
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
44220000-8	Stolarka budowlana

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Drohiczynie

ADRES INWESTYCJI: Miasto Drohiczyn, ul. Warszawska 51

DATA OPRACOWANIA: 29.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.02.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Termomodernizacja - cz.I			
1.1		Docieplenie ścian			
1.1.1		Docieplenie ścian fundamentowych w gruncie			
1 d.1.1. 1	nie podlega wycenie	Zestawienie powierzchni elewacji obiektu	m		
		{ ściany podpiwniczenia } 6,19 + 2,94 + 19,72 + 7,57 + 10,24 + 13,49 + 2,95 + 12,13 + 36,42 + 19,24 + 8,89 + 22,98 + 36,57 + 2,88 + 6,04 + 16,24 + 12,00 + 5,93 + 26,78 + 2,56 + 16,40 + 5,85 + 3,45 + 27,23 + 16,17	m	340,860	
		6,30 + 5,88 + 6,48 + 6,24	m	24,900	
		A (Suma częściowa)	m	365,760	
		{ściany sali gimnastycznej } 54,18 + 6,15 + 8,78 + 9,03 + 9,06 + 10,79 + 9,06 + 7,03 + 29,93 + 47,84 + 17,74 + 6,35 + 12,02 + 1,06 + 1,06 + 5,98 + 3,89 + 2 * 0,32	m	240,590	
		B (Suma częściowa)	m	240,590	
				RAZEM	606,350
2 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		1,80 * (0,20 + 0,60) * poz.1 A	m3	526,694	
		1,05 * (0,20 + 0,60) * poz.1 B	m3	202,096	
				RAZEM	728,790
3 d.1.1. 1	KNR 9-13 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
		poz.1 A * 1,80	m2	658,368	
		poz.1 B * 1,05	m2	252,620	
				RAZEM	910,988
4 d.1.1. 1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		poz.3	m2	910,988	
				RAZEM	910,988
5 d.1.1. 1	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m2		
		poz.3	m2	910,988	
				RAZEM	910,988
6 d.1.1. 1	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m2		
		poz.5	m2	910,988	
				RAZEM	910,988
7 d.1.1. 1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami xps gr.15cm mocowanymi całopowierzchniowo wg projektu	m2		
		poz.3	m2	910,988	
				RAZEM	910,988
8 d.1.1. 1	KNR 9-13 0102-04 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m2		
		poz.7	m2	910,988	
				RAZEM	910,988
9 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.3	m2	910,988	
				RAZEM	910,988

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 1	KNR-W 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.2 -poz.7 * 0,15	m3 m3	728,790 -136,648	
				RAZEM	592,142
11 d.1.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie nadmiaru gruntu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.7 * 0,15	m3	136,648	
				RAZEM	136,648
1.1.2		Docieplenie ścian fundamentowych cokół			
12 d.1.1. 2	nie podlega wycenie	Zestawienie powierzchni elewacji obiektu	m2		
		{ ściany podpiwniczenia } 6,19 + 2,94 + 19,72 + 7,57 + 10,24 + 13,49 + 2,95 + 12,13 + 36,42 + 19,24 + 8,89 + 22,98 + 36,57 + 2,88 + 6,04 + 16,24 + 12,00 + 5,93 + 26,78 + 2,56 + 16,40 + 5,85 + 3,45 + 27,23 + 16,17 6,30 + 5,88 + 6,48 + 6,24 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	340,860 24,900 365,760	
		{ściany sali gimnastycznej} 54,18 + 6,15 + 8,78 + 9,03 + 9,06 + 10,79 + 9,06 + 7,03 + 29,93 + 47,84 + 17,74 + 6,35 + 12,02 + 1,06 + 1,06 + 5,98 + 3,89 + 2 * 0,32 B (Suma częściowa)	m2 m2	240,590 240,590	
				RAZEM	606,350
13 d.1.1. 2	KNR 9-13 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
		poz.12 A * 1,54 poz.12 B * 0,38	m2 m2	563,270 91,424	
				RAZEM	654,694
14 d.1.1. 2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		poz.13	m2	654,694	
				RAZEM	654,694
15 d.1.1. 2	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m2		
		poz.13	m2	654,694	
				RAZEM	654,694
16 d.1.1. 2	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m2		
		poz.15	m2	654,694	
				RAZEM	654,694
17 d.1.1. 2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian płytami xps gr.15cm mocowanymi całopowierzchniowo wg projektu	m2		
		poz.13	m2	654,694	
				RAZEM	654,694
18 d.1.1. 2	KNR 9-13 0102-01 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		poz.12 A poz.12 B	m m	365,760 240,590	
				RAZEM	606,350
19 d.1.1. 2	KNR 9-13 0102-04 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m2		
		poz.17	m2	654,694	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	654,694
20 d.1.1. 2	KNR 9-13 0102-08 analogia	Ocieplenie ścian - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		{O-1} (2 + 6 + 1 + 4 + 6 + 6 + 4 + 12 + 5 + 2 + 8 + 3 + 1 + 9) * (0,88 + 2 * 0,80) * 0,15	m2	25,668	
		{DG-1} 2 * (2,39 + 2 * 2,10) * 0,15	m2	1,977	
		{Dz-1} 1 * (1,40 + 2 * 2,10) * 0,15	m2	0,840	
		{DzK} 1 * (1,46 + 2 * 2,10) * 0,15	m2	0,849	
		{22} 1 * (1,34 + 2 * 0,80) * 0,15	m2	0,441	
				RAZEM	29,775
21 d.1.1. 2	KNR 9-13 0102-07 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.17	m2	654,694	
				RAZEM	654,694
22 d.1.1. 2	KNR 9-13 0102-09 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		poz.20 / 0,15	m	198,500	
				RAZEM	198,500
23 d.1.1. 2	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach - cokół. Kolor farby do uzgodnienia z Użytkownikiem.	m2		
		poz.17	m2	654,694	
				RAZEM	654,694
1.1.3		Docieplenie ścian nadziemia			
24 d.1.1. 3	nie podlega wycenie	Zestawienie powierzchni elewacji obiektu	m2		
		{łącznik elewacja południowa } (7,03 + 9,06 + 10,79) * 4,27 + 1 / 2 * 3,31 * 0,64 * 3	m2	117,955	
		{łącznik elewacja północna } (8,78 + 9,03 + 9,06) * 4,27 + 1 / 2 * 3,31 * 0,64 * 3	m2	117,913	
		{04,05,04,04,dz6,04,04,05,04,29,29} - (1,22 * 1,70 * 6 + 1,80 * 1,70 * 2 + 1,50 * 2,60 + 0,60 * 1,70 * 2)	m2	-24,504	
		{04,05,04,04,dz6,04,04,05,04} - (1,22 * 1,70 * 6 + 1,80 * 1,70 * 2 + 1,50 * 2,60)	m2	-22,464	
		A (Suma częściowa)	m2	188,900	
		{ sala gimnastyczna - południowa } 47,84 * 8,33 + (8,00 + 7,29) / 2 * 6,35	m2	447,053	
		{ sala gimnastyczna - zachodnia } 39,78 * 8,41 + 1 / 2 * 15,20 * 1,82 * 2 + (1,07 * 2 + 0,32 * 2 + 3,89) * 9,92	m2	428,380	
		{13,14,14*} - (0,95 * 1,45 * 9 * 2 * 2 + 1,50 * 2,14 * 9 + 1,50 * 2,60 * 9)	m2	-113,580	
		-(2,10 * 2,10 + 0,90 * 1,80 * 6 + 2,03 * 1,80 * 6 + 2,15 * 1,38 + 0,80 * 1,38 * 4)	m2	-43,437	
		{ sala gimnastyczna - północna } 54,18 * 7,38 + 1 / 2 * 3,41 * 0,98 * 7	m2	411,545	
		- (0,90 * 1,80 * 2 + 0,90 * 1,20 * 3 * 6 + 2,03 * 1,80 * 2 + 2,03 * 1,20 * 2 * 5 + 2,03 * 2,33 * 5 + 0,90 * 1,20 * 2 + 2,03 * 1,20)	m2	-82,594	
		{ sala gimnastyczna - wschodnia } 39,78 * 8,41 + 1 / 2 * 15,20 * 1,82 * 2 + 11,58 * 7,57	m2	449,874	
		-(0,90 * 1,80)	m2	-1,620	
		B (Suma częściowa)	m2	1 495,621	
		{ściany szkoły - zachodnia } 16,28 * 10,61 + 3,38 * 10,61 + (6,42 + 5,78) * 11,97 + (16,15 * 7,94) + 27,14 * 10,68 + 24,53 * 10,61 + 25,36 * 5,91	m2	1 182,854	
		-(1,75 * 1,75 * 3 + 2,05 * 2,28 * 3 + 2,05 * 2,33 + 0,85 * 1,70 * 6 + 2,30 * 1,70 + 2,03 * 4,65 * 2 + 2,03 * 4,65 + 2,03 * 3,20 * 2 + 2,03 * 1,75 * 2)	m2	-88,982	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- $(2,05 * 2,33 * (7 + 9 + 9) + 2,05 * 1,68 * 3 + 2,41 * 1,74 * 2 + 0,73 * 1,33 * 6 + 1,42 * 1,46 * 2 * 3)$	m2	-156,396	
		{ściany szkoły - północna } $43,46 * 10,61 + 9,87 * 1,45 + 6,32 * 1,45 + 22,94 * 5,82 + 2,95 * 12,00$	m2	653,497	
		{ściany szkoły - północna } $36,26 * 8,19$	m2	296,969	
		- $(1,74 * 2,33 * 3 + 1,74 * 1,75 * 3 + 2,47 * 1,50 * 2 + 0,80 * 1,20 * 6 + 2,05 * 2,33 * 4 * 3 + 0,80 * 1,70 * 3 + 2,15 * 1,70 * 3 + 2,05 * 2,33 * 3 * 2)$	m2	-135,490	
		- $(1,70 * 2,33 * 8 + 2,10 * 2,33 * 4 + 2,10 * 2,33 * 12)$	m2	-109,976	
		{ściany szkoły - południowa } $27,16 * 10,61 + (22,55 + 5,89 + 9,35) * 8,02 + 24,34 * 1,07 + 2,88 * 10,60 + 16,33 * 10,60$	m2	820,913	
		- $(2,05 * 2,33 * 9 * 3 + 2,10 * 1,63 * 2 + 2,10 * 2,33 * 2 * 5 + 2,05 * 1,63 * 2 + 2,05 * 0,86 + 2,15 * 1,46 + 2,10 * 1,25 * 2 + 1,65 * 0,77 * 5 * 2 + 2,05 * 2,33 * 2 + 1,79 * 2,33 + 2,10 * 1,15 + 0,53 * 0,58 * 2)$	m2	-231,035	
		- $(2,10 * 2,33 * 5 * 3)$	m2	-73,395	
		{ściany szkoły - wschodnia } $13,49 * 3,76 + 5,91 * 8,07 + 12,08 * 10,61 + 19,36 * 8,19 + 42,61 * 10,68$	m2	840,218	
		- $(2,05 * 2,33 * 4 * 3 + 1,74 * 2,33 * 4 + 2,05 * 2,33 * 4 + 2,05 * 2,33 * 12 + 2,10 * 2,33 * 2 * 12)$	m2	-267,391	
		C (Suma częściowa)	m2	2 731,786	
		{wełna na elewacji } $29,25 + 23,88 + 4,87 + 35,92 + 32,94 + 14,72 + 10,75 + 2,73 + 15,70 + 2,82 + 10,57 + 9,61 + (4,00 + 4,00) * 4,27 + 16,92 + 15,38 + 18,19 + 4,00 * 3,08 + 7,53$	m2	298,260	
		D (Suma częściowa)	m2	298,260	
				RAZEM	4 714,567
25 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m2		
		poz.24 A	m2	188,900	
		poz.24 B	m2	1 495,621	
		poz.24 C	m2	2 731,786	
		-poz.24 D { wełna }	m2	-298,260	
				RAZEM	4 118,047
26 d.1.1. 3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20cm do ścian	m2		
		poz.24 D { wełna }	m2	298,260	
				RAZEM	298,260
27 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian	szt.		
