

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45321000-3	Izolacja cieplna
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45320000-6	Roboty izolacyjne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Powiatowego Zarządu Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syrni przy ulicy Raciborskiej 3 - Cz. II- Termoizolacja budynku PZD"

ADRES INWESTYCJI: ul.Raciborska 3, 44-361 Syrnia , dz.nr. 711/60

NAZWA INWESTORA: Powiat Wodzisławski - Powiatowy Zarząd Dróg

ADRES INWESTORA: ul. Raciborska 3 44-361 Syrnia

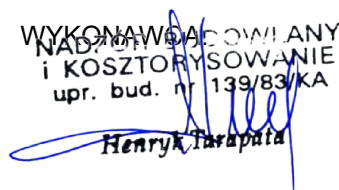
BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: 15 lutego 2018

WYKONAWCA  
NADZORCA  
i KOSZTORYSOWANIE  
upr. bud. nr 139/83/KA

  
Henryk Tarapata

INWESTOR:

*Działy kosztorysu*

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOMIN	1	7
2	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	8	36
3	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE	37	75
3.1	45421000-4	Stolarka okienna zewnętrzna	37	53
3.2	45421000-4	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	54	67
3.3	45421000-4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	68	75
4	45410000-4 45321000-3	TERMOMODERNIZACJA	76	122
4.1	45262100-2	Rusztowania	76	79
4.2	45321000-3	Docieplenie elewacji	80	106
4.3	45320000-6	Docieplenie ścian piwnicznych	107	117
4.4	45321000-3	Docieplenie poddasza	118	122
4.4.1	45321000-3	Docieplenie stropu	118	122
5	45233253-7	OPASKA BUDYNKU	123	133
6	45400000-1	REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO	134	180
6.1	45262300-4	Konstrukcje betonowe	134	152
6.2	45320000-6	Roboty izolacyjne	153	161
6.3	45262500-6	Roboty murowe	162	162
6.4	45410000-4	Tynki i okładzina ścian	163	168
6.5	45431000-7	Podłoga i posadzki	169	178
6.6	45421146-9	Roboty z prefabrykatów gipsowych	179	179
6.7	45442100-8	Malowanie	180	180
7	45431000-7 45320000-6	REMONT BALKONU	181	198
8	45431000-7	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	199	212

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOMIN</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1604-02	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			15,0 * (1,60 + 3,0) * 2	m2	138,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0350-01	STB-1	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			14,60 * 1,60 * 1,60	m3	37,376	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,376</b>
3 d.1	KNR 4-04 0302-06	STB-1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm	m3		
			1,50 * 1,70 * 1,70	m3	4,335	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,335</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-01 analiza indywidualna	STB-1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze, z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.2 + poz.3) * 1,4 <wsp.>	m3	58,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,395</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	STB-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.4	m3	58,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,395</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	STB-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.5	m3	58,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,395</b>
7 d.1	KNR 4-01 0105-01 analiza indywidualna	STB-1	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II <i>Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm</i>	m3		
			poz.3	m3	4,335	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,335</b>
<b>2</b>	<b>45261210-9</b>		<b>POKRYCIA DACHOWE</b>			
8 d.2	KNR 4-01 0535-04	STB-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.30	m	154,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,910</b>
9 d.2	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.8 * 0,30	m2	46,473	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,473</b>
10 d.2	KNR 4-01 0535-06	STB-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.32	m	98,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,200</b>
11 d.2	KNR 4-01 0535-01	STB-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
			<bud.piętrowy> 383,2	m2	383,200	
			<bud.parterowy> 254,6	m2	254,600	
			<łącznik> 19,4	m2	19,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>657,200</b>
12 d.2	KNR 4-01 0310-02 analiza indywidualna	STB-2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa, na zaprawie do klinkieru, z wykonaniem czap	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ponad dachem> $2,10 * 2,06 * 0,41 + 2,45 * (1,45 * 0,53 + 1,08 * 0,37 + 0,68 * 0,41) + 2,45 * (2,06 * 0,36 + 1,53 * 0,66) + 1,20 * (1,22 * 0,59 + 0,60 * 0,56) + 1,30 * (1,28 * 0,52 + 0,91 * 0,38 + 0,69 * 0,43)$	m3	12,577	
					RAZEM	12,577
13 d.2	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.12	m3	12,577	
					RAZEM	12,577
14 d.2	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4	m3		
			poz.13	m3	12,577	
					RAZEM	12,577
15 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	STB-1	Wylyzy dachowe fabrycznie wykończone - demontaz Krotnosc = 0,3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	TZKNBK 0010-0100	STB-2	Czasowe zabezpieczenie odkrytych polaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia na istniejacym deskowaniu.	m2		
			poz.11	m2	657,200	
