnia	18,76 * 3,40	m2	63,784	
	I10 el. południowa	7,60 * 3,40	m2	25,840	
	H03-H04 el. wschodnia	5,45 * 3,40	m2	18,530	
	J02 el. północna	3,04 * 3,40	m2	10,336	
				RAZEM	617,866
34 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(7,45 + 14,48 + 5,09 + 29,52 + 4,45 + 39,16 + 10,59 + 3,65 + 4,94 + 12,28 + 18,19 + 17,20 + 18,76 + 7,60 + 18,76 + 7,60 + 5,45 + 3,04) * 3,00	m2	684,630	
				RAZEM	684,630
35 d.4		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 30, 31, 32, 33)			
5		Modernizacja placu zabaw			
36 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (huśtawka wahadłowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (zestaw zabawowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (zestaw sprawnościowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (bujak-wymiana korpusu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (bujak podwójny - wymiana korpusu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (piaskownica 3mx3m HDPE)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (kosz na śmieci)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (tablica regulaminowa)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (ławko-stół)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń na placu zabaw (ławka z oparciem)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.5	wycena indywidualna	Demontaż i utylizacja starych urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000