		poz.25 * 5 {szt/m2}	szt.	20 590,235	
		poz.26 * 5 {szt/m2}	szt.	1 491,300	
				RAZEM	22 081,535
28 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.25	m2	4 118,047	
		poz.26	m2	298,260	
				RAZEM	4 416,307
29 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		{04,05,04,04,dz6,04,04,05,04,29,29} ((1,22 * 2 + 1,70) * 6 + (1,80 * 2 + 1,70) * 2 + 1,50 * 2 + 2,60 + (0,60 * 2 + 1,70) * 2)	m	46,840	
		{04,05,04,04,dz6,04,04,05,04} ((1,22 * 2 + 1,70) * 6 + (1,80 * 2 + 1,70) * 2 + 1,50 * 2 + 2,60)	m	41,040	
		0	m	0,000	
		{13,14,14*} ((0,95 * 2 + 1,45) * 9 * 2 * 2 + (1,50 * 2 + 2,14) * 9 + (1,50 * 2 + 2,60) * 9)	m	217,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,10 * 2 + 2,10) + (0,90 * 2 + 1,80) * 6 + (2,03 * 2 + 1,80) * 6 + (2,15 * 2 + 1,38) + (0,80 * 2 + 1,38) * 4)$	m	80,660	
		$((0,90 * 2 + 1,80) * 2 + (0,90 * 2 + 1,20) * 3 * 6 + (2,03 * 2 + 1,80) * 2 + (2,03 * 2 + 1,20) * 2 * 5 + (2,03 * 2 + 2,33) * 5 + (0,90 * 2 + 1,20) * 2 + (2,03 * 2 + 1,20))$	m	168,730	
		$(0,90 * 2 + 1,80)$	m	3,600	
		$((1,75 * 2 + 1,75) * 3 + (2,05 * 2 + 2,28) * 3 + (2,05 * 2 + 2,33) + (0,85 * 2 + 1,70) * 6 + (2,30 * 2 + 1,70) + (2,03 * 2 + 4,65) * 2 + (2,03 * 2 + 4,65) + (2,03 * 2 + 3,20) * 2 + (2,03 * 2 + 1,75) * 2)$	m	120,290	
		$((2,05 * 2 + 2,33) * (7 + 9 + 9) + (2,05 * 2 + 1,68) * 3 + (2,41 * 2 + 1,74) * 2 + (0,73 * 2 + 1,33) * 6 + (1,42 * 2 + 1,46) * 2 * 3)$	m	233,750	
		$((1,74 * 2 + 2,33) * 3 + (1,74 * 2 + 1,75) * 3 + (2,47 * 2 + 1,50) * 2 + (0,80 * 2 + 1,20) * 6 + (2,05 * 2 + 2,33) * 4 * 3 + (0,80 * 2 + 1,70) * 3 + (2,15 * 2 + 1,70) * 3 + (2,05 * 2 + 2,33) * 3 * 2)$	m	206,440	
		$((1,70 * 2 + 2,33) * 8 + (2,10 * 2 + 2,33) * 4 + (2,10 * 2 + 2,33) * 12)$	m	150,320	
		$((2,05 * 2 + 2,33) * 9 * 3 + (2,10 * 2 + 1,63) * 2 + (2,10 * 2 + 2,33) * 2 * 5 + (2,05 * 2 + 1,63) * 2 + (2,05 * 2 + 0,86) + (2,15 * 2 + 1,46) + (2,10 * 2 + 1,25) * 2 + (1,65 * 2 + 0,77) * 5 * 2 + (2,05 * 2 + 2,33) * 2 + (1,79 * 2 + 2,33) + (2,10 * 2 + 1,15) + (0,53 * 2 + 0,58) * 2)$	m	351,750	
		$((2,10 * 2 + 2,33) * 5 * 3)$	m	97,950	
		$((2,05 * 2 + 2,33) * 4 * 3 + (1,74 * 2 + 2,33) * 4 + (2,05 * 2 + 2,33) * 4 + (2,05 * 2 + 2,33) * 12 + (2,10 * 2 + 2,33) * 2 * 12)$	m	360,000	
		A (Suma częściowa)	m	2 078,630	
				RAZEM	2 078,630
30 d.1.1. 3	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.25	m2	4 118,047	
		poz.26	m2	298,260	
		poz.32	m2	415,726	
				RAZEM	4 832,033
31 d.1.1. 3	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.25	m2	4 118,047	
		poz.26	m2	298,260	
				RAZEM	4 416,307
32 d.1.1. 3	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m2		
		poz.29 A * 0,20	m2	415,726	
				RAZEM	415,726
33 d.1.1. 3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		{04,05,04,04,dz6,04,04,05,04,29,29} ((1,70) * 6 + (1,70) * 2 + 2,60 + (1,70) * 2)		19,600	
		{04,05,04,04,dz6,04,04,05,04} ((1,70) * 6 + (1,70) * 2 + 2,60)		16,200	
		0		0,000	
		{13,14,14*} ((1,45) * 9 * 2 * 2 + (2,14) * 9 + (2,60) * 9)		94,860	
		((2,10) + (1,80) * 6 + (1,80) * 6 + (1,38) + (1,38) * 4)		30,600	
		((1,80) * 2 + (1,20) * 3 * 6 + (1,80) * 2 + (1,20) * 2 * 5 + (2,33) * 5 + (1,20) * 2 + (1,20))		56,050	
		(1,80)		1,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,75) * 3 + (2,28) * 3 + (2,33) + (1,70) * 6 + (1,70) + (4,65) * 2 + (4,65) + (3,20) * 2 + (1,75) * 2)$ $((2,33) * (7 + 9 + 9) + (1,68) * 3 + (1,74) * 2 + (1,33) * 6 + (1,46) * 2 * 3)$ $((2,33) * 3 + (1,75) * 3 + (1,50) * 2 + (1,20) * 6 + (2,33) * 4 * 3 + (1,70) * 3 + (1,70) * 3 + (2,33) * 3 * 2)$ $((2,33) * 8 + (2,33) * 4 + (2,33) * 12)$ $((2,05 * 2 + 2,33) * 9 * 3 + (1,63) * 2 + (2,33) * 2 * 5 + (1,63) * 2 + (0,86) + (1,46) + (1,25) * 2 + (0,77) * 5 * 2 + (2,33) * 2 + (2,33) + (1,15) + (0,58) * 2)$ $((2,33) * 5 * 3)$ $((2,33) * 4 * 3 + (2,33) * 4 + (2,33) * 4 + (2,33) * 12 + (2,33) * 2 * 12)$ A (Obliczenie pomocnicze) $(0,32 + 0,08 + 0,05 + 0,02) * (\text{poz.33 A})$		50,170 83,510 74,580 55,920 225,250 34,950 130,480 873,970 410,766	
			m2	RAZEM	410,766
1.1.4		Wypełnieni ścian			
34 d.1.1. 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zakończeń trójkątnych okiem, wykonanych z płyty włóknisto - cementowej na podkonstrukcji z profili stalowych. Wypełnienie wełna mineralna - wg PT	m2		
		{05} 1 / 2 * 0,50 * 1,82 * 4 {14*} 1 / 2 * 0,40 * 1,50 * 9	m2 m2	1,820 2,700	
				RAZEM	4,520
35 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.34	m2	4,520	
				RAZEM	4,520
1.1.5		Elementy elewacji			
36 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż stelażu dla roślin pnących wg PT	m2		
		6,98 * 6,05 8,18 * 8,05 8,18 * 7,35	m2 m2 m2	42,229 65,849 60,123	
				RAZEM	168,201
37 d.1.1. 5	KNP 01 1231 -01.01 kalk. własna	Dostawa pnączy - wg PT (Winobluszcz zaroślowy)	szt.		
		30 + 40 + 34	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
38 d.1.1. 5	KNP 01 1231 -01.01 kalk. własna	Sadzenie pnączy	szt.		
		poz.37	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
39 d.1.1. 5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,50 * poz.36 / 8,20	m2	10,256	
				RAZEM	10,256
40 d.1.1. 5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.36 / 8,20 + 0,50 * 2 * 3	m	23,512	
				RAZEM	23,512
41 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek lęgowych szerokich typ A wg PT	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek łęgowych szerokich typ A1 wg PT	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek łęgowych szerokich typ B wg PT	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek łęgowych typ D wg PT	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek łęgowych typ P wg PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek łęgowych typ J wg PT	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż budek - schron dla nietoperzy wg PT	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż zabezpieczenia otworów wentylacyjnych siatką stalową wg PT	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
49 d.1.2	KNR 19-01 0702-06 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy - stolarka okienna	m		
		{O1} (0,88 + 0,80 * 2) * 66	m	163,680	
		{O2} (1,80 + 0,90 * 2) * 9	m	32,400	
		{O3} (1,20 + 0,90 * 2) * 25	m	75,000	
		{O4} (1,20 + 1,70 * 2) * 9	m	41,400	
		{O4* EI60} (1,20 + 1,70 * 2) * 2	m	9,200	
		{O5} (1,80 + 1,70 * 2) * 4	m	20,800	
		{O6} (1,10 + 0,50 * 2) * 1	m	2,100	
		{O7} (2,33 + 2,05 * 2) * 169	m	1 086,670	
		{O7* EI60} (2,33 + 2,05 * 2) * 1	m	6,430	
		{O8} (2,33 + 1,74 * 2) * 16	m	92,960	
		{O9 09*} (1,10 + 0,50 * 2) * 4	m	8,400	
		{O10} (1,46 + 1,42 * 2) * 5	m	21,500	
		{O10*} (1,46 + 1,42 * 2) * 1	m	4,300	
		{O11} (4,65 + 2,03 * 2) * 1	m	8,710	
		{O11* EI60} (4,65 + 2,03 * 2) * 1	m	8,710	
		{O12} (3,20 + 2,03 * 2) * 2	m	14,520	
		{O12} (3,20 + 2,03 * 2) * 2	m	14,520	
		{O13} (0,96 + 1,45 * 2) * 18	m	69,480	
		{O13*} (0,96 + 1,45 * 2) * 18	m	69,480	
		{O14} (1,49 + 2,14 * 2) * 9	m	51,930	
		{O14*} (1,49 + 2,60 * 2) * 9	m	60,210	
		{O15 EI60} (2,33 + 0,80 * 2) * 8	m	31,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{O16} (1,80 + 2,03 * 2) * 8	m	46,880	
		{O17} (1,20 + 2,03 * 2) * 11	m	57,860	
		{O18 EI60} (1,80 + 0,80 * 2) * 3	m	10,200	
		{O19} (0,86 + 2,03 * 2) * 1	m	4,920	
		{O20} (1,63 + 2,05 * 2) * 4	m	22,920	
		{O20* EI60} (1,63 + 2,05 * 2) * 2	m	11,460	
		{O21} (0,90 + 0,80 * 2) * 1	m	2,500	
		{O22} (1,32 + 0,73 * 2) * 6	m	16,680	
		{O23} (1,74 + 2,04 * 2) * 4	m	23,280	
		{O24} (1,20 + 0,80 * 2) * 12	m	33,600	
		{O25} (5 * 0,94 + 1,25 * 2) * 2	m	14,400	
		{O26} (1,73 + 1,56 * 2) * 1	m	4,850	
		{O27} (1,40 + 1,74 * 2) * 4	m	19,520	
		{O28} (1,70 + 0,83 * 2) * 6	m	20,160	
		{O29} (0,58 + 0,50 * 2) * 2	m	3,160	
		{O30 EI60 } (1,63 + 1,74 * 2) * 1	m	5,110	
				RAZEM	2 191,340
50 d.1.2	KNR 19-01 0702-06 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy - stolarka drzwiowa zewnętrzna	m		
		{DZ1} (1,46 + 2,15 * 2) * 2	m	11,520	
		{DZ1* EI60} (1,46 + 2,15 * 2) * 1	m	5,760	
		{DZK} (1,46 + 2,15 * 2) * 1	m	5,760	
		{DZ2} (1,70 + 2,15 * 2) * 3	m	18,000	
		{DZ3} (1,15 + 2,10 * 2) * 1	m	5,350	
		{DZ4} (1,20 + 2,10 * 2) * 1	m	5,400	
		{DZ4*} (1,20 + 2,10 * 2) * 1	m	5,400	
		{DB1 EI60} (2,33 + 2,90 * 2) * 2	m	16,260	
		{DB2} (2,40 + 2,90 * 2) * 1	m	8,200	
		{DZ5} (1,48 + 2,47 * 2) * 1	m	6,420	
		{DZ5*} (1,48 + 2,47 * 2) * 2	m	12,840	
		{DZ6 EI60} (1,50 + 2,60 * 2) * 2	m	13,400	
		{DZ7} (2,10 + 2,10 * 2) * 2	m	12,600	
		{DZ8} (1,42 + 2,15 * 2) * 1	m	5,720	
		{DZ9} (1,50 + 2,30 * 2) * 1	m	6,100	
		{DG} (2,40 + 2,50 * 2) * 2	m	14,800	
				RAZEM	153,530
51 d.1.2	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielných - Ostrożne wykucie elementów wskazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce, wstawienie nowych okien - w/g PT	m2		
		{O1} (0,88 * 0,80) * 66	m2	46,464	
		{O2} (1,80 * 0,90) * 9	m2	14,580	
		{O3} (1,20 * 0,90) * 25	m2	27,000	
		{O4} (1,20 * 1,70) * 9	m2	18,360	
		{O5} (1,80 * 1,70) * 4	m2	12,240	
		{O6} (1,10 * 0,50) * 1	m2	0,550	
		{O7} (2,33 * 2,05) * 169	m2	807,229	
		{O8} (2,33 * 1,74) * 16	m2	64,867	
		{O9 09*} (1,10 * 0,50) * 4	m2	2,200	
		{O10} (1,46 * 1,42) * 5	m2	10,366	
		{O10* } (1,46 * 1,42) * 1	m2	2,073	
		{O11} (4,65 * 2,03) * 1	m2	9,440	
		{O12} (3,20 * 2,03) * 2	m2	12,992	
		{O12} (3,20 * 2,03) * 2	m2	12,992	
		{O13} (0,96 * 1,45) * 18	m2	25,056	
		{O13*} (0,96 * 1,45) * 18	m2	25,056	
		{O14} (1,49 * 2,14) * 9	m2	28,697	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{O14*} (1,49 * 2,60) * 9	m2	34,866	
		{O16} (1,80 * 2,03) * 8	m2	29,232	
		{O17} (1,20 * 2,03) * 11	m2	26,796	
		{O19} (0,86 * 2,03) * 1	m2	1,746	
		{O20} (1,63 * 2,05) * 4	m2	13,366	
		{O21} (0,90 * 0,80) * 1	m2	0,720	
		{O22} (1,32 * 0,73) * 6	m2	5,782	
		{O23} (1,74 * 2,04) * 4	m2	14,198	
		{O24} (1,20 * 0,80) * 12	m2	11,520	
		{O25} (5 * 0,94 * 1,25) * 2	m2	11,750	
		{O26} (1,73 * 1,56) * 1	m2	2,699	
		{O27} (1,40 * 1,74) * 4	m2	9,744	
		{O28} (1,70 * 0,83) * 6	m2	8,466	
		{O29} (0,58 * 0,50) * 2	m2	0,580	
				RAZEM	1 291,627
52 d.1.2	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien ppoż o EI60 - Ostrożne wykucie elementów wskazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce, wstawienie okna - w/g PT	m2		
		{O4* EI60} (1,20 * 1,70) * 2	m2	4,080	
		{O7* EI60} (2,33 * 2,05) * 1	m2	4,777	
		{O11* EI60} (4,65 * 2,03) * 1	m2	9,440	
		{O15 EI60} (2,33 * 0,80) * 8	m2	14,912	
		{O18 EI60} (1,80 * 0,80) * 3	m2	4,320	
		{O20* EI60} (1,63 * 2,05) * 2	m2	6,683	
		{O30 EI60 } (1,63 * 1,74) * 1	m2	2,836	
				RAZEM	47,048
53 d.1.2	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi z ALU profil ciepły - Ostrożne wykucie elementów wskazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce, wstawienie drzwi - w/g PT	m2		
		{DZ1} (1,46 * 2,15) * 2	m2	6,278	
		{DZK} (1,46 * 2,15) * 1	m2	3,139	
		{DZ2} (1,70 * 2,15) * 3	m2	10,965	
		{DZ3} (1,15 * 2,10) * 1	m2	2,415	
		{DZ4} (1,20 * 2,10) * 1	m2	2,520	
		{DZ4*} (1,20 * 2,10) * 1	m2	2,520	
		{DB2} (2,40 * 2,90) * 1	m2	6,960	
		{DZ5} (1,48 * 2,47) * 1	m2	3,656	
		{DZ5*} (1,48 * 2,47) * 2	m2	7,311	
		{DZ7} (2,10 * 2,10) * 2	m2	8,820	
		{DZ8} (1,42 * 2,15) * 1	m2	3,053	
		{DZ9} (1,50 * 2,30) * 1	m2	3,450	
		A (Suma częściowa)	m2	61,087	
				RAZEM	61,087
54 d.1.2	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi z ALU profil ciepły EI60 - Ostrożne wykucie elementów wskazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce, wstawienie okna - w/g PT	m2		
		{DZ1* EI60} (1,46 * 2,15) * 1	m2	3,139	
		{DB1 EI60} (1,18 * 2,90 + 1,18 * 2,00) * 2	m2	11,564	
		{DZ6 EI60} (1,50 * 2,60) * 2	m2	7,800	
				RAZEM	22,503
55 d.1.2	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż bramy segmentowej - Ostrożne wykucie elementów wskazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce - w/g PT	m2		
		{brama segmentowa profil ciepły } 2,40 * 2,50 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.1.2	KNR 19-01 0358-06 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33 A	m	873,970	
				RAZEM	873,970
57 d.1.2	KNR 2-02 2103-03 analiza indywidualna	Podokienniki - elementy grubości 2 cm i szerokości do 50 cm	m		
		poz.33 A	m	873,970	
				RAZEM	873,970
58 d.1.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach o szer. do 40 cm	m		
		poz.49	m	2 191,340	
				RAZEM	2 191,340
59 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m2		
		poz.58 * 0,40	m2	876,536	
				RAZEM	876,536
60 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych, wg PT	szt		
		{01} 66	szt	66,000	
		{02} 8	szt	8,000	
		{03} 25	szt	25,000	
		{04} 9	szt	9,000	
		{05} 4	szt	4,000	
		{06} 1	szt	1,000	
