

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Dach</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,5 + 3,0 * 2	m	12,500	
				RAZEM	12,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,6 + 9,2 + 16,75 * 2 + 15,5 * 2	m	85,300	
				RAZEM	85,300
3 d.1.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpówki	m2		
		(16,71 * 9,55 * 2) + (11,6 * 5,32 * 2) + (15,5 * 5,13 * 2)	m2	601,615	
				RAZEM	601,615
4 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m2		
		poz.3	m2	601,615	
				RAZEM	601,615
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.3 * 0,03 + poz.4 * 0,01	m3	24,065	
				RAZEM	24,065
6 d.1.1	wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruu	t		
		poz.5 * 2,2	t	52,943	
				RAZEM	52,943
<b>1.2</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU- ZAKRES DO ROZLICZENIA POWYKONAWCZEGO</b>			
7 d.1.2	wycena indywidualna	Oczyszczenie i impregnacja konstrukcji dachu	m2 połaci		
		poz.3	m2 połaci	601,615	
				RAZEM	601,615
8 d.1.2	wycena indywidualna	Wymiana zniszczonych elementów dachu	m		
		(poz.7 / 0,8) * 20%	m	150,404	
				RAZEM	150,404
9 d.1.2	wycena indywidualna	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronne krawędziaków 6x16cm	m		
		(poz.7 / 0,8) * 50%	m	376,009	
				RAZEM	376,009
10 d.1.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(5,35 * 4 + 9,55 * 2 + 16,71 * 2 + 11,6 + 9,2) * 10%	m	9,472	
				RAZEM	9,472
11 d.1.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków na kominach	m2		
		(0,64 * 2 + 0,4 * 2) * 2,0	m2	4,160	
				RAZEM	4,160

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.10 * 0,25 * 0,25	m3	0,592	
		poz.12 * 0,03	m3	0,125	
				RAZEM	0,717
14 d.1.2	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruu	t		
		poz.13 * 2,2	t	1,577	
				RAZEM	1,577
15 d.1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$(0,12 * 0,4 * 1,12 * 2) + (1,07 * 0,12 * 1,12) + (0,38 * 1,47 * 0,12) + (0,38 * 0,4 * 0,12)$	m3	0,337	
				RAZEM	0,337
16 d.1.2	KNR 4-01 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$(0,12 * 2,88 * 1,12 * 2) + (1,07 * 0,12 * 1,12) + (0,38 * 3,95 * 0,12) + (0,38 * 2,88 * 0,12)$	m3	1,229	
		$(0,12 * 3,95 * 1,12 * 2) + (1,07 * 0,12 * 1,12) + (0,38 * 3,95 * 0,12) + (0,38 * 5,02 * 0,12)$	m3	1,615	
				RAZEM	2,844
17 d.1.2	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		poz.12	m2	4,160	
		$(3,95 * 1,12 * 2) + (1,07 * 1,12) + (0,38 * 3,95) + (0,38 * 5,02)$	m2	13,455	
				RAZEM	17,615
18 d.1.2	KNKRB 2 0207-08	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów gr. 7 cm	m2		
		$1,22 * 0,48 * 4$	m2	2,342	
				RAZEM	2,342
19 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$4,8 * 0,5$	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
<b>1.3</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
20 d.1.3	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.3	m2	601,615	
				RAZEM	601,615
21 d.1.3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		poz.20	m2	601,615	
				RAZEM	601,615
22 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$16,71 * 0,25 * 2$	m2	8,355	
		$(11,6 + 9,2) * 0,25$	m2	5,200	
		$(3,4 + 6,7 + 3,4) * 0,1$	m2	1,350	
				RAZEM	14,905
23 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$16,71 * 0,33 * 2$	m2	11,029	
		$(11,6 + 9,2) * 0,33$	m2	6,864	
		$(3,4 + 6,7 + 3,4) * 0,33$	m2	4,455	
		$9,55 * 0,33 * 2 * 2$	m2	12,606	
		$5,32 * 0,33 * 4$	m2	7,022	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5 * 0,66 * 2	m2	3,300	
				RAZEM	45,276
24 d.1.3	NNRNKB 202 0517-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.2	m	85,300	
				RAZEM	85,300
25 d.1.3	NNRNKB 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		poz.1	m	12,500	
				RAZEM	12,500
26 d.1.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		16,71 * 2 + 11,6 + 9,2 + 15,5	m	69,720	
				RAZEM	69,720
27 d.1.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelka	m		
		poz.26	m	69,720	
				RAZEM	69,720
28 d.1.3	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m2		
