

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac różnych elementów penetrujących docieplane ściany budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2	d.1 KNR 0-18 2614-01 analogia	Demontaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka do ponownego wbudowania	m2		
		0,9 * 12,3 * 4	m2	44,280	
				RAZEM	<b>44,280</b>
3	d.1 KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych do ponownego wbudowania	m		
		4 * 4,5	m	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
4	d.1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(0,55 + 0,88 + 0,91 * 2 + 1,46 + 1,72 * 4 + 0,86 * 4 + 0,52 * 3 + 0,85 * 2 + 2,6) * 0,3	m2	6,267	
				RAZEM	<b>6,267</b>
5	d.1 KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - demontaż do ponownego wbudowania	m		
		0,83 + 0,915 + 1,75 + 4,335 + 0,325 + 1,59 + 1,635	m	11,380	
				RAZEM	<b>11,380</b>
6	d.1 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian - kosz okienny	m3		
		0,1 * 0,13 * (0,51 + 1,17 + 0,51)	m3	0,028	
				RAZEM	<b>0,028</b>
7	d.1 KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		2,74 * 0,47 * 0,1	m3	0,129	
				RAZEM	<b>0,129</b>
<b>2</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
8	d.2 KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	O1	0,55 * 0,54	m2	0,297	
	O2	0,88 * 0,54	m2	0,475	
	O3	0,91 * 0,54 * 2	m2	0,983	
	O7	0,52 * 0,83 * 3	m2	1,295	
				RAZEM	<b>3,050</b>
9	d.2 KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
	O6	0,86 * 1,42 * 4	m2	4,885	
	O8	0,85 * 1,62 * 2	m2	2,754	
				RAZEM	<b>7,639</b>
10	d.2 KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	O4	1,46 * 1,42	m2	2,073	
				RAZEM	<b>2,073</b>
11	d.2 KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
	O5	1,72 * 1,42 * 4	m2	9,770	
				RAZEM	<b>9,770</b>
12	d.2 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	O9	2,6 * 1,62	m2	4,212	
				RAZEM	<b>4,212</b>
13	d.2 KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m2		
	D2	1,01 * 2,3	m2	2,323	
				RAZEM	<b>2,323</b>
14	d.2 KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D1	1,06 * 2,08	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
15 d.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi płytowe	m2		
	D3	0,9 * 2,08	m2	1,872	
				RAZEM	1,872
16 d.2	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Nawiewniki okienne higrosterowane	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
3		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
17 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1 * 1,2 * (12,15 + 1,38 + 5,7 + 2,69 + 1,89 + 8,55)	m3	38,832	
				RAZEM	38,832
18 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		1,2 * (12,15 + 1,38 + 5,7 + 2,69 + 1,89 + 8,55)	m2	38,832	
				RAZEM	38,832
19 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masa polimerowo-bitumiczna - pierwsza warstwa	m2		
		poz.18	m2	38,832	
				RAZEM	38,832
20 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masa polimerowo-bitumiczna - druga i następna warstwa	m2		
		poz.18	m2	38,832	
				RAZEM	38,832
21 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr 13 cm	m2		
		poz.18	m2	38,832	
				RAZEM	38,832
22 d.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii kubełkowej	m2		
		poz.18	m2	38,832	
				RAZEM	38,832
23 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.17	m3	38,832	
				RAZEM	38,832
4		<b>Izolacja ścian zewnętrznych - cokół</b>			
24 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	WSCH	12,15 * 0,54 - 0,55 * 0,54	m2	6,264	
	PN	(1,38 + 5,7) * 0,54 - 0,88 * 0,54 - 0,91 * 0,54 * 2	m2	2,365	
	ZACH	(2,69 + 1,89) * 0,54	m2	2,473	
	PD	8,55 * 0,54	m2	4,617	
				RAZEM	15,719
25 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masa polimerowo-bitumiczna - pierwsza warstwa	m2		
	WSCH	12,15 * 0,54 - 0,55 * 0,54	m2	6,264	