		{07} 155	szt	155,000	
		{08} 14	szt	14,000	
		{09} 4	szt	4,000	
		{10} 5 + {10*} 1	szt	6,000	
		{11} 1	szt	1,000	
		{12} 2	szt	2,000	
		{12*} 2	szt	2,000	
		{13} 18 + {13*} 18	szt	36,000	
		{14} 9 + {14*} 9	szt	18,000	
		{16} 8	szt	8,000	
		{17} 11	szt	11,000	
		{19} 1	szt	1,000	
		{20} 4	szt	4,000	
		{21} 1	szt	1,000	
		{22} 6	szt	6,000	
		{23} 4	szt	4,000	
		{24} 12	szt	12,000	
		{25} 2	szt	2,000	
		{26} 1	szt	1,000	
		{27} 4	szt	4,000	
		{28} 6	szt	6,000	
		{29} 2	szt	2,000	
				RAZEM	413,000
1.3		DACH			
1.3.1		Docieplenie stropu			
61 d.1.3. 1	kalk. własna	Wykonanie przebić w stropie z płyt korytkowych do ułożenia docieplenia z wełny mineralnej. Zakres prac: - wykonanie przebić w płytach korytkowych - uzupełnienie przebić w płytach korytkowych betonem - doprowadzenie powierzchni pokrycia dachu do stanu pierwotnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.3. 1	KNR AT-50 0712-02	Izolacje poziome - ułożenie folii ochronnej na podłożu betonowym	m2		
		539,74 + 129,85 * 0,50 {wg przekroju A-A }	m2	604,665	
		760 + 136,85 * 0,50 {wg przekroju B-B }	m2	828,425	
		520,42 + 118,47 * 0,50 {wg przekroju C-C }	m2	579,655	
				RAZEM	2 012,745
63 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		539,74 {wg przekroju A-A }	m2	539,740	
		760 {wg przekroju B-B }	m2	760,000	
		520,42 {wg przekroju C-C }	m2	520,420	
				RAZEM	1 820,160
64 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm	m2		
		poz.63	m2	1 820,160	
				RAZEM	1 820,160
1.4		Piwnica			
1.4.1		posadzka			
65 d.1.4. 1	nie podlega wycenie	Zestawienie powierzchni	m2		
		1874	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000
66 d.1.4. 1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.65	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000
67 d.1.4. 1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 22 cm	m2		
		poz.65	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000
68 d.1.4. 1	KNR 4-04 1103-01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.	m3		
		poz.66 * 0,12	m3	224,880	
		poz.67 * 0,22	m3	412,280	
				RAZEM	637,160
69 d.1.4. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km, wraz z utylizacją	m3		
		poz.68	m3	637,160	
				RAZEM	637,160
70 d.1.4. 1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.65	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000
71 d.1.4. 1	KNR 13-12 0701-06 analogia	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		poz.65 * 1,10	m2	2 061,400	
				RAZEM	2 061,400
72 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0608-03 z.o. 2.11. 9901-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.65	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.4. 1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.65	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000
74 d.1.4. 1	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.65	m2	1 874,000	
				RAZEM	1 874,000
75 d.1.4. 1	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		poz.65 * 1,2	m	2 248,800	
				RAZEM	2 248,800
1.5		Remont sali gimnastycznej			
1.5.1		posadzka			
76 d.1.5. 1	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej podłogi sportowej wraz z utylizacją odpadów	m2		
		1368	m2	1 368,000	
				RAZEM	1 368,000
77 d.1.5. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1368 * 0,15	m3	205,200	
				RAZEM	205,200
78 d.1.5. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1368 * 0,10	m3	136,800	
				RAZEM	136,800
79 d.1.5. 1	KNR 13-12 0701-06 analogia	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		poz.76 * 1,10	m2	1 504,800	
				RAZEM	1 504,800
80 d.1.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.76	m2	1 368,000	
				RAZEM	1 368,000
81 d.1.5. 1	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe z betonu C20/25 zbrojony siatkami zgrzewanymi fi 4,5 / zbrojeniem rozproszonym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		1368 * 0,12	m3	164,160	
				RAZEM	164,160
82 d.1.5. 1	KNR 13-12 0701-06 analogia	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		poz.76 * 1,10	m2	1 504,800	
				RAZEM	1 504,800
83 d.1.5. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej wentylowanej na podwójnych legarach wg PT	m2		
		1368	m2	1 368,000	
				RAZEM	1 368,000
1.6		PZT			
84 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - hotele dla owadów wg PT	kpl		
		5	kpl	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
85 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nasadzeń - klon pospolity wg PZT	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
86 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nasadzeń - grab pospolity wg PZT	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nasadzeń - buk pospolity wg PZT	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
88 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nasadzeń - lipa drobnolistna wg PZT	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nasadzeń - jesion wyniosły wg PZT	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i wykonanie ogrodu deszczowego w donicy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zbiornika na deszczówkę	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Elementy dodatkowe			
92 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie wzmocnień konstrukcyjnych otworów w stropach istniejących na przebiecia wentylacji mechanicznej - stalowe belki i żelbetowe uzupełnienia + rozbiórki, naprawy, wykończenia, zabezpieczenia. W pozycji uwzględnić RMS	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie podkonstrukcji na jednostki wentylacyjne zapewniające oparcie na istniejącym właściwym stropie - stal, wymiany + rozbiórki, naprawy, wykończenia, zabezpieczenia. W pozycji uwzględnić nakłady RMS	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie wzmocnienia konstrukcyjnego przebieg w ścianach nadproża NW-1,NW-2, N-6, N-8, N-9. W pozycji uwzględnić nakłady RMS	kg		
		1480,215	kg	1 480,215	
				RAZEM	1 480,215
2		Roboty remontowe - cz.II			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
95 d.2.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		{ ### piwnica }	m3	0,000	
		{ 0,18/2 } 0,29 * 0,75 * 2,15 + 0,29 * 0,95 * 2,15 + 0,08 * 0,95 * 2,20 + 0,08 * 1,17 * 2,20 + 0,08 * 1,17 * 2,20	m3	1,639	
		{ 0,32 } 0,36 * (0,60 * 1,10 + 0,90 * 0,60 + 1,10 * 0,40 + 0,64 * 0,60 + 0,50 * 0,26 + 0,50 * 0,45)	m3	0,856	
		{0,30} 3,14 * 0,125 * 0,125 / 4 * 0,18 + 0,50 * 0,20 * 0,18	m3	0,020	
		{0,35} 0,50 * 0,68 * 0,36 + 3,14 * 0,10 * 0,10 / 4 * 0,36	m3	0,125	
		{0,36} 3,14 * 0,10 * 0,10 / 4 * 0,36	m3	0,003	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{0,37} $3,14 * 0,16 * 0,16 / 4 * 0,36$	m3	0,007	
		{0,45} $1 / 2 * 0,64 * 0,48 * 2,63$	m3	0,404	
		{0,41} $1,55 * 0,10 * 2,20 + 1,25 * 0,10 * 2,20 + 3,14 * 0,125 * 0,125 / 4 * 0,18$	m3	0,618	
		{0,39} $0,49 * 0,20 * 0,36 + 2 * 3,14 * 0,16 * 0,16 / 4 * 0,18$	m3	0,043	
		{0,29} $3,14 * 0,16 * 0,16 / 4 * 0,14 + 3,14 * 0,125 * 0,125 / 4 * 0,14$	m3	0,005	
		{0,17} $0,60 * 1,10 * 0,36 + 0,60 * 1,90 * 0,36$	m3	0,648	
		{### parter }	m3	0,000	
		{1,03} $(0,10 * 0,12 + 0,10 * 0,35 + 0,17 * 0,10 + 1,21 * 0,10 * 2) * 2,20$	m3	0,673	
		{1,04} $(0,10 * 0,12 + 0,10 * 0,37 + 0,13 * 0,10 + 1,21 * 0,10) * 2,20$	m3	0,403	
		{1,11} $(0,30 * 5,10 + 2,05 * 0,12 + 1,82 * 0,12 + 0,12 * 5,60 + 0,12 * 2,26) * (3,15 + 0,13)$	m3	9,635	
		{1,24} $(0,90 * 0,60 * 0,32 + 0,50 * 0,25 * 0,17 + 0,50 * 0,45 * 0,17 + 1,02 * 2,15 * 0,36)$	m3	1,022	
		{1,26 1,30} $(3,14 * 0,16 * 0,16 / 4 * 0,28 + 1,08 * 0,45 * 0,36 + 1,08 * 0,45 * 0,15 + 3,14 * 0,10 * 0,10 / 4 * 0,15)$	m3	0,255	
		{1,31} $(0,35 * 0,25 * 0,15 + 0,30 * 0,20 * 0,15)$	m3	0,022	
		{1,34} $(3,14 * 0,16 * 0,16 / 4 * 0,30 + 0,25 * 0,20 * 0,30 + 3,14 * 0,125 * 0,125 / 4 * 0,18)$	m3	0,023	
		{1,38} $(3,14 * 0,125 * 0,125 / 4 * 0,25) * 4$	m3	0,012	
		{1,58} $(0,67 * 0,30 * 2,15 + 1,10 * 0,38 * 2,15 + 1,54 * 0,25 * 3,15 + 0,92 * 0,25 * 3,15)$	m3	3,268	
		{1,55} $(0,68 * 0,21 * 3,15 + 0,36 * 0,39 * 3,15 + 2,43 * 0,12 * 3,15 + 2,25 * 0,12 * 3,15 + 1,27 * 0,12 * 3,15 + 0,17 * 1,19 * 3,15)$	m3	3,778	
		{1,53} $(0,10 * 1,20 * 3,15 + 1,05 * 0,28 * 2,15)$	m3	1,010	
		{1,78} $(0,12 * 1,67 * 3,15)$	m3	0,631	
		{1,76} $(0,12 * 1,15 * 2,15)$	m3	0,297	
		{1,75 1,74} $(0,12 * 2,85 * 3,15 + 0,75 * 0,12 * 3,15) * 2$	m3	2,722	
		{### piętro 1 }	m3	0,000	
		{2,02 2,03} $(0,12 * 3,06 * 3,15 + 0,12 * 1,21 * 3,15 + 0,12 * 0,93 * 3,15) * 2$	m3	3,931	
		{2,15} $(0,30 * 5,10 * 3,15)$	m3	4,820	
		{2,28} $(0,12 * 2,26 * 3,15 + 0,12 * 1,50 * 3,15)$	m3	1,421	
		{2,27} $(0,08 * 5,71 * 3,15)$	m3	1,439	
		{2,39} $(0,12 * 3,12 * 2,20 + 0,12 * 1,28 * 2 * 2,20 + 0,18 * 1,80 * 2,20)$	m3	2,212	
		{2,40} $(0,12 * 3,96 * 2,20 + 0,12 * 1,20 * 3 * 2,20 + 0,18 * 1,82 * 2,20)$	m3	2,717	
		{2,43} $(0,12 * 3,44 * 2,20 + 0,12 * 1,40 * 2 * 2,20)$	m3	1,647	
		{2,45} $(0,12 * 2,41 * 2,20 + 0,12 * 1,40 * 2 * 2,20)$	m3	1,375	
		{### piętro 2 }	m3	0,000	
		{3,02 3,03} $(0,12 * 3,06 * 3,15 + 0,12 * 1,21 * 3,15 + 0,12 * 0,93 * 3,15) * 2$	m3	3,931	
		{3,15} $(0,30 * 5,10 * 3,15)$	m3	4,820	
		{3,17} $(0,12 * 3,12 * 2,20 + 0,12 * 1,28 * 2 * 2,20 + 0,18 * 1,80 * 2,20)$	m3	2,212	
		{3,18} $(0,12 * 3,96 * 2,20 + 0,12 * 1,20 * 3 * 2,20 + 0,18 * 1,82 * 2,20)$	m3	2,717	
				RAZEM	61,361
96 d.2.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		{ K3 } $17,62 * 0,25 * 2,5$	m3	11,013	
		{ K6 } $13,67 * 0,15$	m3	2,051	
		{ rampa płyta, schody } $(1,20 + 4,47 + 43,36 \text{ {m}^2}) * 0,20$	m3	9,806	
				RAZEM	22,870

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
		{ rampa fundament i ściany } 7,98 * 3,55 * 0,30	m3	8,499	
				RAZEM	8,499
98 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		{ 0,18/2 } (2,94 + 3,17) * 2 * 2,00	m2	24,440	
		{0,41} (2,78 + 4,56) * 2 * 2,00	m2	29,360	
		{0,42} (0,26 * 2 + 0,92 * 2 + 1,14 + 1,52) * 2 * 2,00	m2	20,080	
		{1,03} (2,47 + 3,05 + 2,74 + 2,88) * 2 * 2,00	m2	44,560	
		{1,04} (1,97 + 2,22 + 2,70 * 2) * 2 * 2,00	m2	38,360	
		{1,17} (2,66 + 1,45 * 2) * 2 * 2,00	m2	22,240	
		{1,18} (2,66 + 1,45 * 2) * 2 * 2,00	m2	22,240	
		{1,19} (2,54 + 2,66) * 2 * 2,00	m2	20,800	
		{1,37} (2,49 + 1,37 * 2) * 2 * 2,00	m2	20,920	
		{1,45} (1,13 + 1,85 + 1,68 + 1,85) * 2 * 2,00	m2	26,040	
		{1,50} (2,80 + 1,80) * 2 * 2,00	m2	18,400	
		{1,53} (2,58 + 2,55) * 2 * 2,00	m2	20,520	
		{1,54} (2,65 + 2,56) * 2 * 2,00	m2	20,840	
		{1,55} (2,65 + 5,69) * 2 * 2,00	m2	33,360	
		{1,57} (2,05) * 2,00	m2	4,100	
		{1,74} (2,46 + 2,85) * 2 * 2,00	m2	21,240	
		{1,75} (2,61 + 2,85) * 2 * 2,00	m2	21,840	
		{1,78} (1,97 + 3,10) * 2 * 2,00	m2	20,280	
		{1,81} (2,61 + 2,85) * 2 * 2,00	m2	21,840	
		{1,82} (2,61 + 2,85) * 2 * 2,00	m2	21,840	
		{1,85} (1,97 + 1,75) * 2 * 2,00	m2	14,880	
		{1,88} (2,61 + 2,85) * 2 * 2,00	m2	21,840	
		{1,89} (2,61 + 2,85) * 2 * 2,00	m2	21,840	
		{2,02} (2,47 + 3,05 + 2,74 + 2,88) * 2 * 2,00	m2	44,560	
		{2,03} (1,97 + 2,22 + 2,70 * 2) * 2 * 2,00	m2	38,360	
		{2,08} (2,66 + 1,45 * 2) * 2 * 2,00	m2	22,240	
		{2,09} (2,66 + 1,45 * 2) * 2 * 2,00	m2	22,240	
		{2,10} (2,65 + 2,53) * 2 * 2,00	m2	20,720	
		{2,28} (2,75 + 2,25) * 2 * 2,00	m2	20,000	
		{2,29} (1,54 + 1,54 + 1,92 + 1,17) * 2 * 2,00	m2	24,680	
		{2,39} (2,65 + 5,54) * 2 * 2,00	m2	32,760	
		{2,40} (2,68 + 5,56) * 2 * 2,00	m2	32,960	
		{2,43} (3,44 + 2,86) * 2 * 2,00	m2	25,200	
		{2,45} (3,44 + 2,86) * 2 * 2,00	m2	25,200	
		{3,02} (2,47 + 3,05 + 2,74 + 2,88) * 2 * 2,00	m2	44,560	
		{3,03} (1,97 + 2,22 + 2,70 * 2) * 2 * 2,00	m2	38,360	
		{3,08} (2,42 + 2,63) * 2,00 * 2	m2	20,200	
		{3,17} (5,89 + 2,93) * 2 * 2,00	m2	35,280	
		{3,18} (5,89 + 2,69) * 2 * 2,00	m2	34,320	
				RAZEM	1 013,500
99 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		{ 0,18/1 } 2,7	m2	2,700	
		{ 0,18/2 } 6,3	m2	6,300	
		{0,41} 11	m2	11,000	
		{0,42} 3	m2	3,000	
		{1,03} 16	m2	16,000	
		{1,04} 10	m2	10,000	
		{1,17} 4	m2	4,000	
		{1,18} 4	m2	4,000	
		{1,19} 6	m2	6,000	
		{1,37} 8	m2	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1,45} 5	m2	5,000	
		{1,50} 5	m2	5,000	
		{1,53} 7,3	m2	7,300	
		{1,54} 6,7	m2	6,700	
		{1,55} 15	m2	15,000	
		{1,57} 10,8	m2	10,800	
		{1,74} 14	m2	14,000	
		{1,75} 14	m2	14,000	
		{1,78} 4	m2	4,000	
		{1,81} 14	m2	14,000	
		{1,82} 14	m2	14,000	
		{1,85} 3	m2	3,000	
		{1,88} 14	m2	14,000	
		{1,89} 14	m2	14,000	
		{2,02} 16	m2	16,000	
		{2,03} 15	m2	15,000	
		{2,08} 4	m2	4,000	
		{2,09} 4	m2	4,000	
		{2,10} 6	m2	6,000	
		{2,28} 9	m2	9,000	
		{2,29} 4	m2	4,000	
		{2,39} 14	m2	14,000	
		{2,40} 15	m2	15,000	
		{2,43} 16	m2	16,000	
		{2,45} 16	m2	16,000	
