

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: „Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych dot. budowy Zespołu budynków mieszkalnych przy ul. Myśliwca, 47-113
Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie”
ADRES INWESTYCJI: ul. Myśliwca, 47-113
Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie
NAZWA INWESTORA: SIM ŚLĄSK PÓŁNOC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ADRES INWESTORA: ul. PASIECZNA 2, 42-700 LUBLINIEC
BRANŻE: Budowlany budynki

POZIOM CEN: II kwartał 2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 TYP I: 1.A 1.B		3
2 TYP I: 1.C 1.D		11
3 TYP I: 1.E 1.F		19
4 TYP II: 2.A 2.B 2.C 2.D		27
5 TYP III: 3.A 3.B		35
Zestawienie robocizny		44
Zestawienie materiałów		44
Zestawienie sprzętu		46

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		TYP I: 1.A 1.B			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,20 * 9,10	m2	183,820	
				RAZEM	183,820
2 d.1.1	TZKNBK II - 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III	m3		
		poz.1 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
3 d.1.1	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.1 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
1.2		Fundamenty			
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(9,78 * 7,75 * 0,30 * 1,10) * 2	m3	50,025	
				RAZEM	50,025
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,15 * 2	m3	19,691	
				RAZEM	19,691
6 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		9,18 * 7,15 * 2	m2	131,274	
				RAZEM	131,274
7 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,30 * 2	m3	39,382	
				RAZEM	39,382
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2752,80 / 1000	t	2,753	
				RAZEM	2,753
9 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,30 * 2	m2	19,596	
				RAZEM	19,596
10 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
11 d.1.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
12 d.1.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- opaska przeciwmrozowa	m2		
		(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,50	m2	25,510	
				RAZEM	25,510
1.3		Parter			
13 d.1.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		(42,90 * 0,50 + 9,62 * 0,25) * 2	m2	47,710	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,710
14 d.1.3	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		42,90 * 3,10 * 2	m2	265,980	
				RAZEM	265,980
15 d.1.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		9,62 * 3,15 * 2	m2	60,606	
				RAZEM	60,606
16 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		1,3 * 2 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
17 d.1.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		0,18 * 0,18 * 3,10 * 2 * 2	m3	0,402	
				RAZEM	0,402
18 d.1.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		42,90 * 0,18 * 0,25 * 2	m3	3,861	
				RAZEM	3,861
19 d.1.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		1,55 * 0,18 * 0,25 * 5 * 2	m3	0,698	
		2,00 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,360	
		1,15 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,207	
				RAZEM	1,265
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		908,61 / 1000	t	0,909	
				RAZEM	0,909
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy prefabrykowany sprężony belkowo-pustakowy gr. 15cm	m2		
		48,52 * 2	m2	97,040	
				RAZEM	97,040
22 d.1.3	KNR-W 2-02 20225-01 analogia	Nadbeton stropu grubości 5cm	m3		
		48,52 * 0,05 * 2	m3	4,852	
				RAZEM	4,852
23 d.1.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		162,0 / 1000	t	0,162	
				RAZEM	0,162
25 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników termoizolacyjnych	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,46 / 0,8192 * 2	m2	23,096	
				RAZEM	23,096

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		169,97 * 2 / 1000	t	0,340	
				RAZEM	0,340
1.4		Poddasze			
28 d.1.4	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		42,90 * 2,65 * 2	m2	227,370	
		9,75 * 2 * 2	m2	39,000	
				RAZEM	266,370
29 d.1.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		6,61 * 2,70 * 2	m2	35,694	
				RAZEM	35,694
30 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		1,3 * 2 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
31 d.1.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		0,18 * 0,18 * 2,65 * 2 * 2	m3	0,343	
				RAZEM	0,343
32 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		42,90 * 0,18 * 0,20 * 2	m3	3,089	
				RAZEM	3,089
33 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		1,55 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,279	
		1,55 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,368	
		2,00 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,475	
		1,15 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,273	
				RAZEM	1,395
34 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		689,48 / 1000	t	0,689	
				RAZEM	0,689
1.5		Konstrukcja stalowa			
35 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 1,00 * 0,15 * 2 * 2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
36 d.1.5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,70 * 0,50 * 0,59 * 2 * 2	m3	0,826	
				RAZEM	0,826
37 d.1.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - stalowa obudowa wejścia z słupków RK120x120x5	t		
		4 * 2,63 * 2 * 17,5 / 1000	t	0,368	
				RAZEM	0,368
1.6		Konstrukcja dachu			
38 d.1.6	KNR 2-02 0405-01/02 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.15 m - ekstrapolacja	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
40 d.1.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 26cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
1.7		Pokrycie dachu			
41 d.1.7	KNR K-05 0102-01 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu - konstrukcyjne płyty wiórowo-cementowe gr. 22mm	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
42 d.1.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
43 d.1.7	KNR-W 2-02 0509-03	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
44 d.1.7	KNR-W 2-02 0509-03 analogia	Pokrycie zadaszeń blachą stalową powlekaną, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		1,21 * 2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
45 d.1.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
		4,60 * 2 * 2 * 2	m2	36,800	
				RAZEM	36,800
46 d.1.7	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
47 d.1.7	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV	m		
		4 * 6,50 * 2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
48 d.1.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
1.8		Stolarka zewnętrzna			
49 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
		(1,46 * 2,333 + 1,01 * 2,33 * 1) * 2	m2	11,519	
				RAZEM	11,519
50 d.1.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(0,61 * 1,43 * 4) * 2	m2	6,978	
				RAZEM	6,978
51 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		(1,46 * 2,33 * 1) * 2	m2	6,804	
				RAZEM	6,804

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		(1,01 * 2,33 * 2) * 2	m2	9,413	
				RAZEM	9,413
53 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,90 * 2,00 * 1 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
1.9		Elewacja			
54 d.1.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz lub równoważny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		52,80 * 0,15	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
55 d.1.9	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S lub równoważnym (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 25 cm na ścianach	m2		
		55,70 * 2	m2	111,400	
		(56,90 - 3,23 * 4) * 2	m2	87,960	
		56,90 * 2	m2	113,800	
				RAZEM	313,160
56 d.1.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwycem stalowym	m		
		6,0 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
57 d.1.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze obróbek	m2		
		4 * 0,61 * 0,30 * 2	m2	1,464	
				RAZEM	1,464
1.10		Wykończenie balkonów			
58 d.1.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej w spadku grubości 50-80 mm zatarte na gładko	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
59 d.1.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
60 d.1.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
61 d.1.10	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
1.11		Posadzki i podłogi - parter			
62 d.1.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		50,29 * 2	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
63 d.1.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.62	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
64 d.1.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.62	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
65 d.1.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.62	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