					RAZEM	657,200
17 d.2	KNNR 7 0106-01 analiza indywidualna	STB-2	Wiezba dachowa z wiazarami plaskimi o masie do 5.0 t na murach lub slupach zelbetowych - wraz z materialem - konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i ogniowo, - Dodatkowe ceowniki nalezy mocowac do istniejacych scian za pomoca srub M12 kl. 8.8. wklejanych na zywy wg zestawienia stali konstrukcyjnej <dach nizszy>2,384 <dach wyzszy>2,923 <odat.podparcia bl.trapez.>0,657	t t t	2,384 2,923 0,657	
					RAZEM	5,964
18 d.2	KNR 7-12 0101-03 9901-1	STB-2	Czyszczenie przez szczotkowanie ryczne do trzeciego stopnia czystosci konstrukcji szkieletowych (stan wyjsciowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
			poz.21	m2	321,508	
					RAZEM	321,508
19 d.2	KNR 7-12 0201-03 9901-1	STB-2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
			poz.21	m2	321,508	
					RAZEM	321,508
20 d.2	KNR 7-12 0201-03 9901-1 z.sz.1.4.	STB-2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m - nastepna warstwa	m2		
			poz.21	m2	321,508	
					RAZEM	321,508
21 d.2	KNR 7-12 0210-03 9901-1	STB-2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
			istniejaca konstrukcja stalowa dachu z C140 <C140>434,0 * 0,489 <m2 / mb> <mocowanie ceownikow>0,541 * 202	m2 m2	212,226 109,282	
					RAZEM	321,508
22 d.2	KNR 7-12 0210-03 9901-1	STB-2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - w budowlach na wys. 8-15 m - nastepna warstwa	m2		
			istniejaca konstrukcja stalowa dachu z C140 <C140>434,0 * 0,489 <m2 / mb>	m2	212,226	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<mocowanie ceowników>0,541 * 202	m2	109,282	
					RAZEM	321,508
23 d.2	KNR K-05 0102-01 analiza indywidualna	STB-2	Mocowanie membrany separacyjnej na krokwiach	m2		
			poz.24	m2	681,500	
					RAZEM	681,500
24 d.2	NNRNKB 202 0529-01	STB-2	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu <i>Blacha stalowa trapezowa 35-45mm, powlekana, powłoka polioester, grub. 0,7 mm</i>	m2		
			<bud.piętrowy>396,50	m2	396,500	
			<bud.parterowy>264,40	m2	264,400	
			<łącznik>20,60	m2	20,600	
					RAZEM	681,500
25 d.2	KNR 4-01 0414-11	STB-2	Wymiana desek czołowych	m		
			poz.30	m	154,910	
					RAZEM	154,910
26 d.2	KNR K-05 0103-04	STB-2	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			poz.25	m	154,910	
					RAZEM	154,910
27 d.2	NNRNKB 202 0539-01	STB-2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów trapezowe i trójkątne	m		
			(7,65 + 11,65 * 4) + 6,40 + (15,40 + 7,50 * 4)	m	106,050	
					RAZEM	106,050
28 d.2	NNRNKB 202 0539-02	STB-2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			poz.30	m	154,910	
					RAZEM	154,910
29 d.2	KNR K-05 0205-03	STB-2	Obróbka kominów systemowa	m		
			(2,60 + 0,41) * 2 + (1,45 + 0,53) * 2 + (1,08 + 0,37) * 2 + (0,68 + 0,41) * 2 + (2,06 + 0,36) * 2 + (1,53 + 0,66) * 2 + (1,22 + 0,59) * 2 + (0,60 + 0,56) * 2 + (1,28 + 0,52) * 2 + (0,91 + 0,38) * 2 + (0,69 + 0,43) * 2	m	38,640	
					RAZEM	38,640
30 d.2	KNR 2-02 0509-04	STB-2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m		
			(15,54 + 22,77) * 2 + (5,81 * 2) + (25,30 * 2 + 9,58 + 6,49)	m	154,910	
					RAZEM	154,910
31 d.2	KNR 2-02 0509-09	STB-2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowa	szt.		
			2 + 3 + 2 + 2 + 5 + 4	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
32 d.2	KNR 2-02 0511-02	STB-2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy cynkowo-tytanowa	m		
			5,60 * 2 + 7,30 * 3 + 2,50 * 3 + 6,80 * 2 + 4,50 * 5 + 4,50 * 4 + 3,50	m	98,200	
					RAZEM	98,200
33 d.2	KNR K-05 0302-06	STB-2	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
			poz.31	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0222-03	STB-2	Czyszczaki z rusztem z PVC o śr. 100 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
35 d.2	KNR 2-02 0516-05	STB-2	Obróbki wyłazłów dachowych w dachach krytych blachą, obróbka z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
36 d.2	KNR AT-09 0104-06	STB-2	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
			poz.30	m	154,910	
					RAZEM	154,910
3	45421000-4		<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>			
3.1	45421000-4		<b>Stolarka okienna zewnętrzna</b>			
37 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			<pom.1,0 - zewn.>0,88 * 4	m	3,520	
					RAZEM	3,520
38 d.3.1	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			<wewn>poz.37 + poz.82	m	69,790	
					RAZEM	69,790
39 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	STB-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<pom.1,0>0,88 * 0,90 * 0,45 * 4	m3	1,426	
					RAZEM	1,426
40 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.39 * 1,5	m3	2,139	
					RAZEM	2,139
41 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.40	m3	2,139	
					RAZEM	2,139
42 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			25 + 6 + 3 + 6	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
43 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			22 + 8 + 4 + 2 + 1 + 4	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
44 d.3.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej	szt		
			poz.42 + poz.43	szt	81,000	
					RAZEM	81,000
45 d.3.1	KNNR 7 0701-01	STB-3	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) o pow. do 0,6 m2 - zewn. kolor szary, wewn. kolor biały	m2		