		poz.21	m2	601,615	
				RAZEM	601,615
29 d.1.3	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaną o szerokości modułu fali do 18.33 cm	m		
		17,9 + 11,6 + 15,5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
30 d.1.3	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłaz dachowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.3	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
32 d.1.3	KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		4,0 * 4 + 8,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.1.3	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1.3	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		63,0	m	63,000	
				RAZEM	63,000
36 d.1.3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		4,0 * 4 + 8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
37 d.1.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.1.3	KNNR 5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
42 d.2.1	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m2		
	COKÓŁ	$(0,27 * 16,62) + (0,40 * 7,00)$	m2	7,287	
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY	$(0,40 * 7,00) + ((0,27 + 0,57) * 16,62) / 2$	m2	9,780	
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY	$(0,40 * 11,60)$	m2	4,640	
	LICO	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60)) * 10\%$	m2	8,143	
	ŚCIANY	$((0,27 + 0,70) * 11,60) / 2$	m2	5,626	
	LICO	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98)) * 10\%$	m2	8,469	
	ŚCIANY				
				RAZEM	65,881
43 d.2.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.42	m2	65,881	
				RAZEM	65,881
44 d.2.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.42	m2	65,881	
				RAZEM	65,881
45 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
46 d.2.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.42 * 0,03 + poz.43 * 0,01	m3	2,635	
				RAZEM	2,635
48 d.2.1	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	t		
		poz.47 * 2,2	t	5,797	
				RAZEM	5,797
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>ELEWACJA WSCHODNIA</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.2. 1	KNR 2-02 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m2		
		$(10 * 7,0) + (2,90 * 16,62)$	m2	118,198	
				RAZEM	118,198
50 d.2.2. 1	KNR 2-02 1611-09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami	m2		
		4,00 * 2,50	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.2.2. 1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	OKNA	$(1,00 * 1,54 * 5) + (1,80 * 1,04 * 2) + (1,85 * 1,04 * 1) + (0,40 * 0,95 * 2)$	m2	14,128	
	DRZWI	$(1,34 * 2,77) + (1,00 * 2,29)$	m2	6,002	
				RAZEM	20,130
52 d.2.2. 1	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych preparatem KEIM Algicid metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
	COKÓŁ	$(0,27 * 16,62) + (0,40 * 7,00)$	m2	7,287	
				RAZEM	7,287
53 d.2.2. 1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod tynk szlachetny WTA - KEIM Silex H	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.51 * 10%	m2	-2,013	
	COKÓŁ	poz.52	m2	7,287	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)) * 10\%$	m2	0,889	
	OPASKI	$((1,84 + 1,00) * 2) * 0,10 * 5 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + ((2,85 + 2,85 + 1,54) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (1,8 + 1,8 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	6,040	
	OKIENNE				
				RAZEM	23,171
54 d.2.2. 1	KNR 19-01 0805-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 5 m2 w jednym miejscu	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.51 * 10%	m2	-2,013	
	COKÓŁ	poz.52	m2	7,287	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)) * 10\%$	m2	0,889	
	OPASKI	$((1,84 + 1,00) * 2) * 0,10 * 5 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + ((2,85 + 2,85 + 1,54) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (1,8 + 1,8 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	6,040	
	OKIENNE				