66 d.1.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.62	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
67 d.1.11	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
68 d.1.11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2$	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
69 d.1.11	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2$	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
70 d.1.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2$	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
71 d.1.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2$	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
1.12		Posadzki i podłogi - poddasze			
72 d.1.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		49,25 * 2	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
73 d.1.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m2		
		poz.72	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
74 d.1.12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 3cm	m2		
		poz.72	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
75 d.1.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.72	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
76 d.1.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.72	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
77 d.1.12	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
79 d.1.12	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
1.13		Tynki i okładziny ścian - parter			
80 d.1.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
81 d.1.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	52,710
82 d.1.13	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
83 d.1.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
				RAZEM	305,820
84 d.1.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor szary	m2		
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
85 d.1.13	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	23,715
86 d.1.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
				RAZEM	46,410
87 d.1.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
88 d.1.13	KNKRB 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		$(2,20 * 2 + 1,05) * 2$	m	10,900	
				RAZEM	10,900
1.14		Tynki i okładziny ścian - poddasze			
89 d.1.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
90 d.1.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	55,506
91 d.1.14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
92 d.1.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
				RAZEM	287,232
93 d.1.14	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
94 d.1.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
				RAZEM	49,194
95 d.1.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	6,312
1.15		Sufity podwieszane - parter			
96 d.1.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GK zwykłych	m2		
		45,54 * 2	m2	91,080	
				RAZEM	91,080
97 d.1.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKBI wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
1.16		Sufity podwieszane - poddasze			
98 d.1.16	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	112,100
99 d.1.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKF ognioochronna	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102,600
100 d.1.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKFI ognioochronna wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
2		TYP I: 1.C 1.D			
2.1		Roboty ziemne			
101 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,20 * 9,10	m2	183,820	
				RAZEM	183,820
102 d.2.1	TZKNBK II - 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III	m3		
		poz.101 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
103 d.2.1	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.101 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
2.2		Fundamenty			
104 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(9,78 * 7,75 * 0,30 * 1,10) * 2	m3	50,025	
				RAZEM	50,025
105 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,15 * 2	m3	19,691	
				RAZEM	19,691
106 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		9,18 * 7,15 * 2	m2	131,274	
				RAZEM	131,274
107 d.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,30 * 2	m3	39,382	
				RAZEM	39,382
108 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2752,80 / 1000	t	2,753	
				RAZEM	2,753
109 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,30 * 2	m2	19,596	
				RAZEM	19,596
110 d.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
111 d.2.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
112 d.2.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- opaska przeciwmrozowa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,50$	m2	25,510	
				RAZEM	25,510
2.3		Parter			
113 d.2.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		$(42,90 * 0,50 + 9,62 * 0,25) * 2$	m2	47,710	
				RAZEM	47,710
114 d.2.3	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$42,90 * 3,10 * 2$	m2	265,980	
				RAZEM	265,980
115 d.2.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$9,62 * 3,15 * 2$	m2	60,606	
				RAZEM	60,606
116 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		$1,3 * 2 * 2$	m	5,200	
				RAZEM	5,200
117 d.2.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		$0,18 * 0,18 * 3,10 * 2 * 2$	m3	0,402	
				RAZEM	0,402
118 d.2.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		$42,90 * 0,18 * 0,25 * 2$	m3	3,861	
				RAZEM	3,861
119 d.2.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		$1,55 * 0,18 * 0,25 * 5 * 2$	m3	0,698	
		$2,00 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2$	m3	0,360	
		$1,15 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2$	m3	0,207	
				RAZEM	1,265
120 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		908,61 / 1000	t	0,909	
				RAZEM	0,909
121 d.2.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy prefabrykowany sprężony belkowo-pustakowy gr. 15cm	m2		
		$48,52 * 2$	m2	97,040	
				RAZEM	97,040
122 d.2.3	KNR-W 2-02 20225-01 analogia	Nadbeton stropu grubości 5cm	m3		
		$48,52 * 0,05 * 2$	m3	4,852	
				RAZEM	4,852
123 d.2.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$3,0 * 1,5 * 2$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
124 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		162,0 / 1000	t	0,162	
				RAZEM	0,162
125 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników termoizolacyjnych	m		
		$3,0 * 2$	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
126 d.2.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,46 / 0,8192 * 2	m2	23,096	
				RAZEM	23,096
127 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		169,97 * 2 / 1000	t	0,340	
				RAZEM	0,340
2.4		Poddasze			
128 d.2.4	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		42,90 * 2,65 * 2	m2	227,370	
		9,75 * 2 * 2	m2	39,000	
				RAZEM	266,370
129 d.2.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		6,61 * 2,70 * 2	m2	35,694	
				RAZEM	35,694
130 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		1,3 * 2 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
131 d.2.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		0,18 * 0,18 * 2,65 * 2 * 2	m3	0,343	
				RAZEM	0,343
132 d.2.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		42,90 * 0,18 * 0,20 * 2	m3	3,089	
				RAZEM	3,089
133 d.2.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		1,55 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,279	
		1,55 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,368	
		2,00 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,475	
		1,15 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,273	
				RAZEM	1,395
134 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		689,48 / 1000	t	0,689	
				RAZEM	0,689
2.5		Konstrukcja stalowa			
135 d.2.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 1,00 * 0,15 * 2 * 2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
136 d.2.5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,70 * 0,50 * 0,59 * 2 * 2	m3	0,826	
				RAZEM	0,826
137 d.2.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - stalowa obudowa wejścia z słupków RK120x120x5	t		
		4 * 2,63 * 2 * 17,5 / 1000	t	0,368	
				RAZEM	0,368

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Konstrukcja dachu			
138 d.2.6	KNR 2-02 0405-01/02 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.15 m - ekstrapolacja	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
139 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
140 d.2.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 26cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
2.7		Pokrycie dachu			
141 d.2.7	KNR K-05 0102-01 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu - konstrukcyjne płyty wiórowo-cementowe gr. 22mm	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