	PN	(1,38 + 5,7) * 0,54 - 0,88 * 0,54 - 0,91 * 0,54 * 2	m2	2,365	
	ZACH	(2,69 + 1,89) * 0,54	m2	2,473	
	PD	8,55 * 0,54	m2	4,617	
				RAZEM	15,719
26 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masa polimerowo-bitumiczna - druga i następna warstwa	m2		
	WSCH	12,15 * 0,54 - 0,55 * 0,54	m2	6,264	
	PN	(1,38 + 5,7) * 0,54 - 0,88 * 0,54 - 0,91 * 0,54 * 2	m2	2,365	
	ZACH	(2,69 + 1,89) * 0,54	m2	2,473	
	PD	8,55 * 0,54	m2	4,617	
				RAZEM	15,719
27 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr 13 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WSCH	12,15 * 0,54 - 0,55 * 0,54	m2	6,264	
	PN	(1,38 + 5,7) * 0,54 - 0,88 * 0,54 - 0,91 * 0,54 * 2	m2	2,365	
	ZACH	(2,69 + 1,89) * 0,54	m2	2,473	
	PD	8,55 * 0,54	m2	4,617	
				RAZEM	15,719
28 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr 5 cm	m2		
	słup	4 * 0,47 * 2,44	m2	4,587	
				RAZEM	4,587
29 d.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - XPS gr 3 cm	m2		
	O1	(0,54 + 0,55 + 0,54) * 0,25	m2	0,408	
	O2	(0,54 + 0,88 + 0,54) * 0,25	m2	0,490	
	O3	(0,54 + 0,91 + 0,54) * 2 * 0,25	m2	0,995	
				RAZEM	1,893
30 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.27 + poz.28	m2	20,306	
				RAZEM	20,306
31 d.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.29	m2	1,893	
				RAZEM	1,893
32 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	(0,54 + 0,55 + 0,54)	m	1,630	
	O2	(0,54 + 0,88 + 0,54)	m	1,960	
	O3	(0,54 + 0,91 + 0,54) * 2	m	3,980	
		0,54 * 3	m	1,620	
				RAZEM	9,190
33 d.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.30	m2	20,306	
				RAZEM	20,306
34 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.30	m2	20,306	
				RAZEM	20,306
35 d.4	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.31	m2	1,893	
				RAZEM	1,893
36 d.4	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.31	m2	1,893	
				RAZEM	1,893
5		<b>Izolacja ścian zewnętrznych</b>			
37 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą leką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	WSCH	12,05 * 3,63 - 1,22 * 2 - 0,43 * 2	m2	40,442	
	PN	10,83 * 3,63 - 2,44 * 2 - 2,07	m2	32,363	
	ZACH	8,93 * 3,63 + (3,03 + 3,12) * 2,75 - 2,44 - 1,22 * 2 - 0,43 - 1,38 * 2 - 2,2 - 2,32	m2	36,738	
	PD	9,02 * 3,63 - 2,44 - 4,22	m2	26,083	
	strop	3,03 * 3,12	m2	9,454	
	PN	(0,77 + 1,22 + 0,77) * 3,63 - 2,2	m2	7,819	
	słup	0,47 * 2,44 * 4	m2	4,587	
	O4	(1,42 + 1,46 + 1,42) * 0,25	m2	1,075	
	O5	(1,42 + 1,72 + 1,42) * 4 * 0,25	m2	4,560	
	O6	(1,42 + 0,86 + 1,42) * 4 * 0,25	m2	3,700	
	O7	(0,83 + 0,52 + 0,83) * 3 * 0,25	m2	1,635	
	O8+D2	(0,85 + 1,01 + 0,85 + 1,62 + 0,6 + 0,6) * 0,25	m2	1,383	
	O9	(1,62 + 2,6 + 1,62) * 0,25	m2	1,460	
	D1	(2,08 + 1,06 + 2,08) * 2 * 0,25	m2	2,610	
				RAZEM	173,909

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.37	m2	173,909	
				RAZEM	173,909
39 d.5	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12,05 + 10,83 + 8,93 + 9,02	m	40,830	
				RAZEM	40,830
40 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - EPS 70 gr 13 cm	m2		
	WSCH	12,05 * 3,63 - 1,22 * 2 - 0,43 * 2	m2	40,442	
	PN	10,83 * 3,63 - 2,44 * 2 - 2,07	m2	32,363	
	ZACH	8,93 * 3,63 + (3,03 + 3,12) * 2,75 - 2,44 - 1,22 * 2 - 0,43 - 1,38 * 2 - 2,2 - 2,32	m2	36,738	
	PD	9,02 * 3,63 - 2,44 - 4,22	m2	26,083	
	strop	3,03 * 3,12	m2	9,454	
				RAZEM	145,080
41 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - EPS 70 gr 5 cm	m2		
	PN	(0,77 + 1,22 + 0,77) * 3,63 - 2,2	m2	7,819	
				RAZEM	7,819
42 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - EPS 70 gr 5 cm - słup	m2		
	słup	0,47 * 2,44 * 4	m2	4,587	
				RAZEM	4,587
43 d.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - EPS 70 gr 3 cm	m2		
	O4	(1,42 + 1,46 + 1,42) * 0,25	m2	1,075	
	O5	(1,42 + 1,72 + 1,42) * 4 * 0,25	m2	4,560	
	O6	(1,42 + 0,86 + 1,42) * 4 * 0,25	m2	3,700	