		{3,02} 16	m2	16,000	
		{3,03} 15	m2	15,000	
		{3,08} 6	m2	6,000	
		{3,17} 16	m2	16,000	
		{3,18} 16	m2	16,000	
		{3,28} 5	m2	5,000	
				RAZEM	404,800
100 d.2.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwiobetonowych i zelbetowych na odleglosc 15 km	m3		
		poz.95	m3	61,361	
		poz.96	m3	22,870	
		poz.97	m3	8,499	
		poz.98 * 0,02	m3	20,270	
		poz.99 * 0,02	m3	8,096	
				RAZEM	121,096
101 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3		
		poz.100	m3	121,096	
		poz.134	m3	1,188	
				RAZEM	122,284
2.2		Wykonanie nadproży			
102 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		{N-1 2xIPE160} 1,4 * 117 * 0,20 * 0,25	m3	8,190	
		{N-2 2xIPE160} 1,2 * 1 * 0,20 * 0,25	m3	0,060	
		{N-4 2xIPE160} 2,45 * 3 * 0,20 * 0,25	m3	0,368	
		{N-5 2xIPE160} 1,8 * 4 * 0,20 * 0,25	m3	0,360	
		{N-7 2xIPE160} 1,7 * 3 * 0,20 * 0,25	m3	0,255	
		{N-10 2xIPE160} 1,9 * 2 * 0,20 * 0,25	m3	0,190	
		{N-11 2xIPE160} 2,65 * 1 * 0,20 * 0,25	m3	0,133	
		{NW-1 2xIPE140} 1 * 14 * 0,20 * 0,25	m3	0,700	
		{NW-2 2xIPE160} 1,4 * 4 * 0,20 * 0,25	m3	0,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{N-6 3xIPE160} 1,85 * 3 * 0,20 * 0,25	m3	0,278	
		{N-8 3xIPE160} 1,7 * 3 * 0,20 * 0,25	m3	0,255	
		{N-9 3xIPE160} 1,9 * 3 * 0,20 * 0,25	m3	0,285	
				RAZEM	11,354
103 d.2.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 15 km	m3		
		poz.102	m3	11,354	
				RAZEM	11,354
104 d.2.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3		
		poz.103	m3	11,354	
				RAZEM	11,354
105 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 kalk. własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 140	m		
		{NW-1 2xIPE140} 1 * 14 * 2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
106 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 kalk. własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 160	m		
		{N-1 2xIPE160} 1,4 * 117 * 2	m	327,600	
		{N-2 2xIPE160} 1,2 * 1 * 2	m	2,400	
		{N-4 2xIPE160} 2,45 * 3 * 2	m	14,700	
		{N-5 2xIPE160} 1,8 * 4 * 2	m	14,400	
		{N-7 2xIPE160} 1,7 * 3 * 2	m	10,200	
		{N-10 2xIPE160} 1,9 * 2 * 2	m	7,600	
		{N-11 2xIPE160} 2,65 * 1 * 2	m	5,300	
		{NW-2 2xIPE160} 1,4 * 4 * 2	m	11,200	
		{N-6 3xIPE160} 1,85 * 3 * 3	m	16,650	
		{N-8 3xIPE160} 1,7 * 3 * 3	m	15,300	
		{N-9 3xIPE160} 1,9 * 3 * 3	m	17,100	
				RAZEM	442,450
107 d.2.2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek	m		
		poz.105	m	28,000	
		poz.106	m	442,450	
				RAZEM	470,450
108 d.2.2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów w ścianie	m3		
		{N-1 2xIPE160} 117 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	25,155	
		{N-2 2xIPE160} 1 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,215	
		{N-4 2xIPE160} 3 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,645	
		{N-5 2xIPE160} 4 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,860	
		{N-7 2xIPE160} 3 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,645	
		{N-10 2xIPE160} 2 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,430	
		{N-11 2xIPE160} 1 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,215	
		{NW-1 2xIPE140} 14 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	3,010	
		{NW-2 2xIPE160} 4 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,860	
		{N-6 3xIPE160} 3 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,645	
		{N-8 3xIPE160} 3 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,645	
		{N-9 3xIPE160} 3 * 0,20 * 0,25 * 2,15 * 2	m3	0,645	
				RAZEM	33,970
109 d.2.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		(1,05 + 2 * 2,15) * (117 + 1 + 3 + 4 + 3 + 2 + 1 + 14 + 4 + 3 + 3 + 3)	m	845,300	
		{ tynkowanie nadproży } poz.102 / 0,25 * 2 { obustronnie }	m	90,832	
				RAZEM	936,132
2.3		Zamurowania			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.3	KNNR 2 0306-03	Ściany z bloczków YTONG o grubości 30-36,5 cm	m3		
		{ tynk jedna powierzchnia ściany}	m3	0,000	
		0,85 * 1,80 * 0,68	m3	1,040	
		{1,04} 0,59 * 1,80 * 0,68	m3	0,722	
		{1,23} 0,37 * 3,15 * 0,43 * 2	m3	1,002	
		{1,24} 0,70 * 3,15 * 0,70	m3	1,544	
		{1,39} 0,54 * 3,15 * 0,28	m3	0,476	
		{1,42} 0,70 * 2,05 * 0,24	m3	0,344	
		{1,58/1} 0,70 * 2,05 * 0,54	m3	0,775	
		{1,65} (1,80 + 1,80) * 2,05 * 0,25	m3	1,845	
		{2,23} (0,70) * 2,05 * 0,63	m3	0,904	
		{2,25} (0,70) * 2,05 * 0,63	m3	0,904	
		{2,31} (0,75) * 2,05 * 0,63	m3	0,969	
		{2,40} (0,83) * 2,05 * 0,63	m3	1,072	
		{2,39} (0,83) * 2,05 * 0,63	m3	1,072	
		{3,03} (0,59) * 2,05 * 0,793	m3	0,959	
		A (Suma częściowa)	m3	13,628	
		{ tynk obie powierzchnie ściany}	m3	0,000	
		0,54 * 2,50 * 0,25	m3	0,338	
		{1,57/1} 0,65 * 2,05 * 0,30	m3	0,400	
		{1,59} (2,72) * 3,15 * 0,25	m3	2,142	
		B (Suma częściowa)	m3	2,880	
				RAZEM	16,508
111 d.2.3	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2		
		{ tynk obie powierzchnie ściany}	m2	0,000	
		{0,18/2} 1,94 * 2,5 + 1,42 * 2,50 + (0,76 + 0,92) * 2,50	m2	12,600	
		{0,41} 1,00 * 2,50	m2	2,500	
		{K3} (1,78 + 1,07 + 0,17 + 2,10 + 0,73 + 1,49) * 3,15	m2	23,121	
		{1,41} (2,83) * 3,15	m2	8,915	
		{1,57} (0,67 + 0,67 + 0,10 + 1,62 + 0,10 + 0,27 + 1,02 + 0,28 + 0,10 + 0,27 + 1,02 + 0,27 + 4,06 + 0,26 + 1,73 * 2 + 1,02 * 2) * 3,15	m2	51,062	
		{1,55} (2,85) * 3,15	m2	8,978	
		{1,53} (1,91 + 0,98) * 3,15	m2	9,104	
		{1,58/3} (2,60) * 3,15	m2	8,190	
		{1,78} (1,23 + 1,00) * 3,15	m2	7,025	
		{2,40} (2,68) * 3,15	m2	8,442	
		{2,39} (2,65) * 3,15	m2	8,348	
		{3,13} (5,10) * 3,25	m2	16,575	
		A (Suma częściowa)	m2	164,860	
				RAZEM	164,860
2.4		Tynki wew, gładz, malowanie, przetarcie tynków			
112 d.2.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		{ tynk obie powierzchnie ściany}	m2	0,000	
		poz.111 * 2	m2	329,720	
		{ tynk jedna powierzchnia ściany}	m2	0,000	
		0,85 * 1,80 { *0,68}	m2	1,530	
		{1,04} 0,59 * 1,80 { *0,68}	m2	1,062	
		{1,23} 0,37 * 3,15 { *0,43} * 2	m2	2,331	
		{1,24} 0,70 * 3,15 { *0,70}	m2	2,205	
		{1,39} 0,54 * 3,15 { *0,28}	m2	1,701	
		{1,42} 0,70 * 2,05 { *0,24}	m2	1,435	
		{1,58/1} 0,70 * 2,05 { *0,54}	m2	1,435	
		{1,65} (1,80 + 1,80) * 2,05 { *0,25}	m2	7,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{2,23} (0,70) * 2,05 {*0,63}	m2	1,435	
		{2,25} (0,70) * 2,05 {*0,63}	m2	1,435	
		{2,31} (0,75) * 2,05 {*0,63}	m2	1,538	
		{2,40} (0,83) * 2,05 {*0,63}	m2	1,702	
		{2,39} (0,83) * 2,05 {*0,63}	m2	1,702	
		{3,03} (0,59) * 2,05 {*0,79}	m2	1,210	
		A (Suma częściowa)	m2	28,101	
		{ tynk obie powierzchnie ściany}	m2	0,000	
		0,54 * 2,50 {*0,25} * 2	m2	2,700	
		{1,57/1} 0,65 * 2,05 {*0,30} * 2	m2	2,665	
		{1,59} (2,72) * 3,15 {*0,25} * 2	m2	17,136	
		B (Suma częściowa)	m2	22,501	
				RAZEM	380,322
113 d.2.4	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m2		
		poz.112	m2	380,322	
				RAZEM	380,322
114 d.2.4	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		{ ## piwnica} 0		0,000	
		{0,01 0,11} (0,40 + 1,02 + 1,38 + 1,02 + 2,62 + 1,02 + 2,58 + 1,02 + 1,68 + 1,02 + 1,71 + 1,02 + 2,61 + 1,02 + 4,37 + 1,02 + 2,62 + 1,02 + 1,03 + 4,80 + 0,87 + 2,89 + 5,03 + 0,58 + 1,78 + 1,02 + 1,61 + 1,02 + 4,42 + 1,02 + 1,26) * 2		112,960	
		{0,02} (5,68 * 4 + 1,42 + 0,88 + 0,59 + 0,29 + 1,24 + 0,88 + 0,58) * 2		57,200	
		{0,04} (1,20 + 0,88 + 1,56 + 0,88 + 1,57 + 0,25 + 5,65) * 2		23,980	
		{0,05} (0,33 + 0,88 + 1,20 + 5,65) * 2		16,120	
		{0,06} (1,75 + 0,88 + 2,12 + 0,88 + 2,11 + 0,88 + 0,16 + 5,65) * 2		28,860	
		{0,07} (1,67 + 0,88 + 2,15 + 0,88 + 2,00 + 0,88 + 0,34 + 5,65) * 2		28,900	
		{0,08} (0,25 + 0,25 + 2,41 + 5,73) * 2		17,280	
		{0,09} (4,25 + 2,66) * 2		13,820	
		{0,12} (5,66 + 0,25 + 1,64 + 0,88 + 2,16 + 0,88 + 2,16 + 0,88 + 0,25) * 2		29,520	
		{0,13} (5,66 + 0,27 + 0,29 + 0,88 + 1,55) * 2		17,300	
		{0,16} (1,80 + 1,20 + 3,03 + 0,88 + 4,15 + 0,88 + 4,94 + 0,88 + 3,79 + 3,23 + 0,29 + 2,83 + 0,49 + 0,26 + 0,40) * 2		58,100	
		{0,17} (0,56 + 1,72 + 0,78 + 0,11 + 1,37 + 0,19 + 0,39 + 2,45 + 0,88 + 2,17 + 0,88 + 2,93 + 2,45 + 1,02 + 2,32) * 2		40,440	
		{0,19} (17,61 + 5,63) * 2		46,480	
		{0,20} (1,48 + 2,84) * 2		8,640	
		{0,21} (3,22 + 5,59) * 2		17,620	
		{0,22} (0,62 + 1,02 + 1,23 + 4,01) * 2		13,760	
		{0,23} (0,96 + 1,40 + 0,30 + 5,67) * 2		16,660	
		{0,24} (5,67 + 0,96 + 1,46 + 2,42 + 0,88 + 2,14 + 0,88 + 2,99) * 2		34,800	
		{0,25} (1,20 + 2,64) * 2		7,680	
		{0,26} (5,47 + 5,67) * 2		22,280	
		{0,27} (3,35 + 6,04) * 2		18,780	
		{0,28 0,38} (15,88 + 1,47 + 0,51 + 3,65) * 2		43,020	
		{0,29} (1,95 + 4,66) * 2		13,220	
		{0,30} (3,52 + 5,69) * 2		18,420	
		{0,31} (2,68 + 2,79) * 2		10,940	
		{0,32} (14,72 + 5,79) * 2		41,020	
		{0,33} (5,79 + 5,69) * 2		22,960	
		{0,34} (5,79 + 3,32 + 1,00 + 1,37) * 2		22,960	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{0,35} (2,71 + 3,49) * 2		12,400	
		{0,36} (3,49 + 2,80) * 2		12,580	
		{0,37} (5,67 + 0,50 + 0,88 + 2,12 + 0,88 + 0,97) * 2		22,040	
		{0,39} (1,63 + 2,45) * 2		8,160	
		{0,40} (3,18 + 0,47 + 1,17 + 0,29) * 2		10,220	
		{0,41} (3,56 + 1,00 + 1,33 + 0,12 + 1,33) * 2		14,680	
		{0,42} (0,26 + 0,92 + 0,26 + 1,14 + 1,52) * 2		8,200	
		{0,43} (4,11 + 5,79) * 2		19,800	
		{0,45} (3,94 + 0,40 + 1,90 + 0,40) * 2		13,280	
		{0,46} (4,35 + 1,37 + 35,54) * 2		82,520	
		{0,47} (5,68 + 8,32) * 2		28,000	
		{0,48} (5,68 + 8,68) * 2		28,720	
		{0,49} (5,68 + 8,70) * 2		28,760	
		{0,50} (5,68 + 8,71) * 2		28,780	
		{0,51} (1,75 + 2,87) * 2		9,240	
		{0,52} (5,74 + 1,83 + 0,97) * 2		17,080	
		{0,53} (0,69 + 0,88 + 1,30 + 3,70) * 2		13,140	
		{0,54} (0,30 + 0,88 + 1,06 + 0,42 + 5,74 + 0,16) * 2		17,120	
		{0,55} (5,70 * 2 + 2,70 + 5,76 + 5,70 + 2,54) * 2		56,200	
		A (Suma częściowa)		1 234,640	
		{ ## parter } 0		0,000	
		{1,01} (4,93 + 0,68 + 38,75) * 2		88,720	
		{1,02} (2,83 + 1,23) * 2		8,120	
		{1,03} (2,47 + 1,48 + 1,02 + 0,26 + 1,29 + 1,45 + 3,05) * 2		22,040	
		{1,04} (1,97 + 0,90 + 1,02 + 0,36 + 0,42 + 1,38 + 1,30 + 2,22) * 2		19,140	
		{1,06} (2,88 + 1,87 + 2,36) * 2		14,220	
		{1,07} (2,18 + 0,60 + 1,70 + 0,58) * 2		10,120	
		{1,08} (2,18 + 0,52 + 1,70 + 1,42 + 1,70 + 0,32) * 2		15,680	
		{1,09} (0,52 + 1,70 + 1,42 + 1,70 + 0,32 + 0,41 + 2,81 + 1,76) * 2		21,280	
		{1,10} (2,52 + 2,81) * 2		10,660	
		{1,11} (5,60 + 11,50) * 2		34,200	
		{1,12} (5,64 + 8,74) * 2		28,760	
		{1,13} (2,92 + 5,65) * 2		17,140	
		{1,14} (5,65 + 5,74) * 2		22,780	
		{1,15} (5,65 + 5,73) * 2		22,760	
		{1,16} (5,65 + 2,86) * 2		17,020	
		{1,17} (0,47 + 0,93 + 0,07 + 2,66) * 2		8,260	
		{1,18} (0,19 + 0,92 + 0,34 + 2,66) * 2		8,220	
		{1,19} (2,66 + 2,54) * 2		10,400	
		{1,20} (4,25 + 2,66) * 2		13,820	
		{1,21} (1 / 2 * 0,48 + 1 / 2 * 5,24 + 11,75) * 2		29,220	
		{1,23} (5,72 + 17,73) * 2		46,900	
		{1,24} (14,92 + 17,40) * 2		64,640	
		{1,25} (2,89 + 5,52) * 2		16,820	
		{1,26} (11,87 + 6,95) * 2		37,640	
		{1,27} (2,74 + 11,43) * 2		28,340	
		{1,28} (5,64 + 11,47) * 2		34,220	
		{1,29 1,35} (2,86 + 11,49) * 2		28,700	
		{1,30} (2,63 + 2,99) * 2		11,240	
		{1,31} (2,60 + 2,35) * 2		9,900	
		{1,32} (3,56 + 2,37) * 2		11,860	
		{1,33} (2,90 + 2,49) * 2		10,780	
		{1,34} (12,02 + 1,72) * 2		27,480	
		{1,35 j/w 1,29} 0		0,000	
		{1,36} (2,81 + 5,63) * 2		16,880	
		{1,37} (1,37 + 2,49) * 2		7,720	
		{1,38} (2,74 + 2,88) * 2		11,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1,39} (2,71 + 6,18) * 2		17,780	
		{1,41 - okładzina płyta warstwowa } 0		0,000	
		{1,42} (2,40 + 1,87) * 2		8,540	
		{1,43} (3,60 + 1,94) * 2		11,080	
		{1,44} (3,66 + 3,62) * 2		14,560	
		{1,45} (1,13 + 1,68 + 1,85 * 2) * 2		13,020	
		{1,46} (5,68 + 8,91) * 2		29,180	
		{1,47} (5,68 + 8,68) * 2		28,720	
		{1,48} (5,68 + 8,70) * 2		28,760	
		{1,49} (5,68 + 8,71) * 2		28,780	
		{1,50} (1,80 + 2,80) * 2		9,200	
		{1,51} (2,80 + 3,61) * 2		12,820	
		{1,52} (5,79 + 11,80) * 2		35,180	
		{1,53} (0,20 + 1,46 + 0,99 + 2,58 + 0,47) * 2		11,400	
		{1,54} (2,56 + 2,65) * 2		10,420	
		{1,55} (1,00 + 0,02 + 1,02 + 1,10 + 2,55 + 1,60 * 2 + 1,00 * 2) * 2		21,780	
		{1,57} (0,26 * 2 + 2,49 * 2 + 1,20 + 1,20 + 1,57) * 2		18,940	
		{1,58/1} (4,98 + 0,67 + 2,04 + 2,33 + 0,68 + 2,33 + 0,68 + 2,33 + 0,68 + 2,33 + 0,68 + 1,62 + 0,59 + 3,16) * 2		68,260	
		{1,58/2} (4,06 + 0,10 + 1,56 + 2,60 + 0,21 + 1,16 + 1,00 + 2,20) * 2		25,780	
		{1,58/3} (2,60 + 3,14) * 2		11,480	
		{1,59} (2,41 + 1,98 + 2,72 + 7,05 * 1 / 2 + 8,30 * 1 / 2 + 3,81 * 1 / 2 + 5,07 * 1 / 2) * 2		38,450	
		{1,62} (4,99 + 3,73 + 9,20 + 7,94 + 2,72 + 15,35 * 2)		59,280	
		{1,63 1,66 1,68} (38,88 + 2,70 * 1 / 2) * 2		80,460	
		{1,64} (46,50 + 29,47) * 2		151,940	
		{1,65} (5,88 + 5,70) * 2		23,160	
		{1,66} (5,88 + 5,73) * 2		23,220	
		{1,69} (1,50 + 2,49) * 2		7,980	