142 d.2.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
143 d.2.7	KNR-W 2-02 0509-03	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
144 d.2.7	KNR-W 2-02 0509-03 analogia	Pokrycie zadaszeń blachą stalową powlekaną, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		1,21 * 2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
145 d.2.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekannej	m2		
		4,60 * 2 * 2 * 2	m2	36,800	
				RAZEM	36,800
146 d.2.7	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
147 d.2.7	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV	m		
		4 * 6,50 * 2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
148 d.2.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
2.8		Stolarka zewnętrzna			
149 d.2.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		(1,46 * 2,333 + 1,01 * 2,33 * 1) * 2	m2	11,519	
				RAZEM	11,519
150 d.2.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(0,61 * 1,43 * 4) * 2	m2	6,978	
				RAZEM	6,978

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		(1,46 * 2,33 * 1) * 2	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
152 d.2.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		(1,01 * 2,33 * 2) * 2	m2	9,413	
				RAZEM	9,413
153 d.2.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,90 * 2,00 * 1 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.9		Elewacja			
154 d.2.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz lub równoważny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		52,80 * 0,15	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
155 d.2.9	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S lub równoważnym (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 25 cm na ścianach	m2		
		55,70 * 2	m2	111,400	
		(56,90 - 3,23 * 4) * 2	m2	87,960	
		56,90 * 2	m2	113,800	
				RAZEM	313,160
156 d.2.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		6,0 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
157 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze obróbek	m2		
		4 * 0,61 * 0,30 * 2	m2	1,464	
				RAZEM	1,464
2.10		Wykończenie balkonów			
158 d.2.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej w spadku grubości 50-80 mm zatarte na gładko	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
159 d.2.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
160 d.2.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
161 d.2.10	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
2.11		Posadzki i podłogi - parter			
162 d.2.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		50,29 * 2	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
163 d.2.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.162	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
164 d.2.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.162	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
165 d.2.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.162	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
166 d.2.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.162	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
167 d.2.11	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
168 d.2.11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2$	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
169 d.2.11	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2$	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
170 d.2.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2$	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
171 d.2.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2$	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
2.12		Posadzki i podłogi - poddasze			
172 d.2.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$49,25 * 2$	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
173 d.2.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m2		
		poz.172	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
174 d.2.12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 3cm	m2		
		poz.172	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
175 d.2.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.172	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
176 d.2.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.172	m2	98,500	
				RAZEM	98,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.2.12	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
178 d.2.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
179 d.2.12	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
2.13		Tynki i okładziny ścian - parter			
180 d.2.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
181 d.2.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	52,710
182 d.2.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
183 d.2.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
				RAZEM	305,820
184 d.2.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor szary	m2		
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
185 d.2.13	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	23,715
186 d.2.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
				RAZEM	46,410
187 d.2.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
188 d.2.13	KNKRB 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,20 * 2 + 1,05) * 2$	m	10,900	
				RAZEM	10,900
2.14		Tynki i okładziny ścian - poddasze			
189 d.2.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
190 d.2.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	55,506
191 d.2.14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
192 d.2.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
				RAZEM	287,232
193 d.2.14	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
194 d.2.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
				RAZEM	49,194
195 d.2.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	6,312
2.15		Sufity podwieszane - parter			
196 d.2.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GK zwykłych	m2		
		45,54 * 2	m2	91,080	
				RAZEM	91,080
197 d.2.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKBI wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
2.16		Sufity podwieszane - poddasze			
198 d.2.16	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		$(44,50 + 6,80) * 2$	m2	102,600	
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	112,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKF ognioochronna	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	
				RAZEM	102,600
200 d.2.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKFI ognioochronna wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
3		TYP I: 1.E 1.F			
3.1		Roboty ziemne			
201 d.3.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,20 * 9,10	m2	183,820	
				RAZEM	183,820
202 d.3.1	TZKNBK II - 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III	m3		
		poz.201 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
203 d.3.1	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.201 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
3.2		Fundamenty			
204 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(9,78 * 7,75 * 0,30 * 1,10) * 2	m3	50,025	
				RAZEM	50,025
205 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,15 * 2	m3	19,691	
				RAZEM	19,691
206 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		9,18 * 7,15 * 2	m2	131,274	
				RAZEM	131,274
207 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,30 * 2	m3	39,382	
				RAZEM	39,382
208 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2752,80 / 1000	t	2,753	
				RAZEM	2,753
209 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,30 * 2	m2	19,596	
				RAZEM	19,596
210 d.3.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
211 d.3.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60$	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
212 d.3.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- opaska przeciwmrozowa	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,50$	m2	25,510	
				RAZEM	25,510
3.3		Parter			
213 d.3.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		$(42,90 * 0,50 + 9,62 * 0,25) * 2$	m2	47,710	
				RAZEM	47,710
214 d.3.3	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$42,90 * 3,10 * 2$	m2	265,980	
				RAZEM	265,980
215 d.3.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$9,62 * 3,15 * 2$	m2	60,606	
				RAZEM	60,606
216 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		$1,3 * 2 * 2$	m	5,200	
				RAZEM	5,200
217 d.3.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		$0,18 * 0,18 * 3,10 * 2 * 2$	m3	0,402	
				RAZEM	0,402
218 d.3.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		$42,90 * 0,18 * 0,25 * 2$	m3	3,861	
				RAZEM	3,861