	O7	(0,83 + 0,52 + 0,83) * 3 * 0,25	m2	1,635	
	O8+D2	(0,85 + 1,01 + 0,85 + 1,62 + 0,6 + 0,6) * 0,25	m2	1,383	
	O9	(1,62 + 2,6 + 1,62) * 0,25	m2	1,460	
	D1	(2,08 + 1,06 + 2,08) * 2 * 0,25	m2	2,610	
				RAZEM	16,423
44 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
	WSCH	(12,05 * 3,63 - 1,22 * 2 - 0,43 * 2) * 6	szt.	242,649	
	PN	(10,83 * 3,63 - 2,44 * 2 - 2,07) * 6	szt.	194,177	
	ZACH	(8,93 * 3,63 + (3,03 + 3,12) * 2,75 - 2,44 - 1,22 * 2 - 0,43 - 1,38 * 2 - 2,2 - 2,32) * 6	szt.	220,430	
	PD	(9,02 * 3,63 - 2,44 - 4,22) * 6	szt.	156,496	
	strop	(3,03 * 3,12) * 6	szt.	56,722	
	PN	((0,77 + 1,22 + 0,77) * 3,63 - 2,2) * 6	szt.	46,913	
	słup	(0,47 * 2,44 * 4) * 6	szt.	27,523	
				RAZEM	944,910
45 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.40 + poz.41 + poz.42	m2	157,486	
				RAZEM	157,486
46 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.43	m2	16,423	
				RAZEM	16,423
47 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O4	(1,42 + 1,46 + 1,42)	m	4,300	
	O5	(1,42 + 1,72 + 1,42) * 4	m	18,240	
	O6	(1,42 + 0,86 + 1,42) * 4	m	14,800	
	O7	(0,83 + 0,52 + 0,83) * 3	m	6,540	
	O8+D2	(0,85 + 1,01 + 0,85 + 1,62 + 0,6 + 0,6)	m	5,530	
	O9	(1,62 + 2,6 + 1,62)	m	5,840	
	D1	(2,08 + 1,06 + 2,08) * 2	m	10,440	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słup	5 * 3 4 * 2,44	m m	15,000 9,760	
				RAZEM	90,450
48 d.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.40 + poz.41 + poz.43	m2	169,322	
				RAZEM	169,322
49 d.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.40 + poz.41	m2	152,899	
				RAZEM	152,899
50 d.5	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		poz.43	m2	16,423	
				RAZEM	16,423
51 d.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.42	m2	4,587	
				RAZEM	4,587
52 d.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.42	m2	4,587	
				RAZEM	4,587
6		<b>Posadzka poddasza / izolacja stropu</b>			
53 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii na stropie	m2		
		11,31 * 11,31 - 2,5 * 2,05 - 1,72 * 0,58	m2	121,794	
				RAZEM	121,794
54 d.6	KNR 19-01 0910-04 analogia	Słupa podłoga z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo (płyta OSB gr 22 mm na legarach)	m2		
		poz.53	m2	121,794	
				RAZEM	121,794
55 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
		11,31 * 11,31 - 1,72 * 0,58	m2	126,919	
				RAZEM	126,919
56 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 15 cm	m2		
		poz.55	m2	126,919	
				RAZEM	126,919
7		<b>Prace wykończeniowe wewnętrzne</b>			
57 d.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych - domurowanie	m2		
		2,74 * (0,47 + 0,47 + 0,1)	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
58 d.7	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m2		
		(1,75 + 2,05 + 2,5 + 1,95) * 2,4 - 0,74 * 2	m2	18,320	
				RAZEM	18,320
59 d.7	KNR 2-02 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2		
		2,5 * 2,05 * 2	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
60 d.7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.57	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
61 d.7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - naprawa glifów okiennych po wymianie stolarki	m2		
	O1	(0,54 + 0,55 + 0,54) * 0,3	m2	0,489	
	O2	(0,54 + 0,88 + 0,54) * 0,3	m2	0,588	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O3	$(0,54 + 0,91 + 0,54) * 2 * 0,3$	m2	1,194	
	O4	$(1,42 + 1,46 + 1,42) * 0,3$	m2	1,290	
	O5	$(1,42 + 1,72 + 1,42) * 4 * 0,3$	m2	5,472	
	O6	$(1,42 + 0,86 + 1,42) * 4 * 0,3$	m2	4,440	
	O7	$(0,83 + 0,52 + 0,83) * 3 * 0,3$	m2	1,962	
	O8	$(1,62 + 0,85 + 1,62) * 2 * 0,3$	m2	2,454	
	O9	$(1,62 + 2,6 + 1,62) * 0,3$	m2	1,752	
	D1	$(2,08 + 1,06 + 2,08) * 0,3$	m2	1,566	
	D2	$(2,3 + 1,01 + 2,3) * 0,3$	m2	1,683	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,890</b>