				RAZEM	23,171
55 d.2.2. 1	KNR-W 3 1207-02 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - narzut na suche podłoże warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.51 * 10%	m2	-2,013	
	COKÓŁ	poz.52	m2	7,287	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)) * 10\%$	m2	0,889	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OPASKI OKIENNE	$((1,84 + 1,00) * 2) * 0,10 * 5 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + ((2,85 + 2,85 + 1,54) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (1,8 + 1,8 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	6,040	
				RAZEM	23,171
56 d.2.2. 1	TZKNBK VIII 02-63	Tynk zewn.szlachet. WTA szlifow.z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z oszlif.pow.z przyg.zapr.na ścianach płaskich	m2		
	LICO ŚCIANY OTWORY COKÓŁ	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$ -poz.51 * 10% poz.52	m2 m2 m2	10,968 -2,013 7,287	
				RAZEM	16,242
57 d.2.2. 1	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	GZYMS ATTYKI	$(16,67 + 7,28 + 5,09 + 5,29) * 10\%$	m	3,433	
				RAZEM	3,433
58 d.2.2. 1	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	OPASKI OKIENNE	$(((((1,84 + 1,00) * 2) + ((2,30 + 2,30 + 1,30)) + ((2,85 + 2,85 + 1,54)) + (1,85 + 1,85 + 1,34 + 1,34) + (1,8 + 1,8 + 1,34 + 1,34) + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 2)) * 10\%$	m	3,768	
				RAZEM	3,768
59 d.2.2. 1	KNR 19-01 0816-03	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
	OKNA	$(((((1,00 + 1,54) * 2) * 5) + ((1,80 + 1,04) * 2 * 2) + ((1,85 + 1,04) * 2) + ((0,40 + 0,95) * 2 * 2)) * 0,20$	m2	9,588	
	DRZWI	$((1,34 + 2,77 + 2,77) + (1,00 + 2,29 + 2,29)) * 0,2$	m2	2,492	
				RAZEM	12,080
60 d.2.2. 1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie farbami krzemioanowymi preparatem Sylitol Compact	m2		
	LICO ŚCIANY OTWORY COKÓŁ	$(2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)$ -poz.51 poz.52	m2 m2 m2	109,685 -20,130 7,287	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)$	m2	8,888	
	OPASKI OKIENNE	$((1,84 + 1,00) * 2) * 0,10 * 5 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + ((2,85 + 2,85 + 1,54) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (1,8 + 1,8 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	6,040	
	OŚCIEŻA	poz.59	m2	12,080	
				RAZEM	123,850
61 d.2.2. 1	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Szpachlowanie ścian tynkiem KEIM Univesalputz	m2		
		poz.60	m2	123,850	
				RAZEM	123,850
62 d.2.2. 1	KNR 19-01 1305-04	Malowanie preparatem neutralizującym "Ahydrosil-Z Super" powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2		
		poz.60	m2	123,850	
				RAZEM	123,850
63 d.2.2. 1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - pierwsza warstwa	m2		
	LICO ŚCIANY OTWORY	$(2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)$ -poz.51	m2 m2	109,685 -20,130	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	COKÓŁ	poz.52	m2	7,287	
	OPASKI	$((1,84 + 1,00) * 2) * 0,10 * 5 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + ((2,85 + 2,85 + 1,54) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (1,8 + 1,8 + 1,34 + 1,34) * 0,10 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	6,040	
	OKIENNE				
	OŚCIEŻA	poz.59	m2	12,080	
				RAZEM	114,962
64 d.2.2. 1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - druga warstwa	m2		
		poz.63	m2	114,962	
				RAZEM	114,962
65 d.2.2. 1	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie farbą krzemianową w pastelowych kolorach profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m2		
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)$	m2	8,888	
				RAZEM	8,888
66 d.2.2. 1	TZKNBK XXIII 0107-02	Gzymsy profilowane z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$((7,28 * 0,1)) * 2 + (1,0 * 0,25 * 5) + (1,04 * 0,25 * 3)$	m2	3,486	
				RAZEM	3,486
67 d.2.2. 1	KNR 2-02 1001-07 analogia	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 - wg projektu budowlanego	m2		