219 d.3.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		$1,55 * 0,18 * 0,25 * 5 * 2$	m3	0,698	
		$2,00 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2$	m3	0,360	
		$1,15 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2$	m3	0,207	
				RAZEM	1,265
220 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		908,61 / 1000	t	0,909	
				RAZEM	0,909
221 d.3.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy prefabrykowany sprężony belkowo-pustakowy gr. 15cm	m2		
		$48,52 * 2$	m2	97,040	
				RAZEM	97,040
222 d.3.3	KNR-W 2-02 20225-01 analogia	Nadbeton stropu grubości 5cm	m3		
		$48,52 * 0,05 * 2$	m3	4,852	
				RAZEM	4,852
223 d.3.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$3,0 * 1,5 * 2$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
224 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		162,0 / 1000	t	0,162	
				RAZEM	0,162
225 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników termoizolacyjnych	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
226 d.3.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,46 / 0,8192 * 2	m2	23,096	
				RAZEM	23,096
227 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		169,97 * 2 / 1000	t	0,340	
				RAZEM	0,340
3.4		Poddasze			
228 d.3.4	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		42,90 * 2,65 * 2	m2	227,370	
		9,75 * 2 * 2	m2	39,000	
				RAZEM	266,370
229 d.3.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		6,61 * 2,70 * 2	m2	35,694	
				RAZEM	35,694
230 d.3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		1,3 * 2 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
231 d.3.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		0,18 * 0,18 * 2,65 * 2 * 2	m3	0,343	
				RAZEM	0,343
232 d.3.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		42,90 * 0,18 * 0,20 * 2	m3	3,089	
				RAZEM	3,089
233 d.3.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		1,55 * 0,18 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,279	
		1,55 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,368	
		2,00 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,475	
		1,15 * 0,18 * 0,33 * 2 * 2	m3	0,273	
				RAZEM	1,395
234 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		689,48 / 1000	t	0,689	
				RAZEM	0,689
3.5		Konstrukcja stalowa			
235 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 1,00 * 0,15 * 2 * 2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
236 d.3.5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,70 * 0,50 * 0,59 * 2 * 2	m3	0,826	
				RAZEM	0,826

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.3.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - stalowa obudowa wejścia z słupków RK120x120x5	t		
		4 * 2,63 * 2 * 17,5 / 1000	t	0,368	
				RAZEM	0,368
3.6		Konstrukcja dachu			
238 d.3.6	KNR 2-02 0405-01/02 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.15 m - ekstrapolacja	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
239 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
240 d.3.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 26cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
3.7		Pokrycie dachu			
241 d.3.7	KNR K-05 0102-01 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu - konstrukcyjne płyty wiórowo-cementowe gr. 22mm	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
242 d.3.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
243 d.3.7	KNR-W 2-02 0509-03	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
244 d.3.7	KNR-W 2-02 0509-03 analogia	Pokrycie zadaszeń blachą stalową powlekaną, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		1,21 * 2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
245 d.3.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
		4,60 * 2 * 2 * 2	m2	36,800	
				RAZEM	36,800
246 d.3.7	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
247 d.3.7	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV	m		
		4 * 6,50 * 2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
248 d.3.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
3.8		Stolarka zewnętrzna			
249 d.3.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		(1,46 * 2,333 + 1,01 * 2,33 * 1) * 2	m2	11,519	
				RAZEM	11,519

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.3.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(0,61 * 1,43 * 4) * 2	m2	6,978	
				RAZEM	6,978
251 d.3.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		(1,46 * 2,33 * 1) * 2	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
252 d.3.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		(1,01 * 2,33 * 2) * 2	m2	9,413	
				RAZEM	9,413
253 d.3.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,90 * 2,00 * 1 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
3.9		Elewacja			
254 d.3.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz lub równoważny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		52,80 * 0,15	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
255 d.3.9	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S lub równoważnym (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 25 cm na ścianach	m2		
		55,70 * 2	m2	111,400	
		(56,90 - 3,23 * 4) * 2	m2	87,960	
		56,90 * 2	m2	113,800	
				RAZEM	313,160
256 d.3.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		6,0 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
257 d.3.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze obróbek	m2		
		4 * 0,61 * 0,30 * 2	m2	1,464	
				RAZEM	1,464
3.10		Wykończenie balkonów			
258 d.3.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej w spadku grubości 50-80 mm zatarte na gładko	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
259 d.3.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
260 d.3.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
261 d.3.10	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
3.11		Posadzki i podłogi - parter			
262 d.3.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50,29 * 2	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
263 d.3.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.262	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
264 d.3.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.262	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
265 d.3.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.262	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
266 d.3.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.262	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
267 d.3.11	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
268 d.3.11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2$	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
269 d.3.11	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2$	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
270 d.3.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2$	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
271 d.3.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2$	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
3.12		Posadzki i podłogi - poddasze			
272 d.3.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		49,25 * 2	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
273 d.3.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m2		
		poz.272	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
274 d.3.12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 3cm	m2		
		poz.272	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
275 d.3.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.272	m2	98,500	
				RAZEM	98,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276 d.3.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.272	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
277 d.3.12	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
278 d.3.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
279 d.3.12	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
3.13		Tynki i okładziny ścian - parter			
280 d.3.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
281 d.3.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	52,710
282 d.3.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
283 d.3.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
				RAZEM	305,820
284 d.3.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor szary	m2		
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
285 d.3.13	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	23,715
286 d.3.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
				RAZEM	46,410

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.3.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
288 d.3.13	KNKRB 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		(2,20 * 2 + 1,05) * 2	m	10,900	
				RAZEM	10,900
3.14		Tynki i okładziny ścian - poddasze			