			<O3>0,70 * 0,70 * 25	m2	12,250	
			<O4>0,53 * 0,53 * 6	m2	1,685	
			<O5>0,63 * 0,63 * 3	m2	1,191	
					RAZEM	15,126
46 d.3.1	KNNR 7 0701-02	STB-3	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) o pow. powyżej 0,60 m2 do 1,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi - zewn. kolor szary, wewn. kolor biały	m2		
			<O6>0,70 * 1,30 * 6	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
47 d.3.1	KNNR 7 0701-04	STB-3	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) o powierzchni do 2 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi - zewn. kolor szary, wewn. kolor biały	m2		
			<O1>0,70 * 1,46 * 22	m2	22,484	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O2>0,70 * 1,55 * 8	m2	8,680	
			<O7>0,70 * 2,40 * 4	m2	6,720	
			<O8>0,70 * 2,25 * 2	m2	3,150	
			<O9>0,98 * 1,35 * 1	m2	1,323	
					RAZEM	42,357
48 d.3.1	KNNR 2 1802-01	STB-3	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, konglomerat marmuru kolor botticino o gr.25m i szer. do 30 cm	m		
			poz.82	m	66,270	
					RAZEM	66,270
49 d.3.1	KNR 4-01 0709-05	STB-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			poz.44	szt.	81,000	
					RAZEM	81,000
50 d.3.1	KNR 4-01 0708-01	STB-3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			$(0,70 + 0,70) * 2 * 25 + (0,53 + 0,53) * 2 * 6 + (0,63 + 0,63) * 2 * 3 + (0,70 + 1,46) * 2 * 22 + (0,70 + 1,55) * 2 * 8 + (0,70 + 2,40) * 2 * 4 * 2 + (0,70 + 2,25) * 2 * 2 + (0,98 * 1,35) * 2 * 1$	m	285,366	
					RAZEM	285,366
51 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	STB-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.50 * 0,20	m2	57,073	
					RAZEM	57,073
52 d.3.1	analiza indywidualna	STB-3	Dostarczenie i montaż rolet okiennych tekstylnych, rolety w prowadnicach aluminiowych okiennych na skrzydłach wewnętrznych, sterowane ręcznie,	m2		
			<O1>0,88 * 1,58 * 22	m2	30,589	
			<O2>0,88 * 1,67 * 8	m2	11,757	
			<O6>0,88 * 1,49 * 6	m2	7,867	
					RAZEM	50,213
53 d.3.1	KNR-W 2-02 1016-07	STB-3	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym.40 x 60 cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
3.2	45421000-4		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
54 d.3.2	KNR 4-01 0354-05	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<rampa>1,31 * 2,19 * 2	m2	5,738	
			<D3>1,40 * 2,25 * 1	m2	3,150	
					RAZEM	8,888
55 d.3.2	KNR 4-01 0354-10	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<D2>1,40 * 2,25 * 1	m2	3,150	
			<D4>1,40 * 2,10 * 1	m2	2,940	
					RAZEM	6,090
56 d.3.2	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m2		
			<D1>1,08 * 2,57 * 1	m2	2,776	
					RAZEM	2,776
57 d.3.2	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki drzwiowej	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
58 d.3.2	KNR 4-01 0304-01	STB-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<rampa>1,31 * 2,19 * 0,55 * 2	m3	3,156	
					RAZEM	3,156

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.2	KNR 4-01 0711-03	STB-3	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 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
			<jw>1,40 * 2,20 * 2	m <sup>2</sup>	6,160	
					RAZEM	6,160
60 d.3.2	KNNR 7 0503-08	STB-3	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m <sup>2</sup>		
			poz.61 + poz.62	m <sup>2</sup>	15,916	
					RAZEM	15,916
61 d.3.2	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-3	Drzwi przymykowe aluminiowe - dostawa - kolor grafit <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszklone</i>	m <sup>2</sup>		
			<D1>1,80 * 2,57 * 1	m <sup>2</sup>	4,626	
					RAZEM	4,626
62 d.3.2	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-3	Drzwi przymykowe aluminiowe - dostawa - kolor grafit <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - pełne</i>	m <sup>2</sup>		
			<D2>2,60 * 2,0 * 1	m <sup>2</sup>	5,200	
			<D3>1,40 * 2,25 * 1	m <sup>2</sup>	3,150	
			<D4>1,40 * 2,10 * 1	m <sup>2</sup>	2,940	
					RAZEM	11,290
63 d.3.2	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrołapy kolor grafitowy <i>Przegrody aluminiowe zewnętrzne z przegrodą termiczną z drzwiami - oszklone</i>	m <sup>2</sup>		
			<fasada z drzwiami 200 / 280 cm >2,81 * 8,57	m <sup>2</sup>	24,082	
			<jw - zadaszenie>0,65 * 8,57	m <sup>2</sup>	5,571	
					RAZEM	29,653
64 d.3.2	KNNR 7 0505-06	STB-3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrołapy - montaż	m <sup>2</sup>		
			poz.63	m <sup>2</sup>	29,653	
					RAZEM	29,653
65 d.3.2	KNR 4-01 0709-05	STB-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			poz.57 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
66 d.3.2	KNR 4-01 0708-01	STB-3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			(1,80 + 2,57 * 2) + (2,60 + 2,0 * 2) + (1,40 + 2,25 * 2) + (1,40 + 2,10 * 2)	m	25,040	
					RAZEM	25,040
67 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	STB-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.66 * 0,20	m <sup>2</sup>	5,008	
					RAZEM	5,008
<b>3.3</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
68 d.3.3	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			<pom.1,27>4,20 * 2,30	m <sup>2</sup>	9,660	
					RAZEM	9,660
69 d.3.3	KNR 4-01 0804-03	STB-3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	miej. sc.		