62 d.7	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.58	m2	18,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,320</b>
63 d.7	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.59 / 2	m2	5,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,125</b>
64 d.7	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2		
		poz.60 + poz.61 + poz.62 + poz.63	m2	49,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,185</b>
65 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.64	m2	49,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,185</b>
8		<b>Obróbki blacharskie i elewacyjne</b>			
66 d.8	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej - rury z demontażu	m		
		poz.3	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
67 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,55 + 0,88 + 0,91 * 2 + 1,46 + 1,72 * 4 + 0,86 * 4 + 0,52 * 3 + 0,85 * 2 + 2,6) * 0,5$	m2	10,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,445</b>
68 d.8	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka z demontażu	m2		
		poz.2	m2	44,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,280</b>
69 d.8	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrady z demontażu	m		
		poz.5	m	11,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,380</b>
70 d.8	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - schody, taras	m2		
	wejście 1	$2,18 * 3,95 + 0,17 * (2,18 + 3,95 + 2,18 + 1,8 + 3,35 + 1,8 + 1,5 + 2,7 + 1,5 + 1,2 + 2,09 + 1,2 + 0,88 + 1,47 + 0,88)$	m2	13,487	
	wejście 2	$2,56 * 3,95 + 0,17 * (2,56 + 3,95 + 2,56 + 2,28 + 3,47 + 2,28 + 2 + 2,9 + 2 + 1,72 + 2,35 + 1,72 + 1,44 + 1,86 + 1,44)$	m2	15,982	
	wejście 3	$3,44 * 4,13 + 1,06 * 5 * (0,28 + 0,17)$	m2	16,592	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,061</b>
71 d.8	ZKNR C-2 0518-03 analogia	Wypełnienie spoin w posadzce	m		
	wejście 1	$13 * 2,18 + 7 * 3,95$	m	55,990	
	wejście 2	$13 * 2,56 + 8 * 3,95$	m	64,880	
	wejście 3	$11 * 4,13 + 13 * 3,44$	m	90,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,020</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Zagospodarowanie terenu - opaska</b>			
72 d.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		$1 * (8,54 + 1,99 + 3,84 + 6,72 + 3,62 + 13,29) + 0,6 * 2,4 + 0,56 * 4,53$	m2	41,977	
		$-0,64 * (1,17 + 1,04 + 1,17)$	m2	-2,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,814</b>
73 d.9	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m3		
		poz.72 * 0,2	m3	7,963	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,963</b>
74 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.72	m2	39,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,814</b>
75 d.9	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 3	m2		
		poz.72	m2	39,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,814</b>
76 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.72	m2	39,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,814</b>
77 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$8,54 + 2,4 + 0,6 + 4,53 + 1,99 + 3,84 + 6,72 + 3,62 + 13,29$	m	45,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,530</b>
78 d.9	kalk. własna	Zabezpieczenie kosza piwnicznego kratą chodnikową	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>Utylizacja materiałów z rozbiórek</b>			
79 d.10	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
80 d.11	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m2		
		$0,3 * 0,3 * 10$	m2	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
81 d.11	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. Skucie pozostałości kleju	m2		
		poz.80	m2	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
82 d.11	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m2		
		poz.80	m2	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>