289 d.3.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
290 d.3.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	55,506
291 d.3.14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
292 d.3.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
				RAZEM	287,232
293 d.3.14	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
294 d.3.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
				RAZEM	49,194
295 d.3.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	6,312
3.15		Sufity podwieszane - parter			
296 d.3.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GK zwykłych	m2		
		45,54 * 2	m2	91,080	
				RAZEM	91,080
297 d.3.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKBI wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.16		Sufity podwieszane - poddasze			
298 d.3.16	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	112,100
299 d.3.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKF ognioochronna	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	
				RAZEM	102,600
300 d.3.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKFI ognioochronna wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
4		TYP II: 2.A 2.B 2.C 2.D			
4.1		Roboty ziemne			
301 d.4.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,20 * 9,10 * 2	m2	367,640	
				RAZEM	367,640
302 d.4.1	TZKNBK II - 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III	m3		
		poz.301 * 0,30	m3	110,292	
				RAZEM	110,292
303 d.4.1	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.301 * 0,30	m3	110,292	
				RAZEM	110,292
4.2		Fundamenty			
304 d.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(9,78 * 7,75 * 0,30 * 1,10) * 4	m3	100,049	
				RAZEM	100,049
305 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,15 * 4	m3	39,382	
				RAZEM	39,382
306 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		9,18 * 7,15 * 4	m2	262,548	
				RAZEM	262,548
307 d.4.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,30 * 4	m3	78,764	
				RAZEM	78,764
308 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		6227,93 / 1000	t	6,228	
				RAZEM	6,228
309 d.4.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,30 * 4	m2	39,192	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,192
310 d.4.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60 * 2$	m2	61,224	
				RAZEM	61,224
311 d.4.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60 * 2$	m2	61,224	
				RAZEM	61,224
312 d.4.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- opaska przeciwmrozowa	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,50 * 2$	m2	51,020	
				RAZEM	51,020
4.3		Parter			
313 d.4.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		$(42,90 * 0,50 + 9,62 * 0,25) * 4$	m2	95,420	
				RAZEM	95,420
314 d.4.3	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$42,90 * 3,10 * 4$	m2	531,960	
				RAZEM	531,960
315 d.4.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$9,62 * 3,15 * 4$	m2	121,212	
				RAZEM	121,212
316 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		$1,3 * 2 * 4$	m	10,400	
				RAZEM	10,400
317 d.4.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		$0,18 * 0,18 * 3,10 * 2 * 4$	m3	0,804	
				RAZEM	0,804
318 d.4.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		$42,90 * 0,18 * 0,25 * 4$	m3	7,722	
				RAZEM	7,722
319 d.4.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		$1,55 * 0,18 * 0,25 * 10 * 4$	m3	2,790	
		$2,00 * 0,18 * 0,25 * 1 * 4$	m3	0,360	
		$1,15 * 0,18 * 0,25 * 1 * 4$	m3	0,207	
				RAZEM	3,357
320 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3262,54 / 1000	t	3,263	
				RAZEM	3,263
321 d.4.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy prefabrykowany sprężony belkowo-pustakowy gr. 15cm	m2		
		$48,52 * 4$	m2	194,080	
				RAZEM	194,080
322 d.4.3	KNR-W 2-02 20225-01 analogia	Nadbeton stropu grubości 5cm	m3		
		$48,52 * 0,05 * 4$	m3	9,704	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,704
323 d.4.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,0 * 1,5 * 4	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
324 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		162,0 / 1000 * 2	t	0,324	
				RAZEM	0,324
325 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników termoizolacyjnych	m		
		3,0 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
326 d.4.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,46 / 0,8192 * 4	m2	46,191	
				RAZEM	46,191
327 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		169,97 * 4 / 1000	t	0,680	
				RAZEM	0,680
4.4		Poddasze			
328 d.4.4	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		42,90 * 2,65 * 4	m2	454,740	
		9,75 * 2 * 4	m2	78,000	
				RAZEM	532,740
329 d.4.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		6,61 * 2,70 * 4	m2	71,388	
				RAZEM	71,388
330 d.4.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		1,3 * 2 * 4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
331 d.4.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		0,18 * 0,18 * 2,65 * 2 * 4	m3	0,687	
				RAZEM	0,687
332 d.4.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		42,90 * 0,18 * 0,20 * 4	m3	6,178	
				RAZEM	6,178
333 d.4.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		1,55 * 0,18 * 0,25 * 4 * 4	m3	1,116	
		1,55 * 0,18 * 0,33 * 5 * 4	m3	1,841	
		2,00 * 0,18 * 0,33 * 1 * 4	m3	0,475	
		1,15 * 0,18 * 0,33 * 1 * 4	m3	0,273	
				RAZEM	3,705
334 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1677,78 / 1000	t	1,678	
				RAZEM	1,678
4.5		Konstrukcja stalowa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.4.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 1,00 * 0,15 * 2 * 4	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
336 d.4.5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,70 * 0,50 * 0,59 * 2 * 4	m3	1,652	
				RAZEM	1,652
337 d.4.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - stalowa obudowa wejścia z słupków RK120x120x5	t		
		4 * 2,63 * 4 * 17,5 / 1000	t	0,736	
				RAZEM	0,736
4.6		Konstrukcja dachu			
338 d.4.6	KNR 2-02 0405-01/02 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.15 m - ekstrapolacja	m2		
		70,95 / 0,8192 * 4	m2	346,436	
				RAZEM	346,436
339 d.4.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm	m2		
		59,90 * 4	m2	239,600	
				RAZEM	239,600
340 d.4.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 26cm	m2		
		59,90 * 4	m2	239,600	
				RAZEM	239,600
4.7		Pokrycie dachu			
341 d.4.7	KNR K-05 0102-01 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu - konstrukcyjne płyty wiórowo-cementowe gr. 22mm	m2		
		70,95 / 0,8192 * 4	m2	346,436	
				RAZEM	346,436
342 d.4.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną	m2		
		70,95 / 0,8192 * 4	m2	346,436	
				RAZEM	346,436
343 d.4.7	KNR-W 2-02 0509-03	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		70,95 / 0,8192 * 4	m2	346,436	
				RAZEM	346,436
344 d.4.7	KNR-W 2-02 0509-03 analogia	Pokrycie zadaszeń blachą stalową powlekana, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		1,21 * 4	m2	4,840	
				RAZEM	4,840
345 d.4.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
		4,60 * 2 * 2 * 4	m2	73,600	
				RAZEM	73,600
346 d.4.7	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		9,40 * 2 * 4	m	75,200	
				RAZEM	75,200
347 d.4.7	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV	m		
		4 * 6,50 * 4	m	104,000	
				RAZEM	104,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.4.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy	m		
		9,40 * 2 * 4	m	75,200	
				RAZEM	75,200
4.8		Stolarka zewnętrzna			
349 d.4.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		(1,46 * 2,333 + 1,01 * 2,33 * 1) * 4	m2	23,038	
				RAZEM	23,038
350 d.4.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(0,61 * 1,43 * 4) * 4	m2	13,957	
				RAZEM	13,957
351 d.4.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		(1,46 * 2,33 * 1) * 4	m2	13,607	
				RAZEM	13,607
352 d.4.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		(1,01 * 2,33 * 2) * 4	m2	18,826	
				RAZEM	18,826
353 d.4.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,90 * 2,00 * 1 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
4.9		Elewacja			
354 d.4.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz lub równoważny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		52,80 * 0,15 * 2	m2	15,840	
				RAZEM	15,840
355 d.4.9	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S lub równoważnym (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 25 cm na ścianach	m2		
		55,70 * 2	m2	111,400	
		(56,90 - 3,23 * 4) * 4	m2	175,920	
		56,90 * 4	m2	227,600	
				RAZEM	514,920
356 d.4.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwycem stalowym	m		
		6,0 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
357 d.4.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze obróbek	m2		