			<po rozebranej ścianie - jw.>1	miej. sc.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.3.3	KNR 0-27 0165-02	STB-3	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			<jw>4,20 * 5,73 - 1,0 * 2,0	m <sup>2</sup>	22,066	
					RAZEM	22,066
71 d.3.3	KNR 4-01 0304-01	STB-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.1,27 - otwór spalinowy po kominie>0,90 * 0,80 * 0,38	m3	0,274	
					RAZEM	0,274
72 d.3.3	KNR 4-01 0716-02	STB-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.70 * 2	m2	44,132	
					RAZEM	44,132
73 d.3.3	KNR 4-01 1204-02	STB-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.72	m2	44,132	
					RAZEM	44,132
74 d.3.3	KNNR 2 1104-01	STB-3	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			<jw>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.3.3	KNNR 2 1103-01	STB-3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych,okleina HPL gr.0,8-1,0cm, fabrycznie wykończonych, kpl okuć, wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D4>0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
4	45410000-4 45321000-3		<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
4.1	45262100-2		<b>Rusztowania</b>			
76 d.4.1	KNNR 2 1501-01	STB-4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<el.wschodnia>6,45 * (22,07 + 0,70 * 2) + 4,30 * (4,37 + 2,27 + 0,70 * 2)	m2	185,954	
			<el.zachodnia>7,40 * (19,5 + 0,70 * 2) + 4,80 * (8,79 + 0,70 * 2)	m2	203,572	
			<el.półn.>7,0 * (14,84 + 0,70 * 2 + 2,50) + 4,50 * (5,76 + 24,65 + 0,70 * 2)	m2	274,325	
			<el.połud.>7,0 * (17,30 + 0,70 * 2) + 4,50 * (5,50 + 24,75 + 0,70 * 2)	m2	273,325	
					RAZEM	937,176
77 d.4.1	KNR 4-01 0420-03	STB-4	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m2		
			<el.zachodnia>3,0 * 1,50	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
78 d.4.1	analiza indywidualna	STB-4	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.4.1	KNNR 2 1505-01	STB-4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.76	m2	937,176	
					RAZEM	937,176
4.2	45321000-3		<b>Docieplenie elewacji</b>			
80 d.4.2	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji (szyldy, skrzynki gaz, anteny satelitarne klimatyzatory, itp.)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	STB-1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			<drzwiczek elektrycznych i gazowych>3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
82 d.4.2	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewn.	m		
			<el.wschodnia>0,88 * 4 + 0,88 * 4 + 0,88 * 2 + 1,16 + 0,88 * 8	m	17,000	
			<el.zachodnia>0,88 * 10 + 0,88 * 6	m	14,080	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el.półn.> $0,88 * 4 + 0,88 * 6 + 0,88 * 4 + 0,65 * 6$	m	16,220	
			<el.połud.> $0,88 * 4 + 0,88 * 15 + 0,75 * 3$	m	18,970	
					RAZEM	66,270
83 d.4.2	KNR 4-01 0702-06	STB-1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża	m		
			<el.wschodnia> $(0,88 + 1,58 * 2) * 4 + (0,88 + 2,48 * 2) * 4 + (0,88 + 2,33 * 2) * 2 + (1,16 + 1,49 * 2) + (0,88 + 0,88 * 2) * 8$	m	75,860	
			<el.zachodnia> $(0,88 + 1,58 * 2) * 10 + (0,88 + 1,67 * 2) * 6 + (1,80 + 2,57 * 2)$	m	72,660	
			<el.półn.> $(0,88 + 1,58 * 2) * 4 + (0,88 + 1,49 * 2) * 2 + (1,40 + 2,25 * 2) + (0,88 + 1,49 * 2) * 4 + (2,80 + 2,10 * 2) + (1,40 + 2,10 * 2) + (0,88 + 0,88 * 2) * 4 + (0,65 + 0,65 * 2) * 6$	m	80,080	
			<el.połud.> $(0,88 + 1,58 * 2) * 4 + (0,88 + 0,88 * 2) * 15 + (0,75 + 0,75 * 2) * 3$	m	62,510	
					RAZEM	291,110
84 d.4.2	KNR 4-01 0701-05	STB-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			poz.104	m <sup>2</sup>	306,043	
					RAZEM	306,043
85 d.4.2	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m <sup>3</sup>		
			poz.83 * 0,30 * 0,02 + poz.84 * 0,02	m <sup>3</sup>	7,868	
					RAZEM	7,868
86 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			poz.85	m <sup>3</sup>	7,868	
					RAZEM	7,868
87 d.4.2	KNR 4-01 0322-05	STB-4	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> <i>Drzwiczki elektryczne, gazowe</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
88 d.4.2	KNR K-04 0101-01	STB-4	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
			{el.wschodnia}			
			$6,45 * (5,93 + 5,0 + 3,36) - 0,70 * 1,46 * 4 - 0,70 * 2,40 * 4 - 0,70 * 2,25 * 2 - 0,98 * 1,35$	m <sup>2</sup>	76,890	
			$5,69 * (4,10 + 3,50) - 1,78 * 2,57$	m <sup>2</sup>	38,669	
			$4,30 * (4,37 + 2,27)$	m <sup>2</sup>	28,552	
			{el.zachodnia}			
			$7,40 * (15,12 + 4,41) + 1,39 * 2,90 * 2 - 0,70 * 1,46 * 10 - 0,70 * 1,55 * 6 - 1,80 * 2,57$	m <sup>2</sup>	131,228	
			$2,50 * 2,80$	m <sup>2</sup>	7,000	
			$4,77 * 8,79$	m <sup>2</sup>	41,928	
			{el.półn.}			
			$(6,48 + 7,30) / 2 * 14,84 - 0,70 * 1,46 * 4$	m <sup>2</sup>	98,160	
			$4,30 * 5,76 - 0,70 * 1,30 * 2 - 1,40 * 2,25 * 1$	m <sup>2</sup>	19,798	
			$4,58 * 24,65 - 0,70 * 1,30 * 4 - 2,80 * 2,10 - 1,40 * 2,10$	m <sup>2</sup>	100,437	
			12,97	m <sup>2</sup>	12,970	
			{el.połud.}			
			$(6,58 + 7,0) / 2 * 14,84 - 0,70 * 1,46 * 4$	m <sup>2</sup>	96,676	
			13,15	m <sup>2</sup>	13,150	
			$4,20 * 5,50$	m <sup>2</sup>	23,100	
			$4,50 * 24,75$	m <sup>2</sup>	111,375	
					RAZEM	799,933
89 d.4.2	KNR K-04 0101-02	STB-4	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ściany	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.95 * 5%	m2	39,997	
					RAZEM	39,997
90 d.4.2	KNR K-04 0101-06	STB-4	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.88	m2	799,933	
					RAZEM	799,933
91 d.4.2	KNR K-04 0102-01	STB-4	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach, wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.88 * 10%	m2	79,993	