		1,00 * 1,54 * 5	m2	7,700	
		1,04 * 1,80 * 2	m2	3,744	
		1,04 * 1,85 * 1	m2	1,924	
				RAZEM	13,368
68 d.2.2. 1	KNR 2-02 1001-06 analogia	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,5 m2	m2		
		0,4 * 0,95 * 2	m2	0,760	
				RAZEM	0,760
69 d.2.2. 1	KNR 2-22 0906-02 analogia	Drzwi drewniane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2.2</b>		<b>ELEWACJA ZACHODNIA</b>			
70 d.2.2. 2	KNR 2-02 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m2		
		$(10 * 7,0) + (2,90 * 16,62)$	m2	118,198	
				RAZEM	118,198
71 d.2.2. 2	KNR 2-02 1611-09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami	m2		
		2,00 * 2,50	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.2.2. 2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	OKNA	$(1,00 * 1,54 * 3) + (0,50 * 1,54 * 2) + (0,40 * 0,95 * 2)$	m2	6,920	
	DRZWI	$(1,00 * 2,29)$	m2	2,290	
				RAZEM	9,210
73 d.2.2. 2	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych preparatem KEIM Algicid metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
	COKÓŁ	$(0,40 * 7,00) + ((0,27 + 0,57) * 16,62) / 2$	m2	9,780	
				RAZEM	9,780

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.2. 2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod tynk szlachetny WTA - KEIM Silex H	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.72 * 10%	m2	-0,921	
	COKÓŁ	poz.73	m2	9,780	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)) * 10\%$	m2	0,889	
	OPASKI	$((1,84 + 1,04) * 2) * 0,10 * 2 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,8 + 1,57) * 2 * 0,10 + (1,55 + 1,55 + 1,34 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2) * 10\%$	m2	0,500	
	OKIENNE				
				RAZEM	21,216
75 d.2.2. 2	KNR 19-01 0805-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 5 m2 w jednym miejscu	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.72 * 10%	m2	-0,921	
	COKÓŁ	poz.73	m2	9,780	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)) * 10\%$	m2	0,889	
	OPASKI	$((1,84 + 1,04) * 2) * 0,10 * 2 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,8 + 1,57) * 2 * 0,10 + (1,55 + 1,55 + 1,34 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2) * 10\%$	m2	0,500	
	OKIENNE				
				RAZEM	21,216
76 d.2.2. 2	KNNR-W 3 1207-02 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - narzut na suche podłożu warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.72 * 10%	m2	-0,921	
	COKÓŁ	poz.73	m2	9,780	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)) * 10\%$	m2	0,889	
	OPASKI	$((1,84 + 1,04) * 2) * 0,10 * 2 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,8 + 1,57) * 2 * 0,10 + (1,55 + 1,55 + 1,34 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2) * 10\%$	m2	0,500	
	OKIENNE				
				RAZEM	21,216
77 d.2.2. 2	TZKNBK VIII 02-63	Tynk zewn.szlachet. WTA szlifow.z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z oszlif.pow.z przyg.zapr.na ścianach płaskich	m2		
	LICO	$((2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)) * 10\%$	m2	10,968	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.72 * 10%	m2	-0,921	
	COKÓŁ	poz.73	m2	9,780	
				RAZEM	19,827
78 d.2.2. 2	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	GZYMS	$(16,67 + 7,28 + 5,09 + 5,29) * 10\%$	m	3,433	
	ATTYKI				
				RAZEM	3,433
79 d.2.2. 2	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OPASKI OKIENNE	$((1,84 + 1,04) * 2) * 2 + ((2,30 + 2,30 + 1,30)) + (1,85 + 1,85 + 1,34) * 2 + (0,8 + 1,57) * 2 + (1,55 + 1,55 + 1,34 + 1,34) * 2 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 2) * 10\%$	m	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.2.2. 2	KNR 19-01 0816-03	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
	OKNA	$((1,00 * 1,54 * 3) + (0,50 * 1,54 * 2) + (0,40 * 0,95 * 2)) * 0,20$	m2	1,384	
	DRZWI	$((1,00 + 2,29 + 2,29)) * 0,2$	m2	1,116	
				RAZEM	2,500
81 d.2.2. 2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie farbami krzemioanowymi preparatem Sylitol Compact	m2		