		4 * 0,61 * 0,30 * 4	m2	2,928	
				RAZEM	2,928
4.10		Wykończenie balkonów			
358 d.4.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej w spadku grubości 50-80 mm zatarte na gładko	m2		
		3,0 * 1,5 * 4	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
359 d.4.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		3,0 * 1,5 * 4	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
360 d.4.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0 * 1,5 * 4	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
361 d.4.10	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,0 * 1,5 * 4	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
4.11		Posadzki i podłogi - parter			
362 d.4.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		50,29 * 4	m2	201,160	
				RAZEM	201,160
363 d.4.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.362	m2	201,160	
				RAZEM	201,160
364 d.4.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.362	m2	201,160	
				RAZEM	201,160
365 d.4.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.362	m2	201,160	
				RAZEM	201,160
366 d.4.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.362	m2	201,160	
				RAZEM	201,160
367 d.4.11	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 4	m2	120,152	
				RAZEM	120,152
368 d.4.11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 4	m2	81,008	
				RAZEM	81,008
369 d.4.11	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 4	m2	81,008	
				RAZEM	81,008
370 d.4.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 4	m2	30,484	
				RAZEM	30,484
371 d.4.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 4	m2	30,484	
				RAZEM	30,484
4.12		Posadzki i podłogi - poddasze			
372 d.4.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		49,25 * 4	m2	197,000	
				RAZEM	197,000
373 d.4.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m2		
		poz.372	m2	197,000	
				RAZEM	197,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374 d.4.12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 3cm	m2		
		poz.372	m2	197,000	
				RAZEM	197,000
375 d.4.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.372	m2	197,000	
				RAZEM	197,000
376 d.4.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.372	m2	197,000	
				RAZEM	197,000
377 d.4.12	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 4$	m2	120,152	
				RAZEM	120,152
378 d.4.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 4$	m2	76,848	
				RAZEM	76,848
379 d.4.12	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 4$	m2	76,848	
				RAZEM	76,848
4.13		Tynki i okładziny ścian - parter			
380 d.4.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		55,95 * 2,55 * 4	m2	570,690	
		5,25 * 1,95 * 4	m2	40,950	
		1,30 * 2,55 * 4	m2	13,260	
		4,65 * 2,55 * 4	m2	47,430	
				RAZEM	672,330
381 d.4.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,10 * 2,55 * 4	m2	92,820	
		5,25 * 0,60 * 4	m2	12,600	
				RAZEM	105,420
382 d.4.13	KNR 2-02 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		55,95 * 2,55 * 4	m2	570,690	
		5,25 * 1,95 * 4	m2	40,950	
		1,30 * 2,55 * 4	m2	13,260	
		4,65 * 2,55 * 4	m2	47,430	
				RAZEM	672,330
383 d.4.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		55,95 * 2,55 * 4	m2	570,690	
		5,25 * 1,95 * 4	m2	40,950	
				RAZEM	611,640
384 d.4.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor szary	m2		
		1,30 * 2,55 * 4	m2	13,260	
				RAZEM	13,260
385 d.4.13	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,65 * 2,55 * 4	m2	47,430	
				RAZEM	47,430
386 d.4.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,10 * 2,55 * 4	m2	92,820	
				RAZEM	92,820
387 d.4.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,25 * 0,60 * 4	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
388 d.4.13	KNKRB 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		(2,20 * 2 + 1,05) * 4	m	21,800	
				RAZEM	21,800
4.14		Tynki i okładziny ścian - poddasze			
389 d.4.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		49,10 * 2,70 * 4	m2	530,280	
		5,26 * 2,10 * 4	m2	44,184	
		4,65 * 2,70 * 4	m2	50,220	
				RAZEM	624,684
390 d.4.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,11 * 2,70 * 4	m2	98,388	
		5,26 * 0,60 * 4	m2	12,624	
				RAZEM	111,012
391 d.4.14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		49,10 * 2,70 * 4	m2	530,280	
		5,26 * 2,10 * 4	m2	44,184	
		4,65 * 2,70 * 4	m2	50,220	
				RAZEM	624,684
392 d.4.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		49,10 * 2,70 * 4	m2	530,280	
		5,26 * 2,10 * 4	m2	44,184	
				RAZEM	574,464
393 d.4.14	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,70 * 4	m2	50,220	
				RAZEM	50,220
394 d.4.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,11 * 2,70 * 4	m2	98,388	
				RAZEM	98,388
395 d.4.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,26 * 0,60 * 4	m2	12,624	
				RAZEM	12,624
4.15		Sufity podwieszane - parter			
396 d.4.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GK zwykłych	m2		
		45,54 * 4	m2	182,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	182,160
397 d.4.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKBI wodoodporne	m2		
		4,75 * 4	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
4.16		Sufity podwieszane - poddasze			
398 d.4.16	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		(44,50 + 6,80) * 4	m2	205,200	
		4,75 * 4	m2	19,000	
				RAZEM	224,200
399 d.4.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKF ognioochronna	m2		
		(44,50 + 6,80) * 4	m2	205,200	
				RAZEM	205,200
400 d.4.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKFI ognioochronna wodoodporne	m2		
		4,75 * 4	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
5		TYP III: 3.A 3.B			
5.1		Roboty ziemne			
401 d.5.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,20 * 9,10	m2	183,820	
				RAZEM	183,820
402 d.5.1	TZKNBK II - 192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. III	m3		
		poz.401 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
403 d.5.1	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.401 * 0,30	m3	55,146	
				RAZEM	55,146
5.2		Fundamenty			
404 d.5.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(9,78 * 7,75 * 0,30 * 1,10) * 2	m3	50,025	
				RAZEM	50,025
405 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,15 * 2	m3	19,691	
				RAZEM	19,691
406 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		9,18 * 7,15 * 2	m2	131,274	
				RAZEM	131,274
407 d.5.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		9,18 * 7,15 * 0,30 * 2	m3	39,382	
				RAZEM	39,382
408 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3196,8 / 1000	t	3,197	
				RAZEM	3,197
409 d.5.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,30 * 2$	m2	19,596	
				RAZEM	19,596
410 d.5.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60$	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
411 d.5.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,60$	m2	30,612	
				RAZEM	30,612
412 d.5.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- opaska przeciwmrozowa	m2		
		$(2 * 2 * 9,18 + 2 * 7,15) * 0,50$	m2	25,510	
				RAZEM	25,510
5.3		Parter			
413 d.5.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		$(42,90 * 0,50 + 9,62 * 0,25) * 2$	m2	47,710	
				RAZEM	47,710
414 d.5.3	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$42,90 * 3,10 * 2$	m2	265,980	
				RAZEM	265,980
415 d.5.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$9,62 * 3,15 * 2$	m2	60,606	
				RAZEM	60,606
416 d.5.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		$1,3 * 2 * 2$	m	5,200	
				RAZEM	5,200
417 d.5.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		$0,18 * 0,18 * 3,10 * 2 * 2$	m3	0,402	
				RAZEM	0,402
418 d.5.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		$42,90 * 0,18 * 0,25 * 2$	m3	3,861	
				RAZEM	3,861
419 d.5.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		$1,55 * 0,18 * 0,25 * 10 * 2$	m3	1,395	
		$2,00 * 0,18 * 0,25 * 1 * 2$	m3	0,180	
		$1,15 * 0,18 * 0,25 * 1 * 2$	m3	0,104	
				RAZEM	1,679
420 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1467,84 / 1000	t	1,468	
				RAZEM	1,468
421 d.5.3	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy prefabrykowany sprzężony belkowo-pustakowy gr. 15cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,52 * 2	m2	97,040	
				RAZEM	97,040
422 d.5.3	KNR-W 2-02 20225-01 analogia	Nadbeton stropu grubości 5cm	m3		
		48,52 * 0,05 * 2	m3	4,852	
				RAZEM	4,852
423 d.5.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
424 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		162,0 / 1000	t	0,162	
				RAZEM	0,162
425 d.5.3	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników termoizolacyjnych	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
426 d.5.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,46 / 0,8192 * 2	m2	23,096	