					RAZEM	79,993
92 d.4.2	KNR K-04 0102-05	STB-4	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
			poz.83 * 0,20	m2	58,222	
					RAZEM	58,222
93 d.4.2	KNR K-04 0102-01	STB-4	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		
			<pod parapetami>poz.106 * 0,25	m2	6,627	
					RAZEM	6,627
94 d.4.2	KNR K-04 0104-04	STB-4	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			<el.wschodnia>22,07 + 6,60	m	28,670	
			<el.zachodnia>19,50 + 8,79	m	28,290	
			<el.półn.> 14,84 + 5,76 + 24,65 + 2,50	m	47,750	
			<el.połud.>2,50 + 14,84 + 5,50 + 24,75	m	47,590	
					RAZEM	152,300
95 d.4.2	KNR K-04 0102-01	STB-4	Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 grub.15 cm na ścianach, <i> płyty styropianowe gr.15cm EPS 70 fasada (<math>\lambda=0,035 W/(m*K)</math>)</i>	m2		
			poz.88	m2	799,933	
					RAZEM	799,933
96 d.4.2	KNR K-04 0102-06	STB-4	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3 cm na ościeżach	m2		
			poz.102A * 0,30	m2	87,333	
					RAZEM	87,333
97 d.4.2	KNR K-04 0103-02	STB-4	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.95	m2	799,933	
					RAZEM	799,933
98 d.4.2	KNR AT-31 0701-01	STB-4	Wykonanie boni w styropianie	m		
			<el.wschodnia>13,20 * 3	m	39,600	
			<el.zachodnia>8,50 * 4	m	34,000	
			<el.północna>14,90 * 4 + 25,0	m	84,600	
			<el.południowa>38,50 + 14,70 * 4	m	97,300	
					RAZEM	255,500
99 d.4.2	KNR K-04 0103-07	STB-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.97	m2	799,933	
					RAZEM	799,933
100 d.4.2	KNR K-04 0103-09	STB-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.96	m2	87,333	
					RAZEM	87,333
101 d.4.2	KNR K-04 0103-10	STB-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.94 * 2,0	m2	304,600	
					RAZEM	304,600
102 d.4.2	KNR K-04 0104-01	STB-4	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			poz.83	m	291,110	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m	----- <b>291,110</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>291,110</b>
103 d.4.2	KNR K-04 0108-01	STB-4	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy i fakturze baranek	m2		
			poz.95 + poz.96 - poz.104	m2	581,223	
					<b>RAZEM</b>	<b>581,223</b>
104 d.4.2	KNR K-04 0109-02	STB-4	Wykonanie tynków dekoracyjnych na gotowym podłożu, dekoracyjnych na bazie spoiwa akrylowego wraz z dodatkami modyfikującymi, mieszanina kolorowych kruszyw oraz miki	m2		
			<el.wschodnia>3,21 * (9,45 + 3,66) + 3,0 - 0,70 * 1,46	m2	44,061	
			<el.zachodnia>3,83 * (15,12 + 4,41) + 1,39 * 2,90 * 2 + 1,40 * 8,80 - 0,70 * 1,55 * 8 - 1,80 * 2,57	m2	81,876	
			<el.północna>3,20 * 2,50 + 53,40 + 4,0 + 21,90 - 0,70 * 1,46 * 2	m2	85,256	
			<el.południowa>60,65 + 34,20	m2	94,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,043</b>
105 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	STB-4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			poz.81	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
106 d.4.2	NNRNKB 202 0541-02	STB-4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			parapety poz.82 * 0,40	m2	26,508	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,508</b>
<b>4.3</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Docieplenie ścian piwnicznych</b>			
107 d.4.3	KNR 4-01 0102-02	STB-4	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			0,50 * (22,07 + 2,50 * 2 + 45,10 + 4,41 * 2 + 8,94 + 30,40 + 2,12 + 15,12 + 14,54 + 0,70 * 2 * 12) * 1,0	m3	84,455	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,455</b>
108 d.4.3	KNR 4-01 0701-05	STB-4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			0,50 * (22,07 + 2,50 * 2 + 45,10 + 4,41 * 2 + 8,94 + 30,40 + 2,12 + 15,12 + 14,54)	m2	76,055	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,055</b>
109 d.4.3	KNR 4-01 0619-03	STB-4	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.108	m2	76,055	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,055</b>
110 d.4.3	KNR 4-01 0727-03	STB-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
			poz.109	m2	76,055	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,055</b>
111 d.4.3	KNR AT-27 0301-01	STB-4	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.110	m2	76,055	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,055</b>
112 d.4.3	KNR AT-27 0303-01	STB-4	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.111	m2	76,055	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,055</b>
113 d.4.3	KNR 0-29 0642-01	STB-4	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS 70 gr.10 cm mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 . (λ=0,033 W/(m*K)</i>	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.112	m2	76,055	
					RAZEM	76,055
114 d.4.3	KNNR-W 3 0207-02	STB-4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
			poz.112	m2	76,055	
					RAZEM	76,055
115 d.4.3	KNR 4-01 0105-02	STB-4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.107 - poz.116	m3	2,328	
					RAZEM	2,328
116 d.4.3	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.113 * 0,10 + poz.108 * 0,02 + poz.130 * 0,50	m3	82,127	
					RAZEM	82,127
117 d.4.3	KNR 4-01 0108-08	STB-4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.116	m3	82,127	
					RAZEM	82,127
4.4	45321000-3		Docieplenie poddasza			
4.4.1	45321000-3		Docieplenie stropu			
118 d.4.4. 1	KNR 0-15II 0517-01 analiza	STB-4	Ułożenie z folii paroizolacyjnej	m2		
			<bud.piętrowy>14,0 * 21,27	m2	297,780	
			<bud,parterowy>24,0 * 8,20	m2	196,800	