	LICO ŚCIANY	$(2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)$	m2	109,685	
	OTWORY	-poz.72	m2	-9,210	
	COKÓŁ	poz.73	m2	9,780	
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)$	m2	8,888	
	OPASKI OKIENNE	$((1,84 + 1,04) * 2) * 0,10 * 2 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,8 + 1,57) * 2 * 0,10 + (1,55 + 1,55 + 1,34 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	5,000	
	OŚCIEŻA	poz.80	m2	2,500	
				RAZEM	126,643
82 d.2.2. 2	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Szpachlowanie ścian tynkiem KEIM Univesalputz	m2		
		poz.81	m2	126,643	
				RAZEM	126,643
83 d.2.2. 2	KNR 19-01 1305-04	Malowanie preparatem neutralizującym "Ahydrosil-Z Super" powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2		
		poz.81	m2	126,643	
				RAZEM	126,643
84 d.2.2. 2	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - pierwsza warstwa	m2		
	LICO ŚCIANY	$(2,83 * 16,62) + (7,00 * 4,55) + (2,55 * 7,00) + ((7,00 * 3,70) / 2)$	m2	109,685	
	OTWORY	-poz.72	m2	-9,210	
	COKÓŁ	poz.73	m2	9,780	
	OPASKI OKIENNE	$((1,84 + 1,04) * 2) * 0,10 * 2 + ((2,30 + 2,30 + 1,30) * 0,10) + (1,85 + 1,85 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,8 + 1,57) * 2 * 0,10 + (1,55 + 1,55 + 1,34 + 1,34) * 0,10 * 2 + (0,60 + 0,60 + 0,95 + 0,95) * 0,10 * 2)$	m2	5,000	
	OŚCIEŻA	poz.80	m2	2,500	
				RAZEM	117,755
85 d.2.2. 2	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - druga warstwa	m2		
		poz.84	m2	117,755	
				RAZEM	117,755
86 d.2.2. 2	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie farbą krzemianową w pastelowych kolorach profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m2		
	GZYMSY	$((16,67 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + ((7,28 * (0,05 + 0,11))) * 2 + (5,09 * 0,15) + (5,29 * 0,15)$	m2	8,888	
				RAZEM	8,888
87 d.2.2. 2	TZKNBK XXIII 0107-02	Gzymsy profilowane z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((7,28 * 0,1)) * 2 + (0,50 * 0,25 * 2) + (1,04 * 0,25 * 7)$	m2	3,526	
				RAZEM	3,526
88 d.2.2. 2	KNR 2-02 1001-07 analogia	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 - wg projektu budowlanego	m2		
		1,00 * 1,54 * 3	m2	4,620	
		0,50 * 1,54 * 2	m2	1,540	
				RAZEM	6,160
89 d.2.2. 2	KNR 2-22 0906-02 analogia	Drzwi drewniane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2.3</b>		<b>ELEWACJA PÓŁNOCNA</b>			
90 d.2.2. 3	KNR 2-02 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m2		
		11,60 * 7,52	m2	87,232	
				RAZEM	87,232
91 d.2.2. 3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	OKNA	$(1,80 * 1,04 * 3) + (1,85 * 1,04 * 3)$	m2	11,388	
				RAZEM	11,388
92 d.2.2. 3	KNR 19-01 0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych preparatem KEIM Algicid metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
	COKÓŁ	$(0,40 * 11,60)$	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
93 d.2.2. 3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod tynk szlachetny WTA - KEIM Silex H	m2		
	LICO	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60)) * 10\%$	m2	8,143	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.91 * 10%	m2	-1,139	
	COKÓŁ	poz.92	m2	4,640	
	GZYMSY	$((11,60 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) * 10\%$	m2	0,348	
	OPASKI	$((1,34 + 1,80 + 1,80) * 0,10 * 4) + ((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 4) * 10\%$	m2	0,453	
	OKIENNE				
				RAZEM	12,445
94 d.2.2. 3	KNR 19-01 0805-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 5 m2 w jednym miejscu	m2		
	LICO	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60)) * 10\%$	m2	8,143	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.91 * 10%	m2	-1,139	
	COKÓŁ	poz.92	m2	4,640	
	GZYMSY	$((11,60 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) * 10\%$	m2	0,348	
	OPASKI	$((1,34 + 1,80 + 1,80) * 0,10 * 4) + ((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 4) * 10\%$	m2	0,453	
	OKIENNE				
				RAZEM	12,445