				RAZEM	23,096
427 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		169,97 * 2 / 1000	t	0,340	
				RAZEM	0,340
5.4		Poddasze			
428 d.5.4	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		42,90 * 2,65 * 2	m2	227,370	
		9,75 * 2 * 2	m2	39,000	
				RAZEM	266,370
429 d.5.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		6,61 * 2,70 * 2	m2	35,694	
				RAZEM	35,694
430 d.5.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm na ścianach działowych	m		
		1,3 * 2 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
431 d.5.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - rdzenie	m3		
		0,18 * 0,18 * 2,65 * 2 * 2	m3	0,343	
				RAZEM	0,343
432 d.5.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m3		
		42,90 * 0,18 * 0,20 * 2	m3	3,089	
				RAZEM	3,089
433 d.5.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża	m3		
		1,55 * 0,18 * 0,25 * 4 * 2	m3	0,558	
		1,55 * 0,18 * 0,33 * 5 * 2	m3	0,921	
		2,00 * 0,18 * 0,33 * 1 * 2	m3	0,238	
		1,15 * 0,18 * 0,33 * 1 * 2	m3	0,137	
				RAZEM	1,854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
434 d.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		825,08 / 1000	t	0,825	
				RAZEM	0,825
5.5		Konstrukcja stalowa			
435 d.5.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 1,00 * 0,15 * 2 * 2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
436 d.5.5	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,70 * 0,50 * 0,59 * 2 * 2	m3	0,826	
				RAZEM	0,826
437 d.5.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - stalowa obudowa wejścia z słupków RK120x120x5	t		
		4 * 2,63 * 2 * 17,5 / 1000	t	0,368	
				RAZEM	0,368
5.6		Konstrukcja dachu			
438 d.5.6	KNR 2-02 0405-01/02 analogia	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.15 m - ekstrapolacja	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
439 d.5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
440 d.5.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 26cm	m2		
		59,90 * 2	m2	119,800	
				RAZEM	119,800
5.7		Pokrycie dachu			
441 d.5.7	KNR K-05 0102-01 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu - konstrukcyjne płyty wiórowo-cementowe gr. 22mm	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
442 d.5.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
443 d.5.7	KNR-W 2-02 0509-03	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		70,95 / 0,8192 * 2	m2	173,218	
				RAZEM	173,218
444 d.5.7	KNR-W 2-02 0509-03 analogia	Pokrycie zadaszeń blachą stalową powlekaną, kolor antracytowy - RAL7016	m2		
		1,21 * 2	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
445 d.5.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekaną	m2		
		4,60 * 2 * 2 * 2	m2	36,800	
				RAZEM	36,800
446 d.5.7	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
447 d.5.7	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV	m		
		4 * 6,50 * 2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
448 d.5.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		9,40 * 2 * 2	m	37,600	
				RAZEM	37,600
5.8		Stolarka zewnętrzna			
449 d.5.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		(1,46 * 2,333 + 1,01 * 2,33 * 1) * 2	m2	11,519	
				RAZEM	11,519
450 d.5.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(0,61 * 1,43 * 4) * 2	m2	6,978	
				RAZEM	6,978
451 d.5.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		(1,46 * 2,33 * 1) * 2	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
452 d.5.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		(1,01 * 2,33 * 2) * 2	m2	9,413	
				RAZEM	9,413
453 d.5.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		0,90 * 2,00 * 1 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
5.9		Elewacja			
454 d.5.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz lub równoważny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		52,80 * 0,15	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
455 d.5.9	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S lub równoważnym (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 25 cm na ścianach	m2		
		55,70 * 2	m2	111,400	
		(56,90 - 3,23 * 4) * 2	m2	87,960	
		56,90 * 2	m2	113,800	
				RAZEM	313,160
456 d.5.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		6,0 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
457 d.5.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze obróbek	m2		
		4 * 0,61 * 0,30 * 2	m2	1,464	
				RAZEM	1,464
5.10		Wykończenie balkonów			
458 d.5.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej w spadku grubości 50-80 mm zatarte na gładko	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
459 d.5.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
460 d.5.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
461 d.5.10	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		3,0 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
5.11		Posadzki i podłogi - parter			
462 d.5.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		50,29 * 2	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
463 d.5.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.462	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
464 d.5.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.462	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
465 d.5.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.462	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
466 d.5.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.462	m2	100,580	
				RAZEM	100,580
467 d.5.11	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
468 d.5.11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
469 d.5.11	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,65 + 1,06) * 2	m2	40,504	
				RAZEM	40,504
470 d.5.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
471 d.5.11	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		(2,25 + 4,40 / 0,8192) * 2	m2	15,242	
				RAZEM	15,242
5.12		Posadzki i podłogi - poddasze			
472 d.5.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		49,25 * 2	m2	98,500	
				RAZEM	98,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
473 d.5.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m2		
		poz.472	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
474 d.5.12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 3cm	m2		
		poz.472	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
475 d.5.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.472	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
476 d.5.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.472	m2	98,500	
				RAZEM	98,500
477 d.5.12	TZKNBK XI 0501-38 analogia	Posadzki z paneli laminowanych wodoodpornych	m2		
		$(12,88 + 25,15 - 4,44 * 1,80) * 2$	m2	60,076	
				RAZEM	60,076
478 d.5.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
479 d.5.12	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$(3,80 + 4,75 + 4,44 * 1,80 + 2,67) * 2$	m2	38,424	
				RAZEM	38,424
5.13		Tynki i okładziny ścian - parter			
480 d.5.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
481 d.5.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	52,710
482 d.5.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	336,165
483 d.5.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		55,95 * 2,55 * 2	m2	285,345	
		5,25 * 1,95 * 2	m2	20,475	
				RAZEM	305,820
484 d.5.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor szary	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,30 * 2,55 * 2	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
485 d.5.13	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,55 * 2	m2	23,715	
				RAZEM	23,715
486 d.5.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,10 * 2,55 * 2	m2	46,410	
				RAZEM	46,410
487 d.5.13	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,25 * 0,60 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
488 d.5.13	KNKRB 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		(2,20 * 2 + 1,05) * 2	m	10,900	
				RAZEM	10,900
5.14		Tynki i okładziny ścian - poddasze			
489 d.5.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
490 d.5.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk cementowo-wapienny	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	55,506
491 d.5.14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	312,342
492 d.5.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolor biały	m2		
		49,10 * 2,70 * 2	m2	265,140	
		5,26 * 2,10 * 2	m2	22,092	
				RAZEM	287,232
493 d.5.14	ZKNR C-2 0902-05 analogia	Układanie tapet winylowych	m2		
		4,65 * 2,70 * 2	m2	25,110	
				RAZEM	25,110
494 d.5.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na pełną wysokość	m2		
		9,11 * 2,70 * 2	m2	49,194	
				RAZEM	49,194
495 d.5.14	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pas szer. 60cm	m2		