					RAZEM	494,580
119 d.4.4. 1	KNR 2-02 0613-03	STB-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 120 mm - <math>\lambda=0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></i>	m2		
			poz.118	m2	494,580	
					RAZEM	494,580
120 d.4.4. 1	KNR 2-02 0613-04	STB-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub. 100 mm - <math>\lambda=0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></i>	m2		
			poz.119	m2	494,580	
					RAZEM	494,580
121 d.4.4. 1	KNR 0-15II 0517-01 analiza indywidualna	STB-4	Ułożenie z folii budowlanej	m2		
			poz.120	m2	494,580	
					RAZEM	494,580
122 d.4.4. 1	KNR 2-02 1110-04	STB-4	Ślepa podłoga z desek impregnowanych o grubości 30 mm na legarach 12/26 cm, zabezpieczone do NRO - podest techniczny	m2		
			<bud.piętrowy>53,0	m2	53,000	
			<bud,parterowy>24,0	m2	24,000	
					RAZEM	77,000
5	45233253-7		OPASKA BUDYNKU			
123 d.5	KNR 2-31 0810-05 0810-06	STB-1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m2		
			30,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.5	KNR 2-31 0807-03 analogia	STB-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			40,0	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
125 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.123 * 0,20 + poz.124 * 0,08	m3	9,200	
					RAZEM	9,200
126 d.5	KNNR 6 0404-04	STB-5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			47,0 + 4,13 * 2 + 10,84 + 25,61 + 1,05 + 0,88 + 7,59 + 4,42 + 16,74 + 23,69 + 2,40 + 0,67 + 1,73	m	150,880	
					RAZEM	150,880
127 d.5	KNR 2-31 0402-03	STB-5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.126 * 0,06	m3	9,053	
					RAZEM	9,053
128 d.5	KNNR 6 0112-06	STB-5	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.130	m2	146,000	
					RAZEM	146,000
129 d.5	KNNR 6 0104-01	STB-5	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			140	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
130 d.5	KNNR 6 0113-01	STB-5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
			poz.131 + poz.132	m2	146,000	
					RAZEM	146,000
131 d.5	KNNR 6 0502-03	STB-5	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			100,0	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
132 d.5	KNR AT-04 0101-03	STB-5	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
			46,0	m2	46,000	
					RAZEM	46,000
133 d.5	KNR 2-31 0202-01	STB-5	Nawierzchnia żwirowa - warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - drobne otoczaki	m2		
			46,0	m2	46,000	
					RAZEM	46,000
6	45400000-1		REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
6.1	45262300-4		Konstrukcje betonowe			
134 d.6.1	KNR 4-01 0212-03	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			<schody>1,45 * 0,58 * 0,30	m3	0,252	
			<murek>0,45 * 8,20 * 0,25	m3	0,923	
			<fundamenty>2,50	m3	2,500	
					RAZEM	3,675
135 d.6.1	KNR 4-04 0301-03	STB-1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			18,70 * 0,15	m3	2,805	
					RAZEM	2,805
136 d.6.1	KNR 4-01 0108-19 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.134 + poz.135	m3	6,480	
					RAZEM	<b>6,480</b>
137 d.6.1	KNR 4-01 0108-20	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.136	m3	6,480	
					RAZEM	<b>6,480</b>
138 d.6.1	KNR 4-01 0102-03	STB-6	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			70,0 * 50%	m3	35,000	
					RAZEM	<b>35,000</b>
139 d.6.1	KNR 4-01 0104-03	STB-6	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			70,0 * 50%	m3	35,000	
					RAZEM	<b>35,000</b>
140 d.6.1	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.138 + poz.139	m3	70,000	
					RAZEM	<b>70,000</b>
141 d.6.1	KNR 4-01 0108-08	STB-6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.140	m3	70,000	
					RAZEM	<b>70,000</b>
142 d.6.1	KNR 2 1201-01	STB-6	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			0,65 * (8,41 + 2,60 + 0,81) + poz.147 A (Obliczenie pomocnicze)		9,206 =====	
			poz.142A * 0,10	m3	9,206 <b>0,921</b>	
					RAZEM	<b>0,921</b>
143 d.6.1	KNR 2-02 0202-01	STB-6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
			0,45 * 0,40 * (8,41 + 2,60 + 0,81)	m3	2,128	
					RAZEM	<b>2,128</b>
144 d.6.1	KNR-W 2-02 0101-06	STB-6	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			1,22 * (2,50 + 8,50 + 0,70) A (Obliczenie pomocnicze)		14,274 =====	
			poz.144A * 0,25	m3	14,274 <b>3,569</b>	
					RAZEM	<b>3,569</b>
145 d.6.1	KNR 2-02 0206-01	STB-6	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
			schody zewnętrzne 1,10 * 1,45	m2	1,595	
					RAZEM	<b>1,595</b>
146 d.6.1	KNR 2-02 0206-05	STB-6	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m2		
			poz.145	m2	1,595	
					RAZEM	<b>1,595</b>
147 d.6.1	KNR 2-02 0218-02	STB-6	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m2		
			1,45 * 1,05	m2	1,523	
					RAZEM	<b>1,523</b>
148 d.6.1	KNR 2-02 0218-06	STB-6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 6	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.147	m2	1,523	
					RAZEM	1,523
149 d.6.1	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB-6	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 - 15 x 15cm	m2		
			poz.147 * 2 + poz.145 * 2	m2	6,236	
					RAZEM	6,236
150 d.6.1	KNR 2-02 0290-01	STB-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			wg zestawień stali <fundamenty - fi 6mm> 29 A (Obliczenie pomocnicze)		29,000 =====	
			poz.150A / 1000,0 <kg / t>	t	29,000 <b>0,029</b>	
					RAZEM	0,029
151 d.6.1	KNR 2-02 0104-04	STB-6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			wg zestawień stali <fundamenty - fi 8 / 12mm> 50 <schody zewn. - fi 12mm> 57 A (Obliczenie pomocnicze)		50,000 57,000 =====	