95 d.2.2. 3	KNNR-W 3 1207-02 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - narzut na suche podłożu warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka	m2		
	LICO	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60)) * 10\%$	m2	8,143	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.91 * 10%	m2	-1,139	
	COKÓŁ	poz.92	m2	4,640	
	GZYMSY	$((11,60 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) * 10\%$	m2	0,348	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OPASKI OKIENNE	$((1,34 + 1,80 + 1,80) * 0,10 * 4) + ((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 4) * 10\%$	m2	0,453	
				RAZEM	12,445
96 d.2.2. 3	TZKNBK VIII 02-63	Tynk zewn.szlachet. WTA szlifow.z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z oszlif.pow.z przyg.zapr.na ścianach płaskich	m2		
	LICO ŚCIANY	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60)) * 10\%$	m2	8,143	
	OTWORY	-poz.91 * 10%	m2	-1,139	
	COKÓŁ	poz.92	m2	4,640	
				RAZEM	11,644
97 d.2.2. 3	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	GZYMSY	11,60 * 10%	m	1,160	
				RAZEM	1,160
98 d.2.2. 3	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	OPASKI OKIENNE	$((1,34 + 1,80 + 1,80) * 4) + ((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 4)$	m	45,280	
				RAZEM	45,280
99 d.2.2. 3	KNR 19-01 0816-03	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
	OKNA	$((1,04 * 1,80 * 3) + (1,04 * 1,85 * 3)) * 0,2$	m2	2,278	
				RAZEM	2,278
100 d.2.2. 3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie farbami krzemioanowymi preparatem Sylitol Compact	m2		
	LICO ŚCIANY	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60))$	m2	81,432	
	OTWORY	-poz.91	m2	-11,388	
	COKÓŁ	poz.92	m2	4,640	
	GZYMSY	$((11,60 * (0,18 + 0,09 + 0,03)))$	m2	3,480	
	OPASKI OKIENNE	$((1,34 + 1,80 + 1,80) * 0,10 * 4) + ((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 4)$	m2	4,528	
	OŚCIEŻA	poz.99	m2	2,278	
				RAZEM	84,970
101 d.2.2. 3	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Szpachlowanie ścian tynkiem KEIM Univesalputz	m2		
		poz.100	m2	84,970	
				RAZEM	84,970
102 d.2.2. 3	KNR 19-01 1305-04	Malowanie preparatem neutralizującym "Ahydrosil-Z Super" powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2		
		poz.100	m2	84,970	
				RAZEM	84,970
103 d.2.2. 3	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - pierwsza warstwa	m2		
	LICO ŚCIANY	$((4,55 * 11,60) + (2,47 * 11,60))$	m2	81,432	
	OTWORY	-poz.91	m2	-11,388	
	COKÓŁ	poz.92	m2	4,640	
	OPASKI OKIENNE	$((1,34 + 1,80 + 1,80) * 0,10 * 4) + ((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 4)$	m2	4,528	
	OŚCIEŻA	poz.99	m2	2,278	
				RAZEM	81,490
104 d.2.2. 3	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - druga warstwa	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103	m2	81,490	
				RAZEM	81,490
105 d.2.2. 3	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie farbą krzemianową w pastelowych kolorach profili ciągniętych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m2		
	GZYMSY	$((11,60 * (0,18 + 0,09 + 0,03)))$	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
106 d.2.2. 3	TZKNBK XXIII 0107-02	Gzymsy profilowane z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(11,60 * 0,10) + (1,04 * 0,25 * 6)$	m2	2,720	
				RAZEM	2,720
107 d.2.2. 3	KNR 2-02 1001-07 analogia	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 - wg projektu budowlanego	m2		
		1,04 * 1,80 * 3	m2	5,616	
		1,04 * 1,85 * 3	m2	5,772	
				RAZEM	11,388
2.2.4		<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>			
108 d.2.2. 4	KNR 2-02 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m2		
		11,60 * 10	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
109 d.2.2. 4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	OKNA	$(1,55 * 1,00 * 3)$	m2	4,650	
				RAZEM	4,650
110 d.2.2. 4	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych preparatem KEIM Algicid metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