		{1,70} (1,08 + 1,80 + 0,56 + 5,69) * 2		18,260	
		{1,71} (1,80 + 0,50 + 5,69) * 2		15,980	
		{1,72} (0,25 + 0,23 + 1,19 + 0,30 + 5,69) * 2		15,320	
		{1,73} (0,65 + 1,19 + 0,30) * 2		4,280	
		{1,74} (2,48 * 2 + 2,69 + 2,85) * 2		21,000	
		{1,75} (2,60 * 2 + 2,69 + 2,85) * 2		21,480	
		{1,76} (0,25 + 1,19 + 0,70 + 0,45 + 1,00 + 3,03 + 1,02 + 0,19) * 2		15,660	
		{1,77} (0,20 + 1,19 + 0,87) * 2		4,520	
		{1,78} (1,97 + 1,23 + 1,87) * 2		10,140	
		{1,79} (0,60 + 1,19 + 0,23 + 5,69) * 2		15,420	
		{1,80} (0,61 + 1,19 + 0,23 + 5,69) * 2		15,440	
		{1,81} (0,15 + 1,02 + 1,44 + 2,69 + 0,26 + 0,55 + 1,19 + 0,61 + 1,42 + 0,02 + 1,42) * 2		21,540	
		{1,82} (1,44 + 1,02 + 0,14 + 2,69 + 1,42 + 0,02 + 1,42 + 0,64 + 1,19 + 0,76) * 2		21,480	
		{1,83} (0,25 + 1,19 + 0,70 + 5,69) * 2		15,660	
		{1,84} (5,69 + 0,20 + 1,20 + 0,68) * 2		15,540	
		{1,85} (1,97 + 1,75) * 2		7,440	
		{1,86} (5,69 + 0,82 + 1,19 + 0,20) * 2		15,800	
		{1,87} (5,69 + 0,70 + 1,19 + 0,23) * 2		15,620	
		{1,88} (2,69 + 2,85 + 0,15 + 1,02 + 1,44 + 1,59 + 0,02 + 1,00) * 2		21,520	
		{1,89} (2,69 + 1,44 + 1,02 + 0,15 + 2,85 + 0,25 + 0,36 + 1,19 + 0,81) * 2		21,520	
		{1,90} (5,69 + 0,23 + 1,19 + 0,70) * 2		15,620	
		{1,91} (5,69 + 0,20 + 1,19 + 0,62) * 2		15,400	
		B (Suma częściowa)		1 921,730	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{ ## piętro} 0		0,000	
		{2,01} (0,68 + 4,93 + 38,75) * 2		88,720	
		{2,02} (2,46 + 2,88 + 1,01 + 1,02 + 1,02 + 2,88) * 2		22,540	
		{2,03} (2,70 + 2,70 + 2,29 + 1,12 + 1,02 + 1,08) * 2		21,820	
		{2,05} (8,74 + 5,65) * 2		28,780	
		{2,06} (8,78 + 5,65) * 2		28,860	
		{2,07} (8,79 + 5,65) * 2		28,880	
		{2,08} (0,37 + 1,03 + 0,37 + 1,03 + 2,66) * 2		10,920	
		{2,09} (0,43 + 1,02 + 0,43 + 1,02 + 2,66) * 2		11,120	
		{2,10} (2,65 + 2,53) * 2		10,360	
		{2,11} (4,29 + 2,38) * 2		13,340	
		{2,13} (5,72 + 5,07 + 6,76) * 2		35,100	
		{2,14} (2,76 + 4,89) * 2		15,300	
		{2,15} (5,60 + 11,50) * 2		34,200	
		{2,16} (5,75 + 0,92 + 1,74 + 1,19 + 3,18 + 1,98) * 2		29,520	
		{2,17} (5,58 + 3,25 + 2,33 + 0,68 + 2,33 + 0,16) * 2		28,660	
		{2,18} (5,58 + 0,10 + 2,33 + 0,46) * 2		16,940	
		{2,19} (5,58 + 2,33 + 0,52) * 2		16,860	
		{2,20} (5,58 + 0,02 + 2,33 + 0,14) * 2		16,140	
		{2,21} (5,58 + 0,41 + 2,33 + 0,30) * 2		17,240	
		{2,22} (5,58 + 0,19 + 2,33 + 0,66 + 2,33 + 0,66 + 2,33 + 0,04) * 2		28,240	
		{2,23} (0,30 + 2,33 + 0,66 + 2,33 + 0,66 + 2,33 + 0,12 + 17,85) * 2		53,160	
		{2,24} (11,44 + 35,75) * 2		94,380	
		{2,25} (5,84 + 8,77) * 2		29,220	
		{2,26} (8,62 + 5,71) * 2		28,660	
		{2,27} (5,71 + 0,36 + 2,33 + 0,39 + 2,33 + 0,07) * 2		22,380	
		{2,28} (3,58 + 1,53 + 1,02 + 0,21 + 0,02 + 1,50 + 1,12 + 1,14) * 2		20,240	
		{2,29} (1,92 + 1,17 + 1,54 + 1,42) * 2		12,100	
		{2,31} (5,65 + 35,77) * 2		82,840	
		{2,32} (8,72 + 5,68) * 2		28,800	
		{2,33} (5,68 + 8,68) * 2		28,720	
		{2,34} (5,68 + 8,73) * 2		28,820	
		{2,35} (5,68 + 8,79) * 2		28,940	
		{2,36} (2,80 + 5,67) * 2		16,940	
		{2,37} (2,64 + 5,67) * 2		16,620	
		{2,38} (9,01 + 5,72) * 2		29,460	
		{2,39} (1,00 + 0,02 + 1,02 + 1,12 + 2,49 + 1,28 * 2 + 1,37 * 2) * 2		21,900	
		{2,40} (1,02 + 1,02 + 2,02 + 0,12 + 1,46 + 1,33 * 2 + 1,38 * 2) * 2		22,120	
		{2,43} (2,39 + 2,71 + 2,86 + 3,44) * 2		22,800	
		{2,44} (1,91 + 2,60) * 2		9,020	
		{2,45} (2,45 + 2,71 + 3,44 + 2,86) * 2		22,920	
		{2,46} (14,37 + 5,69) * 2		40,120	
		{2,47} (14,37 + 5,69) * 2		40,120	
		{2,48} (2,34 + 5,69) * 2		16,060	
		{2,49} (7,71 + 5,69) * 2		26,800	
		{2,50} (2,88 + 5,69) * 2		17,140	
		{2,51 2,52} (2,70 + 28,74) * 2		62,880	
		{2,53} (2,70 + 6,03 + 25,73) * 2		68,920	
		{2,54} (4,08 + 5,73) * 2		19,620	
		{2,55} (5,88 + 5,70) * 2		23,160	
		C (Suma częściowa)		1 438,400	
		{3,01 3,12} (38,75 + 17,74) * 2		112,980	
		{3,02} (2,76 + 2,76 + 2,46 + 3,05) * 2		22,060	
		{3,03} (2,85 + 2,85 + 2,46 + 3,05) * 2		22,420	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{3,05} (8,74 + 5,65) * 2 {3,06} (8,78 + 5,65) * 2 {3,07} (8,79 + 5,65) * 2 {3,08} (2,42 + 2,63) * 2 {3,09} (2,66 + 2,91) * 2 {3,10} (2,66 + 4,29) * 2 {3,13} (2,83 + 5,60) * 2 {3,14} (5,60 + 8,55) * 2 {3,15} (5,58 + 26,87 + 2,40) * 2 {3,17} (5,89 + 2,93 + 2,93) * 2 {3,18} (5,89 + 2,69 + 2,69) * 2 {3,19} (8,90 + 5,67) * 2 {3,20} (5,67 + 2,76) * 2 {3,21} (5,67 + 2,75) * 2 {3,22} (5,59 + 8,87) * 2 {3,23} (5,59 + 8,72) * 2 {3,24} (5,59 + 8,77) * 2 {3,25} (5,59 + 8,76) * 2 D (Suma częściowa) E (Obliczenie pomocnicze) {K1 - klatka schodowa 0,03 1,05 2,04 3,04} (2,72 + 3,58 * 2 + 1,80 * 2 + 1,19 * 2 + 4,15) * (2,78 + 13,85 - 0,55) {K2 - klatka schodowa 0,10 1,22 2,12 3,11} (19,28) * (2,78 + 13,85 - 0,55) {K3 - klatka schodowa 0,44 1,40 2,30} 19,19 * (2,78 + 7,20 - 0,45) {K4 - klatka schodowa 0,56 1,56 2,41 3,16} 19,74 * (2,78 + 13,90 - 0,55) {K5 - klatka schodowa 1,60 2,42} (5,68 * 2 + 2,78) * (1,39 + 5,90 - 0,48) poz.114 A * 2,50 { piwnica } poz.114 B * 3,15 { parter } poz.114 C * 3,15 { piętro 1 } poz.114 D * 3,25 { piętro 2 }		28,780 28,860 28,880 10,100 11,140 13,900 16,860 28,300 69,700 23,500 22,540 29,140 16,860 16,840 28,920 28,620 28,720 28,700 617,820 5 212,590 321,761 310,022 182,881 318,406 96,293 3 086,600 6 053,450 4 530,960 2 007,915	
				RAZEM	16 908,288
115 d.2.4	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		{ piwnica } 1876 { parter } 3841 - 1368 { sala } { piętro 1 } 2323 { piętro 2 } 1081	m2 m2 m2 m2	1 876,000 2 473,000 2 323,000 1 081,000	
				RAZEM	7 753,000
116 d.2.4	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m2		
		poz.113	m2	380,322	
		poz.114	m2	16 908,288	
		poz.115	m2	7 753,000	
				RAZEM	25 041,610
2.5		Okładziny wewnętrzne, ścianki HPL, akcesoria niepełnosprawni			
117 d.2.5	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2		
		{ 0,18/1 } (1,94 + 1,42) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 { 0,18/2 } (0,76 + 0,92 + 1,00 + 1,82 + 1,42 + 0,10 + 0,81 + 0,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 - 0,90 * 2,00 {0,41} (2,78 + 4,56 + 1,00) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2 {0,42} (0,26 * 2 + 0,92 * 2 + 1,14 + 1,52) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3 {1,03} (2,88 + 2,47 + 2,76 + 3,05) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2 m2 m2 m2 m2	11,440 26,920 29,360 14,080 40,840	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1,04} (2,70 + 1,97 + 2,70 + 2,22) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 - 1,00 - 2,00	m2	33,360	
		{1,17} (2,66 + 1,46 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	16,320	
		{1,18} (2,66 + 1,45 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	16,240	
		{1,19} (2,66 + 2,54) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	18,800	
		{1,37} (2,49 + 1,37 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	14,920	
		{1,45} (1,13 + 1,85 + 1,68 * 1,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	18,352	
		{1,50} (1,80 + 2,80) * 2 - 1,00 * 2,00	m2	7,200	
		{1,53} (2,58 + 0,47 + 0,99 + 1,46) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	20,000	
		{1,54} (2,65 + 2,56) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	18,840	
		{1,55} (5,69 + 2,65 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	37,960	
		{1,57} (0,67 + 0,10 + 1,62 + 0,10 + 0,27 + 1,02 + 0,28 + 2,75 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	32,240	
		{1,74} (2,48 + 2,69 + 2,48 + 2,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 3	m2	39,000	
		{1,75} (2,60 + 2,69 + 2,60 + 2,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	36,960	
		{1,78} (3,10 + 1,97) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	18,280	
		{1,81} (2,69 + 2,61 + 2,61 + 2,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	37,040	
		{1,82} (2,69 + 2,61 + 2,61 + 2,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	37,040	
		{1,85} (1,97 + 1,75) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	12,880	
		{1,88} (2,69 + 2,61 + 2,61 + 2,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	37,040	
		{1,89} (2,69 + 2,61 + 2,61 + 2,85) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	37,040	
		{2,02} (2,88 + 2,46 + 2,88 + 3,05) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	39,080	
		{2,03} (2,70 + 2,46 + 2,70 + 3,05) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	37,640	
		{2,08} (2,66 + 0,37 * 2 + 1,03 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	15,840	
		{2,09} (2,66 + 1,02 * 2 + 0,43 * 2) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	16,240	
		{2,10} (2,65 + 2,53) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	18,720	
		{2,28} (1,53 + 3,58 + 2,25 + 2,75) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	34,440	
		{2,29} (1,54 + 1,54 + 1,92 + 1,17) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	18,680	
		{2,39} (5,54 + 2,65) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	26,760	
		{2,40} (5,56 + 2,68) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	26,960	
		{2,43} (2,39 + 2,71 + 3,44 + 2,86) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	39,600	
		{2,45} (2,45 + 2,71 + 3,44 + 2,86) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	39,840	
		{3,02} (2,76 + 2,46 + 2,76 + 3,05) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	38,120	
		{3,03} (2,85 + 2,46 + 2,70 + 3,05) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	38,240	
		{3,08} (2,42 + 2,63) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	18,200	
		{3,17} (5,89 + 2,93) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	29,280	
		{3,18} (5,89 + 2,69) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	28,320	
		{3,28} (2,40 + 2,25) * 2 * 2,00 - 1,00 * 2,00	m2	16,600	
				RAZEM	1 094,712
118 d.2.5	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.99	m2	404,800	
				RAZEM	404,800
119 d.2.5	KNR 0-14 2011-11 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa	m2		
		(0,18 + 0,58) * 35,86 {0,01}	m2	27,254	
		(0,18 + 0,87) * 12,51 {0,11}	m2	13,136	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,18 + 1,20) * 18,18 {0,16}	m2	25,088	
		(0,18 + 0,48) * 4,35 {0,46}	m2	2,871	
		(0,18 + 1,37) * 35,54 {0,46}	m2	55,087	
		(0,18 + 0,97) * (3,49 + 5,74) {0,52}	m2	10,615	
		(0,18 + 0,18 + 0,48) * (39,47) {0,19}	m2	33,155	
		(0,18 + 0,68) * 30,70 {1,01}	m2	26,402	
		(0,18 + 0,48) * 10,23 {1,21}	m2	6,752	
		(0,18 + 0,67) * 35,76 {1,58/1}	m2	30,396	
		(0,18 + 0,58) * 51,05 {1,63}	m2	38,798	
		(0,18 + 0,68) * 30,67 {2,01}	m2	26,376	
		(0,18 + 0,48) * 10,23 {2,13}	m2	6,752	
		(0,18 + 0,58) * (27,45 + 2,00 + 1,88 + 3,17) {2,24}	m2	26,220	
		(0,18 + 0,65) * 29,56 {2,24}	m2	24,535	
		(0,18 + 0,68) * 35,77 {2,31}	m2	30,762	
		(0,18 + 0,58) * 51,05 {2,52}	m2	38,798	
		(0,18 + 0,68) * 30,08 {3,15}	m2	25,869	
				RAZEM	448,866
120 d.2.5	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki systemowe z płyty HPL	m2		
		{0,18/1} 1,42 * 2,00	m2	2,840	
		{0,18/2} (1,30 + 0,85) * 2,00	m2	4,300	
		{1,03} (1,02 + 1,02 + 1,31 + 1,03) * 2,00	m2	8,760	
		{1,04} (1,11 + 1,09 + 1,05) * 2,00	m2	6,500	
		{1,55} (1,02 + 1,02 + 1,00 + 1,30 + 1,30) * 2,00	m2	11,280	
		{1,57} (1,220 + 1,20 + 1,00) * 2,00	m2	6,840	
		{1,74} (1,42 + 1,41 + 1,00) * 2,00	m2	7,660	
		{1,75} (1,39 + 1,41 + 1,80) * 2,00	m2	9,200	
		{1,81} (1,42 + 1,44 + 0,85) * 2,00	m2	7,420	
		{1,82} (1,42 + 1,44 + 0,85) * 2,00	m2	7,420	
		{1,88} (2,85 + 0,85) * 2,00	m2	7,400	
		{1,89} (2,85 + 1,00) * 2,00	m2	7,700	
		{2,02} (1,29 + 1,02 + 1,02 + 1,01) * 2,00	m2	8,680	
		{2,03} (1,29 + 1,02 + 1,02 + 1,01) * 2,00	m2	8,680	
		{2,28} (2,25 + 1,32) * 2,00	m2	7,140	
		{2,39} (3,04 + 1,28 + 1,28) * 2,00	m2	11,200	
		{2,40} (1,02 + 1,02 + 1,31 + 1,30) * 2,00	m2	9,300	
		{2,43} (1,13 + 1,17 + 1,14 + 1,41 + 1,41) * 2,00	m2	12,520	
		{2,45} (1,24 + 1,17 + 1,43 + 1,43) * 2,00	m2	10,540	
		{3,02} (1,02 + 1,03 + 1,31 + 1,02) * 2,00	m2	8,760	
		{3,03} (1,02 + 1,01 + 1,02 + 1,30 + 1,03) * 2,00	m2	10,760	
		{3,17} (1,02 + 1,02 + 1,30 + 1,30) * 2,00	m2	9,280	
		{3,18} (1,02 + 1,02 + 1,02 + 1,30 + 1,30) * 2,00	m2	11,320	
				RAZEM	195,500
121 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 60x60 cm	szt		
		{1,19} 1	szt	1,000	
		{1,54} 1	szt	1,000	
		{1,78} 1	szt	1,000	
		{2,10} 1	szt	1,000	
		{3,08} 1	szt	1,000	
		{3,28} 1	szt	1,000	
				RAZEM	6,000
122 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC 60 cm	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{1,19} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{1,54} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{1,78} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{1,85} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{2,10} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{3,08} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{3,28} 1 { stojący}	szt	1,000	
		{1,19} 1 { naścienny}	szt	1,000	
		{1,54} 1 { naścienny}	szt	1,000	
		{1,78} 1 { naścienny}	szt	1,000	
		{2,10} 1 { naścienny}	szt	1,000	
		{3,08} 1 { naścienny}	szt	1,000	
		{3,28} 1 { naścienny}	szt	1,000	
				RAZEM	13,000
123 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce 60 cm	szt		
		{1,19} 2 { naścienny}	szt	2,000	
		{1,54} 2 { naścienny}	szt	2,000	
		{1,78} 2 { naścienny}	szt	2,000	
		{2,10} 2 { naścienny}	szt	2,000	
		{3,08} 2 { naścienny}	szt	2,000	
		{3,28} 2 { naścienny}	szt	2,000	
				RAZEM	12,000
2.6		Klatka schodowa K3, K6			
2.6.1		klatka chodowa			
124 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m2 rzutu		
		17,62 + 17,62 + 17,62 * 0,5	m2 rzutu	44,050	
		1,46 * 2,70 + 3,91 * 1,35 + 2,55 * 1,35	m2 rzutu	12,663	
				RAZEM	56,713
125 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m2 rzutu		
		poz.124 * (16 - 8)	m2 rzutu	453,704	
				RAZEM	453,704
126 d.2.6. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		poz.124 / 0,15 * 1,00 * 0,222 / 1000 {pręty rozdzielcze } * (1 + 1 / 2) * 1,1	t	0,138	
				RAZEM	0,138
127 d.2.6. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.124 / 0,15 * 1,00 * 0,889 / 1000 {pręty główne } * (1 + 1 / 2) * 1,1	t	0,555	
				RAZEM	0,555
128 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
		poz.124	m2	56,713	
				RAZEM	56,713
129 d.2.6. 1	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m2		
		poz.124	m2	56,713	
				RAZEM	56,713

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2.6. 1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych	m2		
		poz. 124	m2	56,713	
				RAZEM	56,713
131 d.2.6. 1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek układanych metodą kombinowaną	m2		
		{K3}	m2	0,000	
		$8 * (0,17 + 0,30) * 1,21 + 15,71$	m2	20,260	
		$8 * (0,17 + 0,30) * 1,21 + 7,80$	m2	12,350	
		$6 * (0,17 + 0,30) * 1,21 + 4,93$	m2	8,342	
		$10 * (0,17 + 0,30) * 1,21 + 7,13$	m2	12,817	
		$5 * (0,17 + 0,30) * 1,21 + 5,57$	m2	8,414	
		{K6}	m2	0,000	
		$(14 + 7) * (0,17 + 0,30) * 1,35$	m2	13,325	
		$2,70 * 1,46$	m2	3,942	
				RAZEM	79,450
132 d.2.6. 1	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek	m		
		{K3}	m	0,000	
		$19,18 * 2,5$	m	47,950	
		$(8 + 8 + 6 + 10 + 5) * 0,17$	m	6,290	
		{K6}	m	0,000	
		$2,70 + 1,46 * 2$	m	5,620	
		$14 * (0,30 + 0,17)$	m	6,580	
		$7 * (0,30 + 0,17)$	m	3,290	
				RAZEM	69,730
133 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1207-01 analiza indywidualna	Balustrady schodowe	m		
		{K3}	m	0,000	
		{ pochwyty na ścianie } $2,40 + 2,40$	m	4,800	
		{ balustrada } $0,53 + 1,74 + 1,04 + 3,41 + 0,26 + 2,33 + 0,94 + 1,22$	m	11,470	
		{K6}	m	0,000	
		{ balustrada } $4,77 + 0,18 + 2,30 + 0,81 + 1,45$	m	9,510	
				RAZEM	25,780
2.6.2		kłapy dymowe			
134 d.2.6. 2	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		{K1}	m3	0,000	
		$1,00 * 1,20 * 0,22$	m3	0,264	
		{K2}	m3	0,000	
		$1,00 * 1,20 * 0,22$	m3	0,264	
		{K3}	m3	0,000	
		$1,00 * 1,20 * 0,22$	m3	0,264	
		{K4}	m3	0,000	
		$1,00 * 1,80 * 0,22$	m3	0,396	
				RAZEM	1,188
135 d.2.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych C140	m		
		{K1}	m	0,000	
		$3,17 * 2 + 2 * 1,30$	m	8,940	
		{K2}	m	0,000	
		$3,17 * 2 + 2 * 1,30$	m	8,940	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{K3}	m	0,000	
		$3,17 * 2 + 2 * 1,30$	m	8,940	
		{K4}	m	0,000	
		$3,17 * 2 + 2 * 1,90$	m	10,140	
				RAZEM	36,960
136 d.2.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych C240	m		
		$6,45 * 3 + 0,54 + 0,90$	m	20,790	
		6,24	m	6,240	
				RAZEM	27,030
137 d.2.6. 2	KNR 0-14 2011-10 analiza indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowa belek	m2		
		$(6,45 * 3 + 0,54 + 0,90) * (2 * 0,32 + 0,195)$	m2	17,360	
		$6,24 * (2 * 0,32 + 0,195)$	m2	5,210	
		{K1}	m2	0,000	
		$(3,17 * 2 + 2 * 1,30) * (2 * 0,22 + 0,17)$	m2	5,453	
		{K2}	m2	0,000	
		$(3,17 * 2 + 2 * 1,30) * (2 * 0,22 + 0,17)$	m2	5,453	
		{K3}	m2	0,000	
		$(3,17 * 2 + 2 * 1,30) * (2 * 0,22 + 0,17)$	m2	5,453	
		{K4}	m2	0,000	
		$(3,17 * 2 + 2 * 1,90) * (2 * 0,22 + 0,17)$	m2	6,185	
				RAZEM	45,114
138 d.2.6. 2	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych gr.1/2 cegły	m2		
		{K1}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,20) * 1,45$	m2	6,380	
		{K2}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,20) * 1,45$	m2	6,380	
		{K3}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,20) * 1,45$	m2	6,380	
		{K4}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,80) * 1,45$	m2	8,120	
		A (Suma częściowa)	m2	27,260	
				RAZEM	27,260
139 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie	m2		
		{K1}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,20) * 1,85$	m2	8,140	
		{K2}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,20) * 1,85$	m2	8,140	
		{K3}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,20) * 1,85$	m2	8,140	
		{K4}	m2	0,000	
		$2 * (1,00 + 1,80) * 1,85$	m2	10,360	
				RAZEM	34,780
140 d.2.6. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm do ścian	m2		
		poz. 138	m2	27,260	
				RAZEM	27,260
141 d.2.6. 2	KNR 9-13 0102-04 analogia	Ocieplenie ścian - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m2		
		poz. 138	m2	27,260	
				RAZEM	27,260

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.2.6. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.138	m2	27,260	
				RAZEM	27,260
143 d.2.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy ppoż	m2		
		{K1}	m2	0,000	
		1,00 * 1,20	m2	1,200	
		{K2}	m2	0,000	
		1,00 * 1,20	m2	1,200	
		{K3}	m2	0,000	
		1,00 * 1,20	m2	1,200	
		{K4}	m2	0,000	
		1,00 * 1,80	m2	1,800	
				RAZEM	5,400
2.7		Rampa			
2.7.1		roboty ziemne			
144 d.2.7. 1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		90,49 {m2} * 2,04	m3	184,600	
				RAZEM	184,600
145 d.2.7. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		poz.147	m3	1,261	
				RAZEM	1,261
146 d.2.7. 1	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m3		
		poz.144	m3	184,600	
		poz.145	m3	1,261	
		- poz.147	m3	-1,261	
		- poz.148	m3	-1,760	
		- poz.149	m3	-3,134	
		- 0,25 * 0,25 * 1,75 * 5 { słupy }	m3	-0,547	
		- (3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * 0,25 * 1,75 { ściany }	m3	-13,059	
				RAZEM	166,100
2.7.2		roboty fundamentowe, żelbetowe			
147 d.2.7. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		(0,80 + 0,10) * (1,10 + 0,10) * 0,40 * 5		2,160	
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * 0,35		10,448	
		A (Obliczenie pomocnicze)		12,608	
		poz.147 A * 0,10	m3	1,261	
				RAZEM	1,261
148 d.2.7. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,80 * 1,10 * 0,40 * 5	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
149 d.2.7. 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70)		29,850	
		A (Obliczenie pomocnicze)		29,850	
		poz.149 A * 0,35 * 0,30	m3	3,134	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,134
150 d.2.7. 2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,25 * 3,15 * 5	m3	0,984	
				RAZEM	0,984
151 d.2.7. 2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,25 * 0,25 * 3,00 * 4	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
152 d.2.7. 2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * 0,25 * 0,25	m3	1,866	
				RAZEM	1,866
153 d.2.7. 2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * 0,25 * 0,25	m3	1,866	
				RAZEM	1,866
154 d.2.7. 2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		58,03	m2	58,030	
				RAZEM	58,030
155 d.2.7. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,00 * 1,60	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
156 d.2.7. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) / 0,20 * (0,10 + 2 * (0,30 + 0,25)) * 0,222 / 1000 { ława }	t	0,040	
		10 * (0,10 + 4 * 0,20) * 0,222 / 1000 { stopy } * 5	t	0,010	
		3,14 / 0,20 * (0,10 + 4 * 0,20) * 0,222 / 1000 { słup } * 5	t	0,016	
		3,00 / 0,20 * (0,10 + 4 * 0,20) * 0,222 / 1000 { rdzenie } * 4	t	0,012	
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) / 0,20 * (0,10 + 2 * (0,20 + 0,20)) * 0,222 / 1000 { wieniec }	t	0,030	
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) / 0,20 * (0,10 + 2 * (0,20 + 0,20)) * 0,222 / 1000 { belka }	t	0,030	
		poz.154 * (1 / 0,20) * 0,222 / 1000 { płyta }	t	0,064	
		0	t	0,000	
		A (Suma częściowa)	t	0,202	
				RAZEM	0,202
157 d.2.7. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		1,10 / 0,14 * (0,80) * 0,888 / 1000 { stopy } * 5	t	0,028	
		0,80 / 0,14 * (1,10) * 0,888 / 1000 { stopy } * 5	t	0,028	
		4 * (1,12) * 0,888 / 1000 { stopy } * 5	t	0,020	
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * 4 * 0,888 / 1000 { ława }	t	0,106	
		3,14 * 4 * 0,888 / 1000 { słup } * 5	t	0,056	
		3,00 * 4 * 0,888 / 1000 { rdzenie } * 4	t	0,043	
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * 4 * 0,888 / 1000 { wieniec }	t	0,106	
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70) * (2 + 4) * 0,888 / 1000 { belka }	t	0,159	
		poz.154 * (1 / 0,20) * 0,888 / 1000 { płyta }	t	0,258	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.155 * (1 / 0,15 * (1 + 2 / 5) + 1 / 0,20) * 0,888 / 1000 {schody}	t	0,061	
		A (Suma częściowa)	t	<u>0,865</u>	
				RAZEM	0,865
2.7.3		roboty murowe			
158 d.2.7. 3	KNR 19-01 0622-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa	m2		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70)		29,850	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>29,850</u>	
		poz.158 A * 0,35	m2	10,448	
				RAZEM	10,448
159 d.2.7. 3	NNRNKB 202 0136-02	(z.l.) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70)		29,850	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>29,850</u>	
		0,24 * poz.159 A * 3,00	m3	21,492	
				RAZEM	21,492
2.7.4		roboty izolacyjne			
160 d.2.7. 4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(3,75 + 17,77 + 3,63 + 3,00 + 1,70)		29,850	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>29,850</u>	
		poz.160 A * (2,04 + 0,15) * 2	m2	130,743	
		4 * 0,25 * (2,04 + 0,15) * 5 {słupy}	m2	10,950	
				RAZEM	141,693
161 d.2.7. 4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		14,328	m2	14,328	
				RAZEM	14,328
162 d.2.7. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.160	m2	141,693	
				RAZEM	141,693
2.7.5		cokół			
163 d.2.7. 5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		(3,75 + 17,77 + 3,63) * 1,42	m2	35,713	
				RAZEM	35,713
164 d.2.7. 5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.163	m2	35,713	
				RAZEM	35,713
165 d.2.7. 5	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		poz.163	m2	35,713	
				RAZEM	35,713
166 d.2.7. 5	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.163	m2	35,713	
				RAZEM	35,713
2.7.6		posadzka rampy			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.2.7. 6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz. 154	m2	58,030	
				RAZEM	58,030
168 d.2.7. 6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		$(3,75 + 17,77 + 3,63) * (0,02 + 0,10 + 0,18) \{ \text{rampa} \}$	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
169 d.2.7. 6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m2		
		poz. 154	m2	58,030	
				RAZEM	58,030
170 d.2.7. 6	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz. 154	m2	58,030	
				RAZEM	58,030
171 d.2.7. 6	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek układanych metodą kombinowaną	m2		
		$10 * (0,15 + 0,33) * 1,60$	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
172 d.2.7. 6	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek	m		
		$(0,15 + 0,33) * 10$	m	4,800	
				RAZEM	4,800
173 d.2.7. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż kraty doświetlającej w posadzce wg projektu technicznego	m2		
		$1,44 * 0,50$	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
2.7.7		konstrukcja zadaszzenia			
174 d.2.7. 7	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		$0,16 * 0,16 * 2,80 * 7$	m3 drew	0,502	
		$0,16 * 0,16 * 3,10 * 7$	m3 drew	0,556	
				RAZEM	1,058
175 d.2.7. 7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		$0,12 * 0,12 * 19$	m3 drew	0,274	
				RAZEM	0,274
176 d.2.7. 7	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		$0,16 * 0,16 * 19$	m3 drew	0,486	
				RAZEM	0,486
177 d.2.7. 7	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$0,10 * 0,10 * 1,50 * 4$	m3	0,060	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,060
178 d.2.7. 7	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,20 * 2,50 * 19	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
179 d.2.7. 7	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		2 * 2,50 * 0,032 * 0,20	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
180 d.2.7. 7	KNR K-05 0102-05 analogia	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
2.7.8		pokrycie dachu			
181 d.2.7. 8	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		19,00 * 2,30	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
182 d.2.7. 8	KNR 4-01 0509-02 analogia	Pokrycie z płyt poliwęglanu komorowego 16mm (uwzględnić wszelkie niezbędne elementy i akcesoria do montażu)	m2		
		19,00 * 2,30	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
183 d.2.7. 8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		19,00 * (0,18 + 0,23 + 0,018) { pas podrynnowy }	m2	8,132	
		19,00 * (0,02 + 0,13 + 0,03 + 0,18 + 0,025 + 0,25) { pas nadrynnowy }	m2	12,065	
		2,30 * (0,18 + 0,23 + 0,018 + 0,02 + 0,03 + 0,10 + 0,15 + 0,02 + 0,015) { wiatrówka } * 2	m2	3,510	
		19,00 * (0,02 + 0,18 + 0,13 + 0,03) { styk ze ścianą } * 2	m2	13,680	
				RAZEM	37,387
184 d.2.7. 8	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż rynien	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
185 d.2.7. 8	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.2.7. 8	NNRNKB 202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
187 d.2.7. 8	NNRNKB 202 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		2 * (0,71 + 3,88)	m	9,180	
				RAZEM	9,180
188 d.2.7. 8	KNR-W 2-02 1207-01 analiza indywidualna	Balustrady schodowe	m		
		4,18 + 1,46 + 0,30	m	5,940	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,940
2.8		Stolarka okienna i drzwiowa			
2.8.1		ścianki wydzielenia ppoż			
189 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei60+Ei30 ŚW1 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		2,26 * 2,22 * 2	m2	10,034	
				RAZEM	10,034
190 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei30 ŚW2 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		1,42 * 2,22 * 1	m2	3,152	
				RAZEM	3,152
191 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei30 ŚW3 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		1,42 * 2,22 * 2	m2	6,305	
				RAZEM	6,305
192 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei60+Ei30 ŚW4 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		2,25 * 2,80 * 2	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
193 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei60+Ei30 ŚW5 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		1,45 * 2,80 * 4	m2	16,240	
				RAZEM	16,240
194 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei60+Ei30 ŚW6 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		2,70 * 3,30 * 2	m2	17,820	
				RAZEM	17,820
195 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei60+Ei30 ŚW7 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		2,17 * 2,80 * 1	m2	6,076	
				RAZEM	6,076
196 d.2.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ppoż Ei30 ŚW8 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		1,08 * 2,09 * 3	m2	6,772	
				RAZEM	6,772
2.8.2		stolarka drzwiowa			
197 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D1 - PCV pełne wg PT	m2		
		{ D1 } 1,02 * 2,06 * 63	m2	132,376	
				RAZEM	132,376
198 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D1* Ei60 - alu wg PT	m2		
		{ D1* } 1,12 * 2,09 * 1	m2	2,341	
				RAZEM	2,341
199 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D2 - PCV z przeszklaniem wg PT	m2		
		{ D2 } 1,02 * 2,06 * 53	m2	111,364	
				RAZEM	111,364
200 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D2* - PCV z przeszklaniem wykładane wg PT	m2		
		{ D2* } 1,02 * 2,06 * 1	m2	2,101	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,101
201 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D3 - plynowe wg PT	m2		
		{ D3 } 1,02 * 2,06 * 18	m2	37,822	
				RAZEM	37,822
202 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D4 - PCV pełne wg PT	m2		
		{ D4 } 0,92 * 2,06 * 6	m2	11,371	
				RAZEM	11,371
203 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D5 - PCV pełne dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D5 } 1,53 * 2,06 * 1	m2	3,152	
				RAZEM	3,152
204 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D6 - PCV z przeszklaniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D6 } 2,08 * 2,06 * 1	m2	4,285	
				RAZEM	4,285
205 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D6 - PCV z przeszklaniem dymoszczelne dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D6 } 2,08 * 2,06 * 2	m2	8,570	
				RAZEM	8,570
206 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D7 - PCV z przeszklaniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D7 } 1,70 * 2,06 * 4	m2	14,008	
				RAZEM	14,008
207 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D8 - PCV z przeszklaniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D8 } 1,50 * 2,06 * 6	m2	18,540	
				RAZEM	18,540
208 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D8** EI60 - alu dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D8** } 1,50 * 2,08 * 2	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
209 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D9 - PCV z przeszklaniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D9 } 1,50 * 2,20 * 1	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
210 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D10 - PCV z przeszklaniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D10 } 1,30 * 2,06 * 2	m2	5,356	
				RAZEM	5,356
211 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D10* EI60 - alu przeszklone dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D10* } 1,30 * 2,06 * 1	m2	2,678	
				RAZEM	2,678
212 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D11 - PCV z przeszklaniem wg PT	m2		
		{ D11 } 1,10 * 2,06 * 1	m2	2,266	
				RAZEM	2,266

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D11* - chłodnicze pełne wg PT	m2		
		{ D11* } 1,10 * 2,06 * 1	m2	2,266	
				RAZEM	2,266
214 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D12 - PCV z przeszkleniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D12 } 1,40 * 2,06 * 4	m2	11,536	
				RAZEM	11,536
215 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D13 - PCV z przeszkleniem dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D13 } 2,15 * 2,15 * 3	m2	13,868	
				RAZEM	13,868
216 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D14 EI60 - alu przeszkłone dwuskrzydłowe wg PT	m2		
		{ D14 } 2,26 * 2,85 * 1	m2	6,441	
				RAZEM	6,441
217 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DŁ1 - płycinowe z tulejami wentylacyjnymi wg PT	m2		
		{ DŁ1 } 1,02 * 2,06 * 70	m2	147,084	
				RAZEM	147,084
218 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DŁ2 - płycinowe z tulejami wentylacyjnymi wg PT	m2		
		{ DŁ2 } 0,92 * 2,06 * 6	m2	11,371	
				RAZEM	11,371
219 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DŁ3 - płycinowe z tulejami wentylacyjnymi wg PT	m2		
		{ DŁ3 } 1,10 * 2,06 * 6	m2	13,596	
				RAZEM	13,596
220 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DS1 EI30 S200- stalowe wg PT	m2		
		{ DS1 } 0,78 * 0,85 * 2	m2	1,326	
				RAZEM	1,326
221 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DS2 EI30 S200- stalowe wg PT	m2		
		{ DS2 } 0,78 * 2,06 * 1	m2	1,607	
				RAZEM	1,607
222 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DW EI60 - alu przeszkłone wg PT	m2		
		{ DW } 1,18 * 2,10 * 4	m2	9,912	
				RAZEM	9,912
223 d.2.8. 2	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DWS PCV przeszkłone wg PT	m2		
		{ DWS } 5,59 * 2,06 * 1	m2	11,515	
				RAZEM	11,515
2.8.3		inne			
224 d.2.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki W1 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		3,08 * 3,15	m2	9,702	
				RAZEM	9,702

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.2.8. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki W2 - aluminium, wew wg projektu technicznego	m2		
		8,87 * 3,15	m2	27,941	
				RAZEM	27,941
2.9		Dach			
2.9.1		Renowacja pokrycia			
226 d.2.9. 1	kalk. własna	Wymiana pokryć dachowych i obróbkę wraz z deskowaniem i łączeniem - blacha stalowa fałdowa (trapezowa) na łatach	m2 poła ci		
		3,77 * (12,94 + 18,27 + 5,91 + 2,81 + 39,22 + 14,91 + 27,92 + 57,98 + 31,11 + 5,91 + 3,06 + 14,88 + 10,29)	m2 poła ci	924,442	
				RAZEM	924,442
227 d.2.9. 1	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		25% * poz.228	m2	557,426	
				RAZEM	557,426
228 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		539,74 + 129,85 * 0,50 + 38,74 * 1,00 {wg przekroju A-A } 760 + 136,85 * 0,50 + 44,77 * 1,00 * 2 {wg przekroju B-B } 520,42 + 118,47 * 0,50 + (33,64 + 10,70) * 1,00 * 2 {wg przekroju C-C }	m2 m2 m2	643,405 917,965 668,335	
				RAZEM	2 229,705
229 d.2.9. 1	NNRNKB 202 0541-02 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - attyka	m2		
		(0,03 + 0,15 + 0,45 + 0,15 + 0,03) * (5,83 + 10,52 + 0,76 + 29,69 + 5,91 + 1,00 + 0,86 + 11,99 + 0,70 + 3,65 + 4,17 + 27,23) (0,03 + 0,15 + 0,80 + 0,15 + 0,03) * (3,91 + 6,70 + 6,70 + 5,67) (0,03 + 0,15 + 0,80 + 0,15 + 0,03) * (36,13 + 19,01 + 8,92 + 21,54 + 10,76 + 17,25) (0,03 + 0,15 + 0,80 + 0,15 + 0,03) * (4,31 + 6,65 + 6,65 + 6,77) (0,03 + 0,15 + 0,80 + 0,15 + 0,03) * (4,14 + 6,82 + 6,82 + 6,57) (0,03 + 0,15 + 0,35 + 0,15 + 0,03) * (7,56 + 0,62 + 36,32 + 2,81 + 5,91 + 15,38 + 0,84 + 7,39 + 26,34) (0,03 + 0,15 + 0,80 + 0,15 + 0,03) * (4,36 + 7,09 + 7,09 + 6,86) (0,03 + 0,15 + 0,470 + 0,15 + 0,03) * (3,69 + 7,21 + 4,52)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	82,871 26,657 131,788 28,281 28,246 73,251 29,464 12,799	
				RAZEM	413,357
230 d.2.9. 1	kalk. własna	Rynny dachowe - półokrągłe	m		
		2,56 + 3,63 + 3,90 + 3,90 + 3,90 + 3,90 + 3,90 + 5,59 3,04 + 2,81 + 2,43 + 2,15 + 2,15 + 1,98 + 1,54 + 4,22 + 5,86 + 2,07 + 2,01 + 2,15 + 2,15 + 2,45 + 1,54 + 2,12	m m	31,280 40,670	
				RAZEM	71,950
231 d.2.9. 1	kalk. własna	Rury spustowe	m		
		7,45 * (4 + 8)	m	89,400	
				RAZEM	89,400
232 d.2.9. 1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejącej konstrukcji stalowej przeciwpożarowo do klasy R15, wg projektu technicznego	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9.2		kominy			
233 d.2.9. 2	KNR AT-50 0101-04 analogia	Oczyszczenie powierzchni muru - kominy	m2		
		2 * (3,94 + 0,51) * 0,80	m2	7,120	
		2 * (3,95 + 0,51) * 0,80	m2	7,136	
		2 * (4,08 + 0,64) * 0,80	m2	7,552	
		2 * (4,10 + 0,68) * 0,80	m2	7,648	
		2 * (4,11 + 0,70) * 0,80	m2	7,696	
		2 * (1,49 + 0,51) * 0,80	m2	3,200	
		2 * (1,39 + 0,51) * 0,80	m2	3,040	
		2 * (2,30 + 0,51) * 0,80	m2	4,496	
		2 * (1,53 + 0,49) * 0,80	m2	3,232	
		2 * (4,50 + 0,49) * 0,80	m2	7,984	
		2 * (1,50 + 0,48) * 0,80	m2	3,168	
		2 * (1,54 + 0,47) * 0,80	m2	3,216	
		2 * (2,73 + 0,47) * 0,80	m2	5,120	
		2 * (1,54 + 0,51) * 0,80	m2	3,280	
		2 * (2,77 + 0,51) * 0,80	m2	5,248	
		2 * (1,85 + 0,46) * 0,80	m2	3,696	
		2 * (2,41 + 0,48) * 0,80	m2	4,624	
		2 * (1,50 + 0,49) * 0,80	m2	3,184	
		2 * (1,51 + 0,51) * 0,80	m2	3,232	
		2 * (5,20 + 0,50) * 0,80	m2	9,120	
		2 * (3,77 + 0,48) * 0,80	m2	6,800	
		2 * (3,10 + 0,48) * 0,80	m2	5,728	
		2 * (3,83 + 0,52) * 0,80	m2	6,960	
		2 * (4,25 + 0,69) * 0,80	m2	7,904	
		2 * (4,27 + 0,68) * 0,80	m2	7,920	
		2 * (4,21 + 0,67) * 0,80	m2	7,808	
		2 * (4,00 + 0,54) * 0,80	m2	7,264	
		2 * (5,16 + 0,54) * 0,80	m2	9,120	
		2 * (2,96 + 0,46) * 0,80	m2	5,472	
		2 * (3,26 + 0,51) * 0,80	m2	6,032	
		2 * (1,26 + 0,44) * 0,80	m2	2,720	
		2 * (1,39 + 0,61) * 0,80	m2	3,200	
		2 * (0,50 + 0,59) * 0,80	m2	1,744	
		2 * (1,75 + 0,50) * 0,80	m2	3,600	
		2 * (1,18 + 0,50) * 0,80	m2	2,688	
		2 * (1,00 + 0,50) * 0,80	m2	2,400	
		2 * (1,75 + 0,50) * 0,80	m2	3,600	
		2 * (1,00 + 0,50) * 0,80	m2	2,400	
		2 * (1,28 + 0,50) * 0,80	m2	2,848	
		2 * (2,00 + 0,50) * 0,80	m2	4,000	
		2 * (1,00 + 0,50) * 0,80	m2	2,400	
		2 * (1,00 + 0,50) * 0,80	m2	2,400	
				RAZEM	208,000
234 d.2.9. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.233	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
235 d.2.9. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		42 * 0,80 * 4	m	134,400	
				RAZEM	134,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.2.9. 2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.233	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
237 d.2.9. 2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.233	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
238 d.2.9. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż siatki stalowej o oczkach 0,5x0,5 cm - osłona kanałów wentylacyjnych wg projektu technicznego	m2		
		poz.233 / 0,80 * 0,35	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
239 d.2.9. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(3,94 * 0,51)	m2	2,009	
		(3,95 * 0,51)	m2	2,015	
		(4,08 * 0,64)	m2	2,611	
		(4,10 * 0,68)	m2	2,788	
		(4,11 * 0,70)	m2	2,877	
		(1,49 * 0,51)	m2	0,760	
		(1,39 * 0,51)	m2	0,709	
		(2,30 * 0,51)	m2	1,173	
		(1,53 * 0,49)	m2	0,750	
		(4,50 * 0,49)	m2	2,205	
		(1,50 * 0,48)	m2	0,720	
		(1,54 * 0,47)	m2	0,724	
		(2,73 * 0,47)	m2	1,283	
		(1,54 * 0,51)	m2	0,785	
		(2,77 * 0,51)	m2	1,413	
		(1,85 * 0,46)	m2	0,851	
		(2,41 * 0,48)	m2	1,157	
		(1,50 * 0,49)	m2	0,735	
		(1,51 * 0,51)	m2	0,770	
		(5,20 * 0,50)	m2	2,600	
		(3,77 * 0,48)	m2	1,810	
		(3,10 * 0,48)	m2	1,488	
		(3,83 * 0,52)	m2	1,992	
		(4,25 * 0,69)	m2	2,933	
		(4,27 * 0,68)	m2	2,904	
		(4,21 * 0,67)	m2	2,821	
		(4,00 * 0,54)	m2	2,160	
		(5,16 * 0,54)	m2	2,786	
		(2,96 * 0,46)	m2	1,362	
		(3,26 * 0,51)	m2	1,663	
		(1,26 * 0,44)	m2	0,554	
		(1,39 * 0,61)	m2	0,848	
		(0,50 * 0,59)	m2	0,295	
		(1,75 * 0,50)	m2	0,875	
		(1,18 * 0,50)	m2	0,590	
		(1,00 * 0,50)	m2	0,500	
		(1,75 * 0,50)	m2	0,875	
		(1,00 * 0,50)	m2	0,500	
		(1,28 * 0,50)	m2	0,640	
		(2,00 * 0,50)	m2	1,000	
		(1,00 * 0,50)	m2	0,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,00 * 0,50)	m2	0,500	
				RAZEM	58,531
3		KOTŁOWNIA			
3.1		Roboty ziemne			
240 d.3.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek - opis badań geologicznych	m2		
		(5,81 + 2,00) * (10,66 + 2 * 2,00)	m2	114,495	
				RAZEM	114,495
241 d.3.1	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.240 * 0,20	m3	22,899	
				RAZEM	22,899
242 d.3.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		{głębokość posadowienia -1,50m} (1,50 - 0,20) * (5,25 * 2 + 10,17) * (0,20 + 0,45 + 0,20 + (1,50 - 0,50))	m3	49,711	
				RAZEM	49,711
243 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		0,10 * (5,25 * 2 + 10,17) * (0,45 + 0,10 * 2)	m3	1,344	
				RAZEM	1,344
244 d.3.1	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m3		
		{ grunt niebudowlany 20cm } poz.241	m3	22,899	
		{ wykop mechanicznie ławy } poz.242	m3	49,711	
		{ wykop ręcznie beton podkładowy } poz.243	m3	1,344	
		A (Suma częściowa)	m3	73,954	
		(5,25 * 2 + 10,17) * 0,37 * 1,14	m3	8,719	
		{ ławy i stop } - poz.246	m3	-1,344	
		{ ławy i stop } - poz.247	m3	-3,721	
		B (Suma częściowa)	m3	3,654	
				RAZEM	77,608
245 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08 analiza indywidualna	Dowóz kruszywa budowlanego samochodami samowładowczymi na odległość 30 km grunt.kat. III	m3		
		poz.244 { grunt do obsypania fundamentu do poziomu dołu warstw posadzki -0,54 m}	m3	77,608	
		- poz.242 { grunt na odkład }	m3	-49,711	
		- poz.243 { grunt na odkład - wykopy ręczne }	m3	-1,344	
				RAZEM	26,553
3.2		Roboty fundamentowe			
246 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		(5,25 * 2 + 10,17) * (0,45 + 0,10 * 2)		13,436	
		A (Obliczenie pomocnicze)		13,436	
		poz.246 A * 0,10	m3	1,344	
				RAZEM	1,344
247 d.3.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(5,25 * 2 + 10,17) * (0,45)		9,302	
		A (Obliczenie pomocnicze)		9,302	
		poz.247 A * 0,4	m3	3,721	
				RAZEM	3,721

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.3.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(5,25 * 2 + 10,17) * (0,67)		13,849	
		A (Obliczenie pomocnicze)		13,849	
		0,24 * poz.248 A	m3	3,324	
				RAZEM	3,324
249 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(5,25 * 2 + 10,17) { ława }		20,670	
		(5,25 * 2 + 10,17) {wieniec ścian fundamentowych }		20,670	
		(5,25 * 2 + 10,17) { wieniec stropu }		20,670	
		A (Obliczenie pomocnicze)		62,010	
		poz.249 A / 0,25 * (0,20 * 2 + 0,20 * 2 + 0,05 * 2) * 0,222 / 1000	t	0,050	
				RAZEM	0,050
250 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.249 A * (4) * 0,888 / 1000	t	0,220	
				RAZEM	0,220
251 d.3.2	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m - wieniec	m3		
		0,24 * 0,24 * (5,25 * 2 + 10,17)	m3	1,191	
				RAZEM	1,191
252 d.3.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.247 A	m2	9,302	
				RAZEM	9,302
253 d.3.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.252	m2	9,302	
				RAZEM	9,302
254 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(5,25 * 2 + 10,17 * 2) * (1,14 + 0,40) * 2	m2	94,987	
				RAZEM	94,987
255 d.3.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.254	m2	94,987	
				RAZEM	94,987
256 d.3.2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami xps gr.10cm mocowanymi całopowierzchniowo wg projektu	m2		
		(5,25 * 2 + 10,17 * 2) * 1,14	m2	35,158	
				RAZEM	35,158
257 d.3.2	KNR 9-13 0102-04 analogia	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m2		
		poz.256	m2	35,158	
				RAZEM	35,158
258 d.3.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.256	m2	35,158	
				RAZEM	35,158
3.3		Ściany nadziemna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.3.3	KNR 19-01 0622-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa	m2		
		(5,25 * 2 + 10,17 * 2) A (Obliczenie pomocnicze) poz.259 A * 0,25	m2	30,840 <u>30,840</u> 7,710	
				RAZEM	7,710
260 d.3.3	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		(5,25 * 2 + 10,17 * 2) * 2,70	m2	83,268	
		(5,25 * 2 + 10,17) * 0,43	m2	8,888	
		A (Suma częściowa)	m2	<u>92,156</u>	
		-(2,20 * 1,15 * 2 + 2,10 * 1,08) { otwory zewnętrzne}	m2	-7,328	
				RAZEM	84,828
261 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		1 + 2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
262 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		1 + 1 + 9	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
263 d.3.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,50 * 2 + 2,50 * 2 * 2	m belki	13,000	
		2,86 + 0,50	m belki	3,360	
		A (Suma częściowa)	m belki	<u>3,360</u>	
				RAZEM	16,360
264 d.3.3	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m - wieniec	m3		
		5,25 * 2 + 10,17 * 2		30,840	
		5,25 * 2 + 10,17		20,670	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>51,510</u>	
		0,24 * 0,24 * poz.264 A	m3	2,967	
				RAZEM	2,967
265 d.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		poz.264 A / 0,24 * (0,20 * 2 + 0,20 * 2 + 0,05 * 2)		193,163	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>193,163</u>	
		poz.265 A * 0,222 / 1000	t	0,043	
				RAZEM	0,043
266 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.264 A * (4) * 0,888 / 1000	t	0,183	
				RAZEM	0,183
3.4		Strop			
267 d.3.4	KNR-W 2-02 0246-02 analogia	Płyta stropowa o grubości 10 cm - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		5,00 * 9,92	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
268 d.3.4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty do 18cm - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 6	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.267	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
269 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.267 * (1 / 0,20) * 0,888 / 1000	t	0,220	
		poz.267 * (1 / 0,15) * 0,888 / 1000	t	0,294	
				RAZEM	0,514
3.5		Konstrukcja i pokrycie dachu			
270 d.3.5	KNR AT-50 0712-02	Izolacje poziome - ułożenie folii ochronnej na podłożu betonowym	m2		
		5,38 * 9,72	m2	52,294	
		0,40 * (5,38 * 2 + 9,72) {obwodowo}	m2	8,192	
				RAZEM	60,486
271 d.3.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 13 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		5,38 * 9,72	m2	52,294	
				RAZEM	52,294
272 d.3.5	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych średnia gr. 14 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - kliny	m2		
		poz.271	m2	52,294	
				RAZEM	52,294
273 d.3.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian	m2		
		0,40 * (5,38 * 2 + 9,72) {obwodowo}	m2	8,192	
				RAZEM	8,192
274 d.3.5	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian	szt.		
		poz.273 * 5 {szt/m2}	szt.	40,960	
				RAZEM	40,960
275 d.3.5	KNR K-05 0103-03 analiza indywidualna	Mocowanie papy wentylacyjnej perforowanej na izolacji termicznej	m2		
		poz.271	m2	52,294	
				RAZEM	52,294
276 d.3.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.271	m2	52,294	
				RAZEM	52,294
277 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0,02 * 2 + 0,10 * 2 + 0,54) * (5,25 * 2 + 10,17) {obwodowo attyka}	m2	16,123	
				RAZEM	16,123
278 d.3.5	kalk. własna	Rynny dachowe - półokrągłe	m		
		9,92	m	9,920	
				RAZEM	9,920
279 d.3.5	kalk. własna	Rury spustowe	m		
		2,78 * 2	m	5,560	
				RAZEM	5,560
3.6		Docieplenie			
3.6.1		ocieplenie ścian nadziemna			
280 d.3.6. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		10,66 + 2 * 5,81	m	22,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,280
281 d.3.6. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m2		
		10,66 * 2,85 + 2 * 5,81 * 3,28 -(1,15 * 2,20 + 2,10 * 1,08)	m2 m2	68,495 -4,798	
				RAZEM	63,697
282 d.3.6. 1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian	szt.		
		poz.281 * 5 {szt/m2}	szt.	318,485	
				RAZEM	318,485
283 d.3.6. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.281	m2	63,697	
				RAZEM	63,697
284 d.3.6. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,34 * 2 + 1,15 * 2 + 2,20 + 2,10 * 2 + 1,108	m	16,488	
				RAZEM	16,488
285 d.3.6. 1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.281	m2	63,697	
				RAZEM	63,697
286 d.3.6. 1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.285	m2	63,697	
				RAZEM	63,697
3.6.2		elementy zewnętrzne			
287 d.3.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem wg PT	m2		
		1,00 * 1,20	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
288 d.3.6. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0,02 * 2 + 0,23 + 0,04) * (2,20 * 2) { parapety zewnętrzne }	m2	1,364	
				RAZEM	1,364
3.7		Stolarka			
3.7.1		stolarka zewnętrzna			
289 d.3.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych: wg projektu technicznego Dz-1 EI 30	m2		
		1,08 * 2,10	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
290 d.3.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O1 wg projektu technicznego	m2		
		1,15 * 2,20 * 2	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
3.8		Posadzka			
3.8.1		Warstwy posadzkowe			
291 d.3.8. 1	KNR 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - ręcznie zagęszczony gr. 25 cm razem z dowozem kruszywa	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,00 * 9,92 A (Obliczenie pomocnicze) poz.291 A * 0,25	m3	49,600 49,600 12,400	
				RAZEM	12,400
292 d.3.8. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.291 A A (Obliczenie pomocnicze) poz.292 A * 0,15	m3	49,600 49,600 7,440	
				RAZEM	7,440
293 d.3.8. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.291 A	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
294 d.3.8. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.291 A	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
295 d.3.8. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.291 A	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
296 d.3.8. 1	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych	m2		
		poz.291 A	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
297 d.3.8. 1	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 8 cm na zaprawie klejowej	m		
		5,00 * 2 + 9,92 * 2	m	29,840	
				RAZEM	29,840
3.9		Tynki, okładziny, malowanie			
3.9.1		Tynki			
298 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - cem- wapv	m2		
		5,00 * 2 + 9,92 A (Obliczenie pomocnicze) poz.298 A * 2,54 B (Suma częściowa) -1,08 * 2,10 + 1,15 * 2,20 * 2	m2 m2 m2	19,920 19,920 50,597 50,597 2,792	
				RAZEM	53,389
299 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2		
		5,00 * 9,92	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
300 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.298	m2	53,389	
				RAZEM	53,389

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.3.9. 1	KNR-W 2-02 2011-04 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		poz.299	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
3.9.2		Malowanie emulsyjne, olejne, płytki ceramiczne			
302 d.3.9. 2	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		poz.300	m2	53,389	
		poz.301	m2	49,600	
				RAZEM	102,989