			poz.151A / 1000,0 <kg / t>	t	107,000 <b>0,107</b>	
					RAZEM	0,107
152 d.6.1	KNR 4-01 0105-01 analiza indywidualna	STB-6	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II <i>Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm</i>	m3		
			56,0	m3	56,000	
					RAZEM	56,000
<b>6.2</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
153 d.6.2	KNR 2-02 0604-02	STB-6	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			poz.142	m2	0,921	
					RAZEM	0,921
154 d.6.2	KNR 2-02 0603-09	STB-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,40 * (8,41 + 2,60 + 0,81) * 2	m2	9,456	
					RAZEM	9,456
155 d.6.2	KNR 2-02 0603-10	STB-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.154	m2	9,456	
					RAZEM	9,456
156 d.6.2	KNR 2-02 0901-01	STB-6	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie (rapówka)	m2		
			poz.144A * 2	m2	28,548	
					RAZEM	28,548
157 d.6.2	KNR AT-27 0301-01	STB-6	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.156	m2	28,548	
					RAZEM	28,548
158 d.6.2	KNR AT-27 0303-02	STB-6	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.157	m2	28,548	
					RAZEM	28,548
159 d.6.2	KNR AT-27 0303-05	STB-6	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.158	m2	28,548	
					RAZEM	<b>28,548</b>
160 d.6.2	KNR 9-15 0401-01	STB-6	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS - pionowe <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50 gr. 10 cm</i>	m2		
			poz.144A	m2	14,274	
					RAZEM	<b>14,274</b>
161 d.6.2	KNNR-W 3 0207-01	STB-6	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni, wg systemu	m2		
			poz.160 * 1,15	m2	16,415	
					RAZEM	<b>16,415</b>
<b>6.3</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Roboty murowe</b>			
162 d.6.3	KNR 0-27 0160-02	STB-6	Ściany budynków o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			3,20 * (1,34 + 0,80 + 0,71)	m2	9,120	
					RAZEM	<b>9,120</b>
<b>6.4</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynki i okładzina ścian</b>			
163 d.6.4	KNNR 2 0801-03	STB-6	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			poz.162	m2	9,120	
					RAZEM	<b>9,120</b>
164 d.6.4	KNR K-04 0102-02	STB-6	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - gr.15 cm	m2		
			19,0	m2	19,000	
					RAZEM	<b>19,000</b>
165 d.6.4	KNR K-04 0103-03	STB-6	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
			poz.164	m2	19,000	
					RAZEM	<b>19,000</b>
166 d.6.4	KNR K-04 0103-08	STB-6	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
			poz.165	m2	19,000	
					RAZEM	<b>19,000</b>
167 d.6.4	KNR 4-01 0726-05	STB-6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m2		
			<murek oporowy>0,47 * (3,33 + 0,70 + 3,15 + 0,70) * 2	m2	7,407	
					RAZEM	<b>7,407</b>
168 d.6.4	KNR 2-02 0123-05 analiza indywidualna	STB-6	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - wykonanie okładziny parapetowej murka oporowego cegłą klinkierową	m2		
			3,95	m2	3,950	
					RAZEM	<b>3,950</b>
<b>6.5</b>	<b>45431000-7</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
169 d.6.5	KNNR 2 1201-01	STB-6	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			24,060 * 0,14	m3	3,368	
					RAZEM	<b>3,368</b>
170 d.6.5	KNNR 2 0104-04	STB-6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			wg zestawień stali <podłoże - fi 12mm>359 A (Obliczenie pomocnicze)		359,000 =====	
			poz.170A / 1000,0 <kg / t>	t	<b>0,359</b>	
					RAZEM	<b>0,359</b>
171 d.6.5	KNR 9-15 0401-02	STB-6	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS lub XPS - poziome <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50 gr. 12 cm</i>	m2		
			24,060	m2	24,060	
					RAZEM	<b>24,060</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.6.5	KNNR 2 0604-01	STB-6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			poz.171	m2	24,060	
					RAZEM	24,060
173 d.6.5	KNNR 2 1202-01	STB-6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
			poz.172	m2	24,060	
					RAZEM	24,060
174 d.6.5	KNNR 2 1202-03	STB-6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
			poz.173	m2	24,060	
					RAZEM	24,060
175 d.6.5	NNRNKB 202 2806-05	STB-6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			poz.174	m2	24,060	
					RAZEM	24,060
176 d.6.5	NNRNKB 202 2809-03	STB-6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
177 d.6.5	analiza indywidualna	STB-6	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki wewnętrznej systemowej z wkładem rypсовym w profilach aluminiowych wys.12mm, szer.30mm, rama umieszczona w posadzce	m2		
			1,70 * 1,20	m2	2,040	
					RAZEM	2,040
178 d.6.5	KNR 2-02 1109-02	STB-6	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko - płytki	m2		
			poz.147 + 1,45 * 0,156 * 3	m2	2,202	
					RAZEM	2,202
6.6	45421146-9		<b>Roboty z prefabrykatów gipsowych</b>			
179 d.6.6	KNR AT-43 0209-01	STB-6	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m2		
			19,0	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
6.7	45442100-8		<b>Malowanie</b>			
180 d.6.7	KNR K-04 0201-05	STB-6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylowo-lateksową	m2		
			poz.163 + poz.179	m2	28,120	
					RAZEM	28,120
7	45431000-7 45320000-6		<b>REMONT BALKONU</b>			
181 d.7	KNNR 3 0801-04	STB-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			5,36 * 1,76	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
182 d.7	KNNR 3 0801-03	STB-1	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m2		
			5,36 * 1,76	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
183 d.7	KNR 4-01 0108-19 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			5,36 * 0,10	m3	0,536	
					RAZEM	0,536
184 d.7	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.185 * 0,25	m2	1,340	
					RAZEM	1,340

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.7	KNR 4-01 0535-04	STB-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,36	m	5,360	
					RAZEM	5,360
186 d.7	KNR 4-04 0804-01	STB-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie i kondygnacji	m		
			5,06	m	5,060	
					RAZEM	5,060
187 d.7	ZKNR C-2 0604-04	STB-6	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm - warstwa spadkowa	m2		
			poz.181	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
188 d.7	KNR 9-15 0401-02	STB-6	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS lub XPS - poziome <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 50 gr.8 cm</i>	m2		
			poz.187	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
189 d.7	KNNR 2 0604-01	STB-6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			poz.188	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
190 d.7	KNNR 2 1202-01	STB-6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
			poz.188	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
191 d.7	KNNR 2 1202-03	STB-6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.190	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
192 d.7	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB-6	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 - 15 x 15cm	m2		
			poz.190	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
193 d.7	ZKNR C-1 0308-04	STB-6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m2		
			poz.195	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
194 d.7	NNRNKB 202 0541-01	STB-6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			poz.198 * 0,30	m2	1,608	
					RAZEM	1,608
195 d.7	NNRNKB 202 2805-05	STB-6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych, mrozoodpornych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			9,434	m2	9,434	
					RAZEM	9,434
196 d.7	NNRNKB 202 2809-02	STB-6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			8,54	m	8,540	
					RAZEM	8,540
197 d.7	KNNR 2 1301-01 analiza indywidualna	STB-6	Balustrady tarasowe w profilach ze stali nierdzewnej, wypełnienie ze szkła bezpiecznego	m		
			5,06	m	5,060	
					RAZEM	5,060
198 d.7	KNR 2-02 0509-02	STB-6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy cynkowo-tytanowa	m		
			poz.185	m	5,360	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,360
8	45431000-7		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
199 d.8	KNNR 3 0801-04	STB-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			5,15 * 2,41 + 2,41 * 0,13 * 6	m2	14,291	
			7,70 + 1,80 * 0,14 * 3 + 1,58 * 0,14 * 3	m2	9,120	
					RAZEM	23,411
200 d.8	KNR 4-01 0212-04	STB-1	Rozbiórka betonowych czapek murka	m2		
			4,0 * 0,35 * 2	m2	2,800	
			(4,10 + 1,76 + 1,27 + 2,23 + 1,65) * 0,25	m2	2,753	
					RAZEM	5,553
201 d.8	KNR 4-01 0212-03	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			<rampa - płyta>7,02 * 1,21 * 0,19	m3	1,614	
			<jw. - ścianki>0,83 * 1,21 * 0,30 * 3	m3	0,904	
			<jw.fundamenty>1,20 * 1,21 * 0,30 * 3	m3	1,307	
					RAZEM	3,825
202 d.8	KNR 4-01 0728-01	STB-6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2		
			<murek schodów>0,50 * (4,0 * 2 + (4,10 + 1,76 + 1,27 + 2,23 + 1,65) * 2)		15,010	
			<jw>0,80 * 4,0 * 2 + 0,80 * (4,10 + 1,76 + 1,27 + 2,23 + 1,65) * 2		24,016	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.202A * 50%	m2	39,026	
					19,513	
					RAZEM	19,513
203 d.8	KNR K-04 0103-07	STB-6	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.202A * 2	m2	78,052	
					RAZEM	78,052
204 d.8	KNR 4-01 0108-19 analiza indywidualna	STB-6	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.199 * 0,03 + poz.200 * 0,05 + poz.201 + poz.202A * 0,02	m3	5,586	
					RAZEM	5,586
205 d.8	KNR 4-01 0108-20	STB-6	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
			Krotność = 4			
			poz.204	m3	5,586	
					RAZEM	5,586
206 d.8	KNR 4-01 0205-07	STB-6	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
207 d.8	KNR 4-01 0205-08	STB-6	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
208 d.8	KNR K-04 0109-02	STB-6	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu, dekoracyjnych na bazie spoiwa akrylowego wraz z dodatkami modyfikującymi, mieszanina kolorowych kruszyw oraz miki	m2		
			poz.202A	m2	39,026	
					RAZEM	39,026
209 d.8	NNRNKB 202 2809-02	STB-6	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			4,10 * 2 + 4,10 + 1,76 + 1,27 + 2,23 + 1,65	m	19,210	
					RAZEM	19,210

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.8	NNRNKB 202 2810-05	STB-6	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych, mrozoodpornych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej, elastycznej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			poz.199	m2	23,411	
					RAZEM	<b>23,411</b>
211 d.8	analiza indywidualna	STB-6	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki wewnętrznej systemowej z wkładem rypsowym w profilach aluminiowych wys.12mm, szer.30mm, rama umieszczona w posadzce	m2		
			1,70 * 1,20	m2	2,040	
					RAZEM	<b>2,040</b>
212 d.8	KNNR 2 1802-02	STB-6	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, granit płomieniowany o gr.4 cm i szer. do 50 cm	m		
			<murek>4,10 * 2 + 4,10 + 1,76 + 1,27 + 2,23 + 1,65	m	19,210	
					RAZEM	<b>19,210</b>