	COKÓŁ	$((0,27 + 0,70) * 11,60) / 2$	m2	5,626	
				RAZEM	5,626
111 d.2.2. 4	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod tynk szlachetny WTA - KEIM Silex H	m2		
	LICO ŚCIANY	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98)) * 10\%$	m2	8,469	
	OTWORY	-poz.109 * 10%	m2	-0,465	
	COKÓŁ	poz.110	m2	5,626	
	GZYMSY	$((0,76 * 2 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + (8,02 * 0,15) + (8,38 * 0,15) * 10\%$	m2	0,292	
	OPASKI OKIENNE	$(((((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 3))) * 10\%$	m2	0,191	
				RAZEM	14,113
112 d.2.2. 4	KNR 19-01 0805-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 5 m2 w jednym miejscu	m2		
	LICO ŚCIANY	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98)) * 10\%$	m2	8,469	
	OTWORY	-poz.109 * 10%	m2	-0,465	
	COKÓŁ	poz.110	m2	5,626	
	GZYMSY	$((0,76 * 2 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + (8,02 * 0,15) + (8,38 * 0,15) * 10\%$	m2	0,292	
	OPASKI OKIENNE	$(((((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 3))) * 10\%$	m2	0,191	
				RAZEM	14,113

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.2. 4	KNNR-W 3 1207-02 analogia	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - narzut na suche podłoże warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka	m2		
	LICO	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98)) * 10\%$	m2	8,469	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.109 * 10%	m2	-0,465	
	COKÓŁ	poz.110	m2	5,626	
	GZYMSY	$((0,76 * 2 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + (8,02 * 0,15) + (8,38 * 0,15) * 10\%$	m2	0,292	
	OPASKI	$((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 3) * 10\%$	m2	0,191	
	OKIENNE				
				RAZEM	14,113
114 d.2.2. 4	TZKNBK VIII 02-63	Tynk zewn.szlachet. WTA szlifow.z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z oszlif.pow.z przyg.zapr.na ścianach płaskich	m2		
	LICO	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98)) * 10\%$	m2	8,469	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.109 * 10%	m2	-0,465	
	COKÓŁ	poz.110	m2	5,626	
				RAZEM	13,630
115 d.2.2. 4	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	GZYMSY	$((0,76 * 2) + 8,02 + 8,38) * 10\%$	m	1,792	
				RAZEM	1,792
116 d.2.2. 4	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych WTA gładzonych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
	OPASKI	$((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 3)$	m	19,140	
	OKIENNE				
				RAZEM	19,140
117 d.2.2. 4	KNR 19-01 0816-03	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
	OKNA	$(1,56 + 1,56 + 1,00) * 0,2 * 3$	m2	2,472	
				RAZEM	2,472
118 d.2.2. 4	KNR 0-23 2611-03 analogia	Grunтовanie podłoża pod malowanie farbami krzemioanowymi preparatem Sylitol Compact	m2		
	LICO	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98))$	m2	84,689	
	ŚCIANY				
	OTWORY	-poz.109	m2	-4,650	
	COKÓŁ	poz.110	m2	5,626	
	GZYMSY	$((0,76 * 2 * (0,18 + 0,09 + 0,03))) + (8,02 * 0,15) + (8,38 * 0,15)$	m2	2,916	
	OPASKI	$((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 3)$	m2	1,914	
	OKIENNE				
	OŚCIEŻA	poz.117	m2	2,472	
				RAZEM	92,967
119 d.2.2. 4	KNNR-W 3 1207-01 analogia	Szpachlowanie ścian tynkiem KEIM Univesalputz	m2		
		poz.118	m2	92,967	
				RAZEM	92,967
120 d.2.2. 4	KNR 19-01 1305-04	Malowanie preparatem neutralizującym "Ahydrosil-Z Super" powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2		
		poz.118	m2	92,967	
				RAZEM	92,967

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.2. 4	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - pierwsza warstwa	m2		
	LICO ŚCIANY	$((3,10 * 11,60) + ((11,60 * 5,54) / 2) + (4,17 * 3,98))$	m2	84,689	
	OTWORY	-poz.109	m2	-4,650	
	COKÓŁ	poz.110	m2	5,626	
	OPASKI OKIENNE	$((((1,34 + 1,34 + 1,85 + 1,85) * 0,10 * 3)))$	m2	1,914	
	OŚCIEŻA	poz.117	m2	2,472	
				RAZEM	90,051
122 d.2.2. 4	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową w pastelowych kolorach z uprzednim zagruntowaniem kolorem - druga warstwa	m2		
		poz.121	m2	90,051	
				RAZEM	90,051
123 d.2.2. 4	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie farbą krzemianową w pastelowych kolorach profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm	m2		
	GZYMSY	$((11,60 * (0,18 + 0,09 + 0,03)))$	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
124 d.2.2. 4	TZKNBK XXIII 0107- 02	Gzymsy profilowane z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(1,04 * 0,25 * 3)$	m2	0,780	
				RAZEM	0,780
125 d.2.2. 4	KNR 2-02 1001-07 analogia	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.0 m2 - wg projektu budowlanego	m2		
		$1,04 * 1,80 * 3$	m2	5,616	
				RAZEM	5,616
3		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
3.1		<b>ROZBIÓRKA OGRODZENIA MUROWANEGO</b>			
126 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej- ogrodzenie	m3		
		$(0,38 * 0,38 * 1,33 * 2) + (0,38 * 2,00 * 0,5 * 2)$	m3	1,144	
				RAZEM	1,144
3.2		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>			
127 d.3.2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		$(13,25 * 0,95) + (1,41 * 23,58) + (1,88 * 13,05) + (6,10 * 1,28) + (1,82 * 5,49)$	m2	88,169	
				RAZEM	88,169
128 d.3.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.126 + poz.127 * 0,12	m3	11,724	
				RAZEM	11,724
129 d.3.2	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	t		
		poz.128 * 2,2	t	25,793	
				RAZEM	25,793
130 d.3.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$(0,95 + 13,25 + 23,57 + 6,10 + 6,10 - 1,28 + 5,48 + 5,48 - 1,82 + 1,88 + 5,83)$	m	65,540	
				RAZEM	65,540
131 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,95 + 13,25 + 23,57 + 6,10 + 6,10 - 1,28 + 5,48 + 5,48 - 1,82 + 1,88 + 5,83) * 0,25 * 0,30$	m3	4,916	
				RAZEM	4,916
132 d.3.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m		
		$0,95 + 13,25 + 23,57 + 6,10 + 6,10 - 1,28 + 5,48 + 5,48 - 1,82 + 1,88 + 5,83$	m	65,540	
				RAZEM	65,540
133 d.3.2	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		$(13,25 * 0,95) + (1,41 * 23,58) + (1,88 * 13,05) + (6,10 * 1,28) + (1,82 * 5,49) + (16,65 * 18,95)$	m2	403,687	
				RAZEM	403,687
134 d.3.2	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3	m2		
		$(13,25 * 0,95) + (1,41 * 23,58) + (1,88 * 13,05) + (6,10 * 1,28) + (1,82 * 5,49) + (16,65 * 18,95)$	m2	403,687	
				RAZEM	403,687
135 d.3.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$(13,25 * 0,95) + (1,41 * 23,58) + (1,88 * 13,05) + (6,10 * 1,28) + (1,82 * 5,49) + (16,65 * 18,95)$	m2	403,687	
				RAZEM	403,687
136 d.3.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		$(13,25 * 0,95) + (1,41 * 23,58) + (1,88 * 13,05) + (6,10 * 1,28) + (1,82 * 5,49) + (16,65 * 18,95)$	m2	403,687	
				RAZEM	403,687
<b>3.3</b>		<b>WYCINKA DRZEW</b>			
137 d.3.3	wycena indywidualna	Wycinka drzewa - świerk pospolity o obwodzie 130cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.4</b>		<b>ROBOTY DRENARSKIE</b>			
138 d.3.4	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem łożyskami lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		$(2,0 + 2,0 + 2,0 + 10,0) * 1,50 * 1,0$	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
139 d.3.4	KNNR 1 0608-02	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m3		
		$(2,0 + 2,0 + 2,0 + 10,0) * 0,2 * 1,0$	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
140 d.3.4	KNNR 1 0609-03	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - rury PP pełne lub perforowane o śr.nom. 100-150 mm.	m		
		$2,0 + 2,0 + 2,0 + 10,0$	m	16,000	
				RAZEM	16,000
141 d.3.4	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		$(2,0 + 2,0 + 2,0 + 10,0) * 1,30 * 1,0$	m3	20,800	
				RAZEM	20,800
142 d.3.4	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(1,5 * 1,5 * 2,5) * 3$	m3	16,875	
				RAZEM	16,875
143 d.3.4	KNR-W 2-18 0514-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m- studnia chłonna APOLLO 1000L	stud.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>