		5,26 * 0,60 * 2	m2	6,312	
				RAZEM	6,312
5.15		Sufity podwieszane - parter			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
496 d.5.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GK zwykłych	m2		
		45,54 * 2	m2	91,080	
				RAZEM	91,080
497 d.5.15	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKBI wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
5.16		Sufity podwieszane - poddasze			
498 d.5.16	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	112,100
499 d.5.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKF ognioochronna	m2		
		(44,50 + 6,80) * 2	m2	102,600	
				RAZEM	102,600
500 d.5.16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - sufity podwieszane z płyt GKFI ognioochronna wodoodporne	m2		
		4,75 * 2	m2	9,500	
				RAZEM	9,500

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	34 716,9688		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,3248	0,0000	1,3248		
2	stropy prefabrykowany sprężony belkowo-pustakowy	m2	97,0400	0,0000	97,0400		
3	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m3	438,4897	0,0000	438,4897		
4	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	124,6568	0,0000	124,6568		
5	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,8966	0,0000	0,8966		
6	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	16,1071	0,0000	16,1071		
7	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,4949	0,0000	0,4949		
8	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	10,1510	0,0000	10,1510		
9	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,2549	0,0000	0,2549		
10	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm	m3	29,1006	0,0000	29,1006		
11	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m3	9,9077	0,0000	9,9077		
12	dostawa i montaż łączników termoizolacyjnych	m	36,0000	0,0000	36,0000		
13	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	2,9245	0,0000	2,9245		
14	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,9607	0,0000	0,9607		
15	drewno opałowe	m3	700,8336	0,0000	700,8336		
16	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0,5520	0,0000	0,5520		
17	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	41,1516	0,0000	41,1516		
18	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,4195	0,0000	0,4195		
19	folia kubelkowa	m2	202,0392	0,0000	202,0392		
20	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	6 069,0672	0,0000	6 069,0672		
21	gwoździe budowlane gołe	kg	87,3019	0,0000	87,3019		
22	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	917,9539	0,0000	917,9539		
23	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	71,6155	0,0000	71,6155		
24	gwoździe ocynkowane	kg	53,7452	0,0000	53,7452		
25	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1 250,1533	0,0000	1 250,1533		
26	nadproża prefabrykowane	m	63,6480	0,0000	63,6480		
27	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6 055,6877	0,0000	6 055,6877		
28	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	17 701,4460	0,0000	17 701,4460		
29	piasek do zapraw	m3	324,1609	0,0000	324,1609		
30	plyty XPS 10cm	m3	16,0713	0,0000	16,0713		
31	plyty XPS 5cm	m3	9,6428	0,0000	9,6428		
32	plyty z wełny mineralnej 12cm	m2	754,7400	0,0000	754,7400		
33	plyty z wełny mineralnej 26cm	m2	754,7400	0,0000	754,7400		
34	pręty żebrowane	kg	32 789,4480	0,0000	32 789,4480		
35	pustaki ceramiczne 11.5	szt	4 703,2920	0,0000	4 703,2920		
36	pustaki ceramiczne 18.8	szt	25 999,9740	0,0000	25 999,9740		
37	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	64,2852	0,0000	64,2852		
38	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	40,5912	0,0000	40,5912		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
39	śruby,podkładki,nakrętki	kg	42,2655	0,0000	42,2655		
40	tlen techniczny	m3	3,9744	0,0000	3,9744		
41	zaprawa	m3	39,1797	0,0000	39,1797		
42	materiały pomocnicze	zł		0,0000	33 377,2815		
43	elementy prefabrykowane rur spustowych z PCV	m	327,6000	0,0000	327,6000		
44	kształtki z PCV	szt.	62,4000	0,0000	62,4000		
45	uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt.	168,4800	0,0000	168,4800		
46	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	102,9600	0,0000	102,9600		
47	elementy prefabrykowane rur rynien z PCV	m	236,8800	0,0000	236,8800		
48	uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	szt	230,1120	0,0000	230,1120		
49	plotki przeciwśniegowe	m	230,1120	0,0000	230,1120		
50	klamry do łączenia plotków	szt.	153,4080	0,0000	153,4080		
51	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	208,2840	0,0000	208,2840		
52	drzwi aluminiowe	m2	21,6000	0,0000	21,6000		
53	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	1 154,8075	0,0000	1 154,8075		
54	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 538,2128	0,0000	1 538,2128		
55	płyty styropianowe EPS70	m3	450,7278	0,0000	450,7278		
56	zaprawa klejąca do styropianu	kg	14 140,4800	0,0000	14 140,4800		
57	woda	m3	3,1816	0,0000	3,1816		
58	siatka z włókna szklanego	m2	2 085,7208	0,0000	2 085,7208		
59	grunt uniwersalny	kg	441,8900	0,0000	441,8900		
60	masa tynkarska silikonowa	kg	4 418,9000	0,0000	4 418,9000		
61	masa tynkarska mozaikowa	kg	261,3600	0,0000	261,3600		
62	balustrady stalowe	kg	972,0000	0,0000	972,0000		
63	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,3468	0,0000	0,3468		
64	farba olejna do gruntowania	dm3	7,5900	0,0000	7,5900		
65	Lakier ftalowy ogólnego stosowania, bezbarwny	dm3	7,5900	0,0000	7,5900		
66	płyty styropianowe EPS100	m3	178,4433	0,0000	178,4433		
67	zaprawa cementowa m. 12	m3	91,8309	0,0000	91,8309		
68	cement 25 z dodatkami	t	0,3745	0,0000	0,3745		
69	masa asfaltowa	kg	87,3936	0,0000	87,3936		
70	płytki z kamieni sztucznych	m2	726,5105	0,0000	726,5105		
71	zaprawa klejąca do płytek	kg	5 962,9968	0,0000	5 962,9968		
72	zaprawa spoinująca	kg	213,1416	0,0000	213,1416		
73	wynyleum	m2	785,7941	0,0000	785,7941		
74	klej do podłóg	kg	288,3648	0,0000	288,3648		
75	pasta do podłogi woskowa	kg	57,6730	0,0000	57,6730		
76	zaprawa wapienna m. 4	m3	13,6210	0,0000	13,6210		
77	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	96,2552	0,0000	96,2552		
78	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	25,6373	0,0000	25,6373		
79	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	9,7276	0,0000	9,7276		
80	woda	m3	1,5949	0,0000	1,5949		
81	farba emulsyjna	dm3	931,9058	0,0000	931,9058		
82	tapeta	m2	336,8925	0,0000	336,8925		
83	klej do tapet	kg	2,7537	0,0000	2,7537		
84	płytki i kształtki kamionkowe szklane ścienne	m2	681,7608	0,0000	681,7608		
85	płyty gipsowo-kartonowe GKB	m2	573,8040	0,0000	573,8040		
86	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	893,2560	0,0000	893,2560		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
87	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2 424,5520	0,0000	2 424,5520		
88	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	510,4320	0,0000	510,4320		
89	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	663,5616	0,0000	663,5616		
90	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt	1 697,1864	0,0000	1 697,1864		
91	pręt mocujący	szt	1 161,2328	0,0000	1 161,2328		
92	wieszak w 60/100	szt	1 161,2328	0,0000	1 161,2328		
93	blachowkręty	szt.	23 607,4800	0,0000	23 607,4800		
94	gips budowlany szpachlowy	t	0,3828	0,0000	0,3828		
95	taśma	m	1 276,0800	0,0000	1 276,0800		
96	folia paroizolacyjna	m2	773,4900	0,0000	773,4900		
97	balustrady i pochwyt stalowe	kg	784,8000	0,0000	784,8000		
98	elektrody	op.	0,6540	0,0000	0,6540		
99	blacha na rąbek stojący	m2	1 091,2734	0,0000	1 091,2734		
100	blacha stalowa powlekana	m2	15,2460	0,0000	15,2460		
101	stropy prefabrykowany sprężony belkowo-pustakowy	m2	485,2000	0,0000	485,2000		
102	płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m2	59,8500	0,0000	59,8500		
103	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m2	646,3800	0,0000	646,3800		
104	płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	59,8500	0,0000	59,8500		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	4,1952		
2	gietarka do prętów	m-g	157,0752		
3	nożyce do prętów	m-g	189,7992		
4	pompa do betonu na samochodzie	m-g	28,9807		
5	prościarka do prętów	m-g	140,7132		
6	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4,1952		
7	samochód dostawczy	m-g	25,9827		
8	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	42,1728		
9	środek transportowy	m-g	336,2389		
10	wyciąg	m-g	1 384,6335		
11	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2480		
12	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2,4288		
13	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,4043		
14	samochód wywrotka 3,5Mg	m-g	353,3756		
15	żuraw okienny	m-g	98,2270		
16	wózek transportowy	m-g	3,6046		
17	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	185,6998		
18	spawarka wirująca 300 A	m-g	61,4760		
RAZEM					

Słownie: