

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa z rozbudową i zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wieku rozwojowego oraz dla osób dorosłych**

ADRES INWESTYCJI: Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

NAZWA INWESTORA: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
CENTRUM REHABILITACJI W GÓRZNIE

ADRES INWESTORA: Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

WYKONAWCA: RAF-MAL Z.U.R. RAFAŁ PIOTROWSKI

ADRES WYKONAWCY: Powstańców Wielkopolskich 38 63-800 Gostyń

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Dariusz Piotrowski

DATA OPRACOWANIA: 24.04.2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65% (R+S)
Zysk [Z]	10% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+O+U+Kp(R+S)+Z(R+S))
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	3 536 202,93 zł
PODATEK VAT:	(23%) 813 326,67 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	4 349 529,60 zł
SŁOWNIE:	cztery miliony trzysta czterdzieści dziewięć tysięcy pięćset dwadzieścia dziewięć i 60/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.04.2025

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Sprzęt	Materiały	Uproszczone	Razem	Udział %
1	Grupa robót: BUDYNEK: roboty ziemne i fundamentowanie - kod CPV 4500000-7	48 651,69	13 841,84	96 425,19	16 061,60	225 913,75	5,19%
2	Grupa robót: BUDYNEK : Ściany - kod CPV 45262500-6	115 168,32	25 802,71	379 940,78	192 716,07	828 518,39	19,05%
3	Grupa robót: BUDYNEK : DACH - kod CPV 45261000-4	58 348,40	5 138,13	141 145,99	55 719,29	312 088,64	7,18%
4	Grupa robót: BUDYNEK: montaż stolarki - kod CPV 45421100-5	57 724,55	2 001,40	608 584,32	27 807,20	744 793,85	17,12%
5	Grupa robót: BUDYNEK: roboty wewnętrzne - kod CPV 4540000-1	272 189,13	16 578,18	309 857,22	3 036,94	837 012,90	19,24%
6	Grupa robót: BUDYNEK : roboty elewacyjne - kod CPV 4545300-7	49 760,54	3 911,26	108 113,33	69 663,59	275 205,17	6,33%
7	GRUPA ROBÓT: NAWIERZCHNIE - kod CPV 45262350-9	20 478,52	2 604,49	27 264,91	2 326,34	71 489,76	1,64%
8	Grupa robót: WYPOSAŻENIE: WINDA - kod CPV 45313100-5	0,00	0,00	0,00	145 000,00	145 000,00	3,33%
9	Grupa robót: ROZBIÓRKI - kod CPV 453111300-1	41 667,11	5 550,00	148,84	0,00	86 378,72	1,99%
10	Grupa robót: OGRODZENIE- kod CPV 45340000-2	1 291,76	95,28	4 909,53	2 374,69	9 801,75	0,23%
	Kosztorys netto	665 280,02	75 523,29	1 676 390,11	514 705,72	3 536 202,93	81,30%
	VAT 23%					813 326,67	18,70%
	Kosztorys brutto					4 349 529,60	100,00%

Słownie: cztery miliony trzysta czterdzieści dziewięć tysięcy pięćset dwadzieścia dziewięć i 60/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Grupa robót: BUDYNEK: roboty ziemne i fundamentowanie - kod CPV 4500000-7			
1.1		Roboty ziemne - kod CPV 4111200-0			
1 d.1.1	KNKRB 1 0112-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym i obsługa geodezyjna	100 m3		
		(281,72 + 12,132) / 100	100 m3	2,939	
				RAZEM	2,939
2 d.1.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	m3		
		554,36	m3	554,360	
				RAZEM	554,360
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III ławy:	m3		
		0,10 * 0,50 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2)	m3	10,880	
	plyta pod winde:	0,10 * 3,65 * 3,43	m3	1,252	
				RAZEM	12,132
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV ławy:	m2		
		0,50 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2)	m2	108,800	
	plyta pod winde:	3,65 * 3,43	m2	12,520	
				RAZEM	121,320
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m3		
		363,72	m3	363,720	
				RAZEM	363,720
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m3		
		281,72 + 12,132 - 216,217	m3	77,635	
				RAZEM	77,635
7 d.1.1	KNKRB 1 0228-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II - dot. podniesienie poziomu terenu pod posadzkę	m3		
		0,30 * (3,53 * (26,105 + 2,808 + 4,98) + 3,205 * 4,63 + 5,065 * 6,78 + 2,83 * 1,90 + 1,70 * 27,725 + 1,705 * 2,45 + 2,575 * 7,02 + 2,775 * 8,98 + 4,025 * 2,77 + 1,445 * 2,77 + 3,3 * 8,9 + 5,32 * 8,98 + 6,78 * (4,13 + 3,89))	m3	124,553	
				RAZEM	124,553
8 d.1.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. I-II - dot. wyrównanie terenu pod posadzkę	m2		
		3,53 * (26,105 + 2,808 + 4,98) + 3,205 * 4,63 + 5,065 * 6,78 + 2,83 * 1,90 + 1,70 * 27,725 + 1,705 * 2,45 + 2,575 * 7,02 + 2,775 * 8,98 + 4,025 * 2,77 + 1,445 * 2,77 + 3,3 * 8,9 + 5,32 * 8,98 + 6,78 * (4,13 + 3,89)	m2	415,176	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	415,176
1.2		Fundamentowanie - kod CPV 45262210-6			
9 d.1.2	KNR 202-1916- 01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Betonowanie podbetonu C8/10, z układaniem betonu za pomocą pompy, zagęszczeniem mechanicznym /zakup i dowóz betonu transp. zewn./ - grub. płyt lub podbetonu: 10 cm	m3		
		31,61	m3	31,610	
				RAZEM	31,610
10 d.1.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy, zagęszczeniem mech./zakup i dowóz betonu transportem zewn./ ławy:	m3		
		0,40 * 0,50 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2)	m3	43,520	
	płyta pod winde:	0,40 * 3,65 * 3,43	m3	5,008	
	fundament schodów:	0,30 * 0,80 * 1,60	m3	0,384	
				RAZEM	48,912
11 d.1.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t		
		217,6 * 1,37 * 1,05 / 1000	t	0,313	
	fundament schodów:	2 * 1,05 / 1000	t	0,002	
				RAZEM	0,315
12 d.1.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	ławy fundamentów bud.:	217,6 * 3,56 * 1,05 / 1000	t	0,813	
	ława schodów:	6,8 * 1,05 / 1000	t	0,007	
				RAZEM	0,820
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : pierwsza warstwa z zagruntem. roztworem asfalt. ławy:	m2		
		0,40 * 2 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2)	m2	174,080	
				RAZEM	174,080
14 d.1.2	KNR-W 2- 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : każda następna warstwa	m2		
		174,080	m2	174,080	
				RAZEM	174,080
15 d.1.2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych ławy:	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,50 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2)$	m2	108,800	
	plyta pod windę:	$3,65 * 3,43$	m2	12,520	
				RAZEM	121,320
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	m3		
	ściany zewnętrzne:	$1,05 * 0,25 * (3,53 + 34,89 + 11,80 + 7,28 + 1 * 4 + 8,98 + 9,40 + 8,98 + 7,28 + 8,27 + 7,155)$	m3	29,286	
		$1,05 * 0,25 * (5,40 + 3,08 + 1,80 + 3,53 * 2 + 34,64 + 6,78 + 7,27 + 5,32 + 4,025 * 2 + 1,445 + 9,355 + 7,02 + 1,83 + 2,43 * 2 + 3,015)$	m3	28,068	
				RAZEM	57,354
17 d.1.2	TZKNBK VII -18	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z masy asfaltowo-kauczukowej: na zimno - pierwsza warstwa	m2		
	ściany zewnętrzne:	$1,05 * 2 * (3,53 + 34,89 + 11,80 + 7,28 + 1 * 4 + 8,98 + 9,40 + 8,98 + 7,28 + 8,27 + 7,155)$	m2	234,287	
		$1,05 * 2 * (5,40 + 3,08 + 1,80 + 3,53 * 2 + 34,64 + 6,78 + 7,27 + 5,32 + 4,025 * 2 + 1,445 + 9,355 + 7,02 + 1,83 + 2,43 * 2 + 3,015)$	m2	224,543	
				RAZEM	458,830
18 d.1.2	KNR 13-12 0701-03	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z masy asfaltowo-kauczukowej: na zimno - każda następna warstwa	m2		
		458,830	m2	458,830	
				RAZEM	458,830
19 d.1.2	TZKNBK VII -67	Izolacja pionowa ścian płytami ze styropianowymi EPS HYDRO 150-038 gr.20cm mocowanej na: klej bitumiczny	m2		
		$1,05 * (9,17 + 7,03 + 3,78 + 35,29 + 12,95 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,58 + 1 + 7,68)$	m2	120,267	
				RAZEM	120,267
20 d.1.2	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		120,267	m2	120,267	
				RAZEM	120,267
21 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania	m2		
		120,267	m2	120,267	
				RAZEM	120,267
22 d.1.2	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa	Zamocowanie profili systemowych do mocowania folii	m		
		$(9,17 + 7,03 + 3,78 + 35,29 + 12,95 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,58 + 1 + 7,68)$	m	114,540	
				RAZEM	114,540
2		Grupa robót: BUDYNEK : Ściany - kod CPV 45262500-6			
2.1		Roboty murarskie - kod CPV 45262500-6			
23 d.2.1	KNR 13-06 0102-02	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	100 m2		
		$(42,5 + 13) * 2 * 9,5 / 100$	100 m2	10,545	
				RAZEM	10,545

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje z papy Fundament Szybki Profil SBS powierzchni poziomych - ścian fundamentowych	m2		
		$0,25 * (42,32 + 1 * 2 + 12,95 + 29,46) * 2 + 0,25 * (2,965 + 1,80 + 0,24) + 0,25 * (2,43 + 1,705 + 6,32 * 2 + 2 * 2,77 + 7,20) + 0,25 * (5,32 + 7,27 + 1,70 + 0,25 + 5,32 + 3,53 * 2 + 6,78 * 2)$	m2	62,115	
				RAZEM	62,115
25 d.2.1	KNR K-30 0102-09	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych grubości ściany: 25 cm	m2		
	dobudówka nr 1:	$8,58 * (0,20 + 1,7 + 0,25 + 4,63 + 0,25) - (1,30 * 2,30 * 5 + 1,30 * 3,20)$		41,207	
		$8,58 * (4,88 + 2,15 - 2 * 0,20 + 0,75) - (1,30 * 2,3 + 1,50 * 3,20)$		55,530	
		$8,58 * (9,17 - 2 * 0,20) - 1,30 * 2,30 * 4$		63,287	
	dobudówka 2:	$8,58 * (0,45 + 2,05 + 0,115 + 4,615 + 0,45 - 2 * 0,20) - 1,30 * 2,30 * 2$		56,482	
		$8,58 * (12,75 - 0,45 * 2) - (1,05 * 2,30 * 6 + 2,30 * 3,20 * 3)$		65,103	
		$8,58 * (0,45 + 2,05 + 0,115 + 4,615 + 0,45 - 2 * 0,20 + 0,75) - (1,30 * 2,30 * 5 + 1,30 * 3,20)$		49,787	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		331,396	
		862,801	m2	862,801	
				RAZEM	862,801
26 d.2.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm - dot. murki ogniowe	m2		
	dobudówka nr 1:	$0,96 * (0,20 + 1,7 + 0,25 + 4,63 + 0,25)$	m2	6,749	
		$0,96 * (4,88 + 2,15 - 2 * 0,20 + 0,75)$	m2	7,085	
		$0,96 * (9,17 - 2 * 0,20 + 0,125 * 2)$	m2	8,659	
	dobudówka 2:	$0,96 * (0,45 + 2,05 + 0,115 + 4,615 + 0,45 - 2 * 0,20)$	m2	6,989	
		$0,96 * (12,75 - 0,45 * 2 + 2 * 0,125)$	m2	11,616	
		$0,96 * (0,45 + 2,05 + 0,115 + 4,615 + 0,45 - 2 * 0,20 + 0,75)$	m2	7,709	
				RAZEM	48,807
27 d.2.1	KNR-W 2- 02 0132-01	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt.		
	dobudówka:	4 + 5 + 1	szt.	10,000	
	dobudówka:	6 + 5 + 2	szt.	13,000	
				RAZEM	23,000
28 d.2.1	KNR-W 2- 02 0132-01	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt.		
	dobudówka:	1	szt.	1,000	
	dobudówka:	1 + 3	szt.	4,000	
				RAZEM	5,000
29 d.2.1	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie poduszek itp pod belki nadproży	m3		
		$0,20 * 0,15 * 0,25 * (192) * 2$	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
30 d.2.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$4 * 1,20 + 39 * 1,5 + 50 * 1,8 + 2 * 2,4 + 8 * 2,70$	m	179,700	
		$7 * 1,20 + 40 * 1,50 + 32 * 1,80 + 8 * 2,70$	m	147,600	
		$2 * 1,50$	m	3,000	
				RAZEM	330,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm	m2		
	dobudówka 1 - parter:	3,83 * 4,63	m2	17,733	
	dobudówka 1 - piętro:	4,45 * 6,78	m2	30,171	
	dobudówka 2 - parter:	3,83 * 3,89	m2	14,899	
	dobudówka 2 - piętro:	4,45 * (6,32 + 2,95 + 0,115 + 1,60 + 3,53)	m2	64,592	
		3,83 * (3,33 * 7 + 1,70 + 1,405 + 2,77 + 1,59 + 0,115 + 2,14 + 2,56 + 5,32 + 1,135 + 0,115 + 1,30) - 0,9 * 2 * 3	m2	161,052	
		4,42 * (3,33 * 8 + 1,85 + 1,46) - 0,8 * 2 * 2 + 4,42 * (5,32 + 1 + 2,765 + 2,8 + 1,50 + 1,05 + 5,32 * 3) - 0,8 * 2 * 3	m2	258,725	
				RAZEM	547,172
32 d.2.1	KNR 027-0163- 02-00 IGM Warszawa	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ściany: 25 cm	m2		
	dobudówka 1 - parter:	3,83 * (2,965 + 0,25 + 1,80) - 0,9 * 2 * 2		15,607	
	dobudówka 2 - parter:	3,83 * (3,53 + 5,32 * 2) - 0,9 * 2		52,471	
	dobudówka 2 - piętro:	4,45 * (1,30 + 5,755 + 1,70 + 0,25 + 0,31 + 1 + 0,92 + 1 + 0,25) - 0,9 * 2 * 5		46,558	
		4,42 * (3,41 + 1 * 8 + 1,49 + 3,08 + 1,41 + 3,52 + 2,10 + 1,02 + 0,36 + 1,23 + 1,03 + 0,63) * 2 - 0,9 * 2 * 15 - 1,50 * 2 + 4,42 * (7,20 + 2,77 * 2) - 0,9 * 2		265,666	
		4,42 * 7,27 - 0,9 * 2 * 2 + 4,42 * (2,40 + 5,32)		62,656	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		442,958	
		794,322	m2	794,322	
				RAZEM	794,322
33 d.2.1	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2 Podmurówki wyłazów dachowych - kod CPV 45262500-6					
34 d.2.2	KNR 0-16 0151-01	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm	m2		
		(0,80 + 1,10) * 2 * 0,70	m2	2,660	
		(0,80 + 1,10) * 2 * 0,70	m2	2,660	
				RAZEM	5,320
35 d.2.2	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej dachu	m2		
		(1,50 + 1,10) * 2 * 0,20	m2	1,040	
		(1,50 + 1,10) * 2 * 0,20	m2	1,040	
				RAZEM	2,080
36 d.2.2	KNR BC-02 0607-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.		
		2,08 * 4		8,320	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		8,320	
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown. metalowym	m		
		0,20 * 4	m	0,800	
				RAZEM	0,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(1,50 + 1,50) * 2 * 0,20 * 2$	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
2.3 Konstrukcje żelbetowe - kod CPV 45223500-1					
39 d.2.3	KNR-W 2- 02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m3		
	P3:	$0,25 * 0,40 * (0,25 * 4 + 5,32 + 1,70 + 3,53)$	m3	1,155	
	P1:	$0,25 * 0,40 * (0,25 * 2 + 5,32) * 4$	m3	2,328	
	P2:	$0,25 * 0,40 * (0,25 * 2 + 3,53) * 6$	m3	2,418	
	P5:	$0,25 * 0,40 * (0,25 * 2 + 1,30 + 1,25 + 1,30 + 1,25 + 1,30) * 2$	m3	1,380	
	P4:	$0,25 * 0,40 * (0,25 * 2 + 2,95)$	m3	0,345	
	P6:	$0,25 * 0,40 * (0,25 * 2 + 1,35 * 2 + 1,30 * 2) * 2$	m3	1,160	
				RAZEM	8,786
40 d.2.3	KNR-W 2- 02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16	m3		
	P8:	$0,25 * 0,25 * (1,71 + 0,25 * 2)$	m3	0,138	
	P7:	$0,25 * 0,25 * (0,25 * 2 + 1,70)$	m3	0,138	
				RAZEM	0,276
41 d.2.3	KNR-W 2- 02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12	m3		
		$0,25 * 0,25 * (4,42 + 0,24) * 18$	m3	5,243	
				RAZEM	5,243
42 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t		
	podciągi:	$(11,9 + 2,5) * 1,05 / 1000$	t	0,015	
	słupy:	$5,9 * 18 * 1,05 / 1000$	t	0,112	
	P1:	$6,4 * 4 * 1,05 / 1000$	t	0,027	
	P2:	$3,9 * 6 * 1,05 / 1000$	t	0,025	
	P4:	$5 * 1,05 / 1000$	t	0,005	
	P5:	$7 * 2 / 1000$	t	0,014	
	P6:	$7,3 * 2 * 1,05 / 1000$	t	0,015	
	P7:	$2,5 * 1,05 / 1000$	t	0,003	
				RAZEM	0,216
43 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	podciągi:	$(51,4 + 9,7) * 1,05 / 1000$	t	0,064	
	słupy:	$23,3 * 18 * 1,05 / 1000$	t	0,440	
	P1:	$36 * 4 * 1,05 / 1000$	t	0,151	
	P2:	$28,4 * 6 * 1,05 / 1000$	t	0,179	
	P4:	$21,2 * 1,05 / 1000$	t	0,022	
	P5:	$24,5 * 2 * 1,05 / 1000$	t	0,051	
	P6:	$25,2 * 2 * 1,05 / 1000$	t	0,053	
	P7:	$7,7 * 1,05 / 1000$	t	0,008	
				RAZEM	0,968
44 d.2.3	KNR-W 2- 02 20225-04	Wieńce monolityczne C20/25 na ścianach: o szerokości do 30 cm	m3		
	W1":	$0,15 * 0,24 * 6$	m3	0,216	
	W2, W2.1, W2.2., W2.3:	$0,25 * 0,11 * (55 + 28 + 73 + 35)$	m3	5,253	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W3:	0,25 * 0,30 * 50	m3	3,750	
	W4:	0,25 * 0,26 * 10	m3	0,650	
	W5:	0,25 * 0,15 * 14	m3	0,525	
	W6:	0,25 * 0,25 * 2	m3	0,125	
				RAZEM	10,519
45 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t		
	W1":	0,84 * 6 * 1,10 / 1000	t	0,006	
	W2, W2.1, W2.2., W2.3:	0,78 * (55 + 28 + 73 + 35) * 1,10 / 1000	t	0,164	
	W3:	1,2 * 50 * 1,10 / 1000	t	0,066	
	W4:	1,11 * 10 * 1,10 / 1000	t	0,012	
	W5:	0,87 * 14 * 1,10 / 1000	t	0,013	
	W6:	1,53 * 2 * 1,10 / 1000	t	0,003	
				RAZEM	0,264
46 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	W1":	3,56 * 6 * 1,10 / 1000	t	0,023	
	W2, W2.1, W2.2., W2.3:	3,56 * (55 + 28 + 73 + 35) * 1,10 / 1000	t	0,748	
	W3:	3,56 * 50 * 1,10 / 1000	t	0,196	
	W4:	3,56 * 10 * 1,10 / 1000	t	0,039	
	W5:	3,56 * 14 * 1,10 / 1000	t	0,055	
	W6:	7,1 * 2 * 1,10 / 1000	t	0,016	
				RAZEM	1,077
2.4		Konstrukcje stropów - kod CPV 45223500-1			
47 d.2.4	KNR 9-07 0301-01	Stropy gęstożebrowe Teriva z pustakami keramzytobetonowymi na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm, przy rozpiętości: do 3,9 m	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
48 d.2.4	KNR 9-07 0301-02	Stropy gęstożebrowe Teriva z pustakami keramzytobetonowymi na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm, przy rozpiętości: ponad 3,9 do 6,0 m	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
49 d.2.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 12 mm - dot. żebro rozdzielcze	t		
	fi12:	0,888 * 2 * (8,52 * 2 + 1,915 + 3,30 + 9,23 + 7,28 * 2 + 9,35 + 8,52 * 2 + 7,155 * 2) * 1,05 / 1000	t	0,162	
	fi6 co 25cm:	0,222 * 247 * 0,30 * 1,10 / 1000	t	0,018	
				RAZEM	0,180
50 d.2.4	KNKRB 2 0205-05	Dodatkowe belki w stropach gęstożebrowych Teriva	m		
		7,03 * 2 + 1,2 + 1,95 * 2	m	19,160	
				RAZEM	19,160
51 d.2.4	KNR 202-0216- 02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Płyty stropowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2		
		2,15 * 0,37 + 7,03 * 0,33	m2	3,115	
		0,30 * 1,95 + 0,365 * 5,57	m2	2,618	
		3,14 * 0,215	m2	0,675	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,14 * 3,02$	m2	0,423	
		$0,21 * 3,55 + 0,465 * 6,57$	m2	3,801	
		$0,52 * 5,57$	m2	2,896	
		$3,78 * (0,365 + 0,465 + 0,24)$	m2	4,045	
		$0,24 * (4,38 + 4,14)$	m2	2,045	
		$0,24 * (3,78 + 1,95 + 6,57) + 0,49 * 1,95$	m2	3,908	
		$1,95 * 0,42 + 0,92 * 1,95 - 0,8 * 0,8$	m2	1,973	
		$0,5 * 1,20 + 0,85 * 0,35$	m2	0,898	
	plyta stropu nad piętem pod centralę:	$8,77 * 2,20 + 9,65 * 1,29 - 0,8 * 0,95$	m2	30,983	
				RAZEM	57,380
52 d.2.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t		
	wylewki:	$104 * 1,05 / 1000$	t	0,109	
				RAZEM	0,109
53 d.2.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	wylewki:	$326 * 1,05 / 1000$	t	0,342	
	plyta pod centralę:	$335,4 * 1,05 / 1000$	t	0,352	
				RAZEM	0,694
2.5	Budowa biegów klatki schodowej - kod CPV 45223500-1				
54 d.2.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe B20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 8 cm	m2		
		$1,60 * 4,50 * 2$	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
55 d.2.5	KNKRB 2 0209-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie do grubości 15cm	m2		
		14,490	m2	14,490	
				RAZEM	14,490
56 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m3		
	1,2:	$0,25 * 0,35 * (3,30 + 2 * 0,25) * 2$	m3	0,665	
	1":	$0,24 * 0,40 * (2,77 + 0,25 * 2)$	m3	0,314	
				RAZEM	0,979
57 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16	m3		
		$0,15 * 0,20 * 3,30$	m3	0,099	
				RAZEM	0,099
58 d.2.5	KNR 202-0216-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Płyty stropowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2		
		$3,30 * 1,90$	m2	6,270	
				RAZEM	6,270
59 d.2.5	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t		
	biegi:	$(24,5 + 9,70) * 1,05 / 1000$	t	0,036	
	belki 1,2:	$(4,1 + 4,6) * 1,05 / 1000$	t	0,009	
	podciąg 1":	$3,3 * 1,05 / 1000$	t	0,003	
				RAZEM	0,048

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.5	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	biegi:	$(82,5 + 86,3) * 1,05 / 1000$	t	0,177	
	belki 1,2:	$(26,7 + 16,7) * 1,05 / 1000$	t	0,046	
	podciąg 1":	$17,2 * 1,05 / 1000$	t	0,018	
				RAZEM	0,241
2.6		Szyb windowy - kod CPV 45223500-1			
61 d.2.6	KNR 13-06 0102-02	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	100 m2		
		$(2 + 2,36) * 2 * 9 / 100$	100 m2	0,785	
				RAZEM	0,785
62 d.2.6	KNKRB 2 1101-01	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 gr.15cm	m3		
		$(3,43 + 0,05) * (3,65 + 0,05) * 0,15$	m3	1,931	
				RAZEM	1,931
63 d.2.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C25/30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dot. szyb windowy	m3		
		$0,40 * 3,65 * 3,43$	m3	5,008	
				RAZEM	5,008
64 d.2.6	KNR 2-02 0207-06	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości: ponad 6,0 do 8,0 m	m2		
		$(2,36 + 1,60) * 2 * 9,45$	m2	74,844	
				RAZEM	74,844
65 d.2.6	KNR-W 2- 02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie do 20cm grubości	m2		
		74,844	m2	74,844	
				RAZEM	74,844
66 d.2.6	TZKNBK VII -19	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni betonowych i murowanych, z lepiku asfaltowego na zimno: dwuwarstwowa	m2		
		26,460	m2	26,460	
				RAZEM	26,460
67 d.2.6	KNR 202-0216- 02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Płyty stropowe żelbetowe C25/30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2		
		$2,36 * 2,00$	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
68 d.2.6	KNKRB 2 0207-04	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - krotność x5 - do grubości 20cm	m2		
		4,720	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
69 d.2.6	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	fundament:	$(75 + 287) * 1,05 / 1000$	t	0,380	
	ściany:	$915 * 1,05 / 1000$	t	0,961	
	nadszybie:	$51 * 1,05 / 1000$	t	0,054	
				RAZEM	1,395
70 d.2.6	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 16 mm i większych	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fundament:	20 * 1,05 / 1000	t	0,021	
				RAZEM	0,021
71 d.2.6	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2.6	KNNR 2 0604-01	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe (dwie warstwy)	m2		
		12,520	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
73 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2		
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
74 d.2.6	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2		
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.2.6	TZKNBK VII -81	Izolacja pionowa ścian płytami ze styropianowymi EPS HYDRO 150-038 gr.10cm mocowanej na: klej bitumiczny	m2		
	szyb windowy S10:	9,36	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
76 d.2.6	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		9,360	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
77 d.2.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania	m2		
		9,360	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
3	Grupa robót: BUDYNEK : DACH - kod CPV 45261000-4				
3.1	Konstrukcja dachu i ścian trójkątnych - kod CPV 45261100-5				
78 d.3.1	KNR-W 2- 02 0615-02	Izolacje poziome z papy asfaltowej na tekturze: dwie warstwy na sucho- pod murlatę	m2		
		0,24 * (1,68 * 7 + 1,31 * 2 + 1,12 * 1 + 27,78 * 2 + 7,5 * 2 + 0,44 * 2 + 0,74 * 1 + 1,75 * 2 + 0,79 * 1 + 0,3 * 6 + 0,65 * 1 + 0,40 * 16)	m2	24,197	
				RAZEM	24,197
79 d.3.1	KNKRB 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		2,010	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
80 d.3.1	KNKRB 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m3		
		0,040	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
81 d.3.1	KNKRB 2 0403-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m3		
		0,10 * 0,20 * (5,14 * 42)		4,318	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		4,318	
		4,320	m3	4,320	
				RAZEM	4,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.1	KNKRB 2 0403-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykle o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		5,99 - 4,32	m3	1,670	
				RAZEM	1,670
83 d.3.1	KNKRB 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie koszowe o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		1,760	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
84 d.3.1	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy nasyconej: kleszcze z bali	m		
		$9,11 * 4 + 7,03 * 3 + 2,55 * 30 + 2,27 * 1 + 3,87 * 12 + 2,26 * 3 + 3,73 * 7 + 8,5 * 8 + 10,58 * 8 + 4,26 * 2 + 1,34 * 8$	m	387,510	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0	m3	0,000	
		łączna długość elementów		RAZEM	387,510
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
85 d.3.1	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy nasyconej: kleszcze z bali (materiał)	m3		
		$(9,11 * 4 + 7,03 * 3 + 2,55 * 30 + 2,27 * 1 + 3,87 * 12 + 2,26 * 3 + 3,73 * 7 + 8,5 * 8 + 10,58 * 8 + 4,26 * 2 + 1,34 * 8) * 0,10 * 0,20$	m3	7,750	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0	m3	0,000	
		łączna długość elementów		RAZEM	7,750
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,000
86 d.3.1	KNKRB 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		0,120	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
87 d.3.1	KNKRB 2 0403-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		$(2,39 * 1 + 2,08 * 18) * 0,14 * 0,14$		0,781	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0,781	
		0,780	m3	0,780	
				RAZEM	0,780
88 d.3.1	KNKRB 2 0403-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		1,79 - 0,75	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
89 d.3.1	KNKRB 2 0403-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3		
		2,65 + 0,53	m3	3,180	
				RAZEM	3,180
90 d.3.1	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		420,000	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
91 d.3.1	KNR 015-0517- 01-00 IGM Warszawa	Ułożenie na krokwiach ekranu z folii FWK klasa B-s1,d0	m2		
		420,000	m2	420,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	420,000
92 d.3.1	KNR AT-33 0103-03	Wykonanie szkieletu ścian drewnianych trójkątnych	m3		
		0,560	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
93 d.3.1	KNR 401-0627- 03-00 IGM Warszawa	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: desek lub płyt	m2		
		$1,095 * (0,045 + 0,12) * 2 * 6$	m2	2,168	
		$1,895 * (0,045 + 0,12) * 2 * 6$	m2	3,752	
		$2,19 * (0,045 + 0,12) * 2 * 6$	m2	4,336	
		$0,695 * (0,045 + 0,12) * 2 * 6$	m2	1,376	
		$1,2 * (0,045 + 0,12) * 2 * 2$	m2	0,792	
		$2 * (0,045 + 0,12) * 2 * 2$	m2	1,320	
		$2,335 * (0,045 + 0,12) * 2 * 2$	m2	1,541	
		$1,095 * (0,045 + 0,12) * 2 * 6$	m2	2,168	
		$0,805 * (0,045 + 0,12) * 2 * 3$	m2	0,797	
		$0,47 * (0,045 + 0,12) * 2 * 4$	m2	0,620	
		$0,775 * (0,045 + 0,12) * 2 * 4$	m2	1,023	
		$0,94 * (0,045 + 0,12) * 2 * 4$	m2	1,241	
				RAZEM	21,134
3.2		Pokrycie dachowe - kod CPV 45261210-9			
3.2.1		Pokrycie dachowe : dachówka - kod CPV 45261210-9			
94 d.3.2. 1	KNR 19-01 0501-07	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną , z przymocowaniem wkrętami do łat	m2		
		420,000	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
95 d.3.2. 1	KNR 015-0517- 04-00 IGM Warszawa	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - półokrągłych wraz z taśmą kalenicową	m		
		$20,51 + 6,575 + 3 * 5,095$	m	42,370	
				RAZEM	42,370
96 d.3.2. 1	KNKRB 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - wiatrownice i deski okapowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3		
	obróbki krawędziowe szczytów/sko sów:	$(4,5 * 2 * 3 + 6 * 2 + 9,30 * 2 + 6 * 2 + 1 * 4 + 2,5 * 2 + 8) * 0,20 * 0,04$	m3	0,693	
				RAZEM	0,693
97 d.3.2. 1	NNRKB 006-0539- 03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa	Montaż w pokryciach elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekanej	m		
	obróbki krawędziowe szczytów/sko sów:	$4,5 * 2 * 3 + 6 * 2 + 9,30 * 2 + 6 * 2 + 1 * 4$	m	73,600	
				RAZEM	73,600
3.2.2		Pokrycie dachowe : papa termozgrzewalna - kod CPV 45261210-9			
98 d.3.2. 2	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2		
		100 + 71	m2	171,000	
				RAZEM	171,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.25cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2		
		100 + 71	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
100 d.3.2. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa - dot. warstwy spadkowe gr. 3-37cm	m2		
		171,000	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
101 d.3.2. 2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2		
		100 + 71	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
102 d.3.2. 2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy podkładowej	m2		
		$(6,565 + 8,24) * 2 * 1,15 + (6,74 + 12,035) * 2 * 1,15$	m2	77,234	
	wyłączy:	$1,50 * 4 * 0,50 * 2$	m2	6,000	
				RAZEM	83,234
103 d.3.2. 2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$(6,565 + 8,24) * 2 * 1,15 + (6,74 + 12,035) * 2 * 1,15$	m2	77,234	
	wyłączy:	$1,50 * 4 * 0,50 * 2$	m2	6,000	
				RAZEM	83,234
3.3 Roboty blacharskie i odwodnieniowe - kod CPV 45261000-4					
104 d.3.3	KNR 202-0612- 03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Montaż krawędziaka/płyty OSB pod mocowanie obróbek blacharskich	m2		
	nakrywy attyk:	$0,465 * (7,13 + 0,425 * 2 + 8,25 + 7,88 + 3,185)$	m2	12,692	
		$0,425 * (3,185 + 7,88 + 12,035 + 7,88 + 3,185)$	m2	14,520	
	pokrycie:	$0,885 * 7,50 * 2$	m2	13,275	
	wyłącz dachowy:	$0,50 * 1,50 * 4 * 2$	m2	6,000	
				RAZEM	46,487
105 d.3.3	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z fragmentami dachu (wystawki na elewacji frontowej)	m2		
	nakrywy attyk:	$0,66 * (7,13 + 0,425 * 2 + 8,25 + 7,88 + 3,185)$	m2	18,015	
		$0,65 * (3,185 + 7,88 + 12,035 + 7,88 + 3,185)$	m2	22,207	
	pas nad- i podrynnowy:	$34,64 * (0,35 + 0,45)$	m2	27,712	
	pokrycie:	$1 * 7,50 * 2$	m2	15,000	
	wyłącz dachowy:	$0,50 * 1,50 * 4 * 2$	m2	6,000	
				RAZEM	88,934
106 d.3.3	KNR 2-15/G EBERIT 0405-01	Wpusty dachowe - pojedyncze z kosem i kołnierzem	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.3.3	KNR 2-15/G EBERIT 0316-01	Przejścia dla rur o średnicy zewnętrznej 90 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
108 d.3.3	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 15,0 cm	m		
		1,87 + 1,445 * 6 + 1,31 * 2 + 1,12	m	14,280	
		0,95 * 4 + 8,28 * 2	m	20,360	
				RAZEM	34,640
109 d.3.3	KNR 13-12 0602-02	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej powlekanej, o średnicy: 15 cm- dot. rynna koszowa	m		
		5,20 * 6 + 7,25 * 2	m	45,700	
				RAZEM	45,700
110 d.3.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV, o średnicy: 110mm	m		
		(1 + 5,5 + 0,70 + 3,5) * 4	m	42,800	
		5,5 * 4 + 0,5 * 6	m	25,000	
				RAZEM	67,800
111 d.3.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV, o średnicy: 90mm	m		
		9 + 9 * 2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
4		Grupa robót: BUDYNEK: montaż stolarki - kod CPV 45421100-5			
4.1		Stolarka - kod CPV 45421100-5			
4.1.1		Okna - kod CPV 45421132-8			
112 d.4.1. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	m2		
		1,3 * 2,3 * 46	m2	137,540	
				RAZEM	137,540
113 d.4.1. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	m2		
		1,05 * 2,3 * 6	m2	14,490	
				RAZEM	14,490
114 d.4.1. 1	KNR 202-0129- 02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości: ponad 1 m	szt		
		46 + 6	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
115 d.4.1. 1	KNR 202-1016- 04-00 WACETOB Warszawa	Okna dachowe - połaciowe oddymiające, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,25 m2	m2		
		1,40 * 0,78 * 3	m2	3,276	
				RAZEM	3,276
116 d.4.1. 1	KNR 202-1016- 04-00 WACETOB Warszawa	Okna dachowe - połaciowe oddymiające z funkcją wylazu dachowego, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,25 m2	m2		
		1,40 * 0,8 * 1	m2	1,120	
				RAZEM	1,120

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.4.1. 1	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe, fabrycznie wykończone 80x90	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4.1.2 Drzwi - kod CPV 45421131-1					
118 d.4.1. 2	KNR-W 4- 01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 (D5, D7, D9)	szt		
	D7,D9, D5:	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
119 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D5, D9)	m2		
	D5:	0,93 * 2,08	m2	1,934	
				RAZEM	1,934
120 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D7)	m2		
	D7:	0,93 * 2,08 * (2 + 5)	m2	13,541	
				RAZEM	13,541
121 d.4.1. 2	KNR-W 4- 01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 2 m2 (D4 i D6)	m2		
	D4:	1,03 * 2,08 * (12 + 13)	m2	53,560	
	D6:	1,03 * 2,08 * (5 + 3)	m2	17,139	
				RAZEM	70,699
122 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D4)	m2		
	D4:	1,03 * 2,08 * (12 + 13)	m2	53,560	
				RAZEM	53,560
123 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D6)	m2		
	D6:	1,03 * 2,08 * (5 + 3)	m2	17,139	
				RAZEM	17,139
124 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 dwuskrzydłowe (D1)	m2		
	D1:	1,53 * 2,08 * 2	m2	6,365	
				RAZEM	6,365
125 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 jednoskrzydłowe (D3)	m2		
	D3:	1,03 * 2,08 * 1	m2	2,142	
				RAZEM	2,142
126 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI30 dwuskrzydłowe (D8)	m2		
	D8:	1,53 * 2,08 * 2	m2	6,365	
				RAZEM	6,365
127 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI30 jednoskrzydłowe (D2)	m2		
	D2:	1,03 * 2,08 * (2 + 4 + 2)	m2	17,139	
				RAZEM	17,139
128 d.4.1. 2	KNR 202-1204- 04-00	Drzwi specjalne, przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 jednoskrzydłowe	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - jednoskrzydłowych (Dz2)	m2		
		1,34 * 3,20 * 2	m2	8,576	
				RAZEM	8,576
130 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz1)	m2		
	DZ1:	1,97 * 3,23 * 1	m2	6,363	
				RAZEM	6,363
131 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz3)	m2		
	DZ3:	1,57 * 3,23 * 1	m2	5,071	
				RAZEM	5,071
132 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz4 i Dz5)	m2		
	DZ4:	2,37 * 3,23 * 2	m2	15,310	
	DZ5:	2,37 * 3,23 * 1	m2	7,655	
				RAZEM	22,965
4.1.3		Zabudowa sanitariatów - kod CPV 45421111-4			
133 d.4.1. 3	KNR 13-12 0305-01	Ścianki działowe z płyt HPL - dot. zabudowa sanitariatów	m2		
	Ś1:	1,70 * 2	m2	3,400	
	Ś2:	1,70 * 2	m2	3,400	
				RAZEM	6,800
5		Grupa robót: BUDYNEK: roboty wewnętrzne - kod CPV 4540000-1			
5.1		Sufity podwieszane z płyt g-k wraz z gładzią - kod CPV 45421146-9			
134 d.5.1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gips-karton.o gr.15mm, Sufit, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej z pokryciem: 2-warstw.wraz zabudową skosów dachu	m2		
	1/12:	13,72	m2	13,720	
	1/11:	34,71	m2	34,710	
	1/23:	28	m2	28,000	
	1/24:	10,08	m2	10,080	
	1/25:	15,85	m2	15,850	
	1/1 hall - część pozioma:	1,70 * 6,32 + 1,20 * 3,30	m2	14,704	
	1/3 komunikacja:	56,34	m2	56,340	
	1/4 wc:	5,97	m2	5,970	
	1/5:	5,58	m2	5,580	
	1/6:	16,76	m2	16,760	
	1/7:	3,68	m2	3,680	
	1/8:	4,95	m2	4,950	
	1/9:	1,43	m2	1,430	
	1/10:	14,40	m2	14,400	
	1/13:	6,88	m2	6,880	
	1/14:	5,79	m2	5,790	
	1/15:	4,80	m2	4,800	
	1/16:	10,25	m2	10,250	
	1/17:	15,70	m2	15,700	
	1/18:	15,87	m2	15,870	
	1/19:	10,24	m2	10,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/20:	19,42	m2	19,420	
	1/26:	32,61	m2	32,610	
	1/27:	14,36	m2	14,360	
	2/6:	13,62	m2	13,620	
	2/3:	22,29	m2	22,290	
	2/18:	15,83	m2	15,830	
	2/5:	7,33	m2	7,330	
	2/4:	3,96	m2	3,960	
	2/10:	32,30	m2	32,300	
	2/9:	23,04	m2	23,040	
	2/11:	$(2,45 - 1,50) * 3,33 + 2,10 * 1,50 + 1,50 * 3$	m2	10,814	
	2/12:	6,30	m2	6,300	
	2/13:	5	m2	5,000	
	2/14:	7,41	m2	7,410	
	2/15:	$(4,40 - 1,50) * 3,33 + 1,50 * 2,10 + 1,50 * 3$	m2	17,307	
	2/16:	15,53	m2	15,530	
	2/17:	$(3,8 - 1,5) * 3,33 + 1,50 * 3 + 1,50 * 2,10$	m2	15,309	
	2/19:	15,18	m2	15,180	
	2/20 część pozioma:	$2,50 * 3,53 + 2,30 * (3,53 - 1,80)$	m2	12,804	
	część skośna:	$1,80 * 3$	m2	5,400	
	2/24:	14,74	m2	14,740	
	2/23:	23,91	m2	23,910	
	2/22:	10,50	m2	10,500	
	2/21:	15,18	m2	15,180	
	2/8:	$0,5 * (4,90 + 2,80 + 1 + 0,40) + (5,925 - 0,5) * 5,32$	m2	33,411	
	2/7:	$0,5 * (4,90 + 2,80 + 1 + 0,40) + (2,74 - 0,5) * 5,32$	m2	16,467	
	2/27:	$0,5 * (4,90 + 2,80 + 1 + 0,40) + (2,85 - 0,5) * 5,32$	m2	17,052	
	2/26:	15,16	m2	15,160	
	2/25:	$0,5 * (4,90 + 2,80 + 1 + 0,40) + (2,85 - 0,5) * 5,32$	m2	17,052	
	2/1:	30,90	m2	30,900	
				RAZEM	785,890
135 d.5.1	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gips-kart./gładź / z gruntowaniem - dot. sufitów z płyt g-k	100 m2		
		785,89 / 100	100 m2	7,859	
				RAZEM	7,859
136 d.5.1	KNR 912-0301-08-01 ORGBUD-S ERWIS Poznań	Izolacje wykonane z folii paroizolacyjnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		262,051 + 34,34	m2	296,391	
				RAZEM	296,391
137 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.30cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
	2/6:	13,62	m2	13,620	
	2/3:	22,29	m2	22,290	
	2/18:	$15,83 - 1,70 * 3,50$	m2	9,880	
	2/5:	7,33	m2	7,330	
	2/4:	3,96	m2	3,960	
	2/11:	$(2,45 - 1,50) * 3,33 + 2,10 * 1,50$	m2	6,314	
	2/12:	6,30	m2	6,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/13:	5	m2	5,000	
	2/14:	7,41	m2	7,410	
	2/15:	$(4,40 - 1,50) * 3,33 + 1,50 * 2,10$	m2	12,807	
	2/16:	15,53	m2	15,530	
	2/17:	$(3,8 - 1,5) * 3,33 + 1,50 * 2,10$	m2	10,809	
	2/19:	15,18	m2	15,180	
	2/20 część pozioma:	$2,30 * (3,53 - 1,80)$	m2	3,979	
	2/8:	$0,5 * (4,90) + (5,925 - 0,5) * 5,32$	m2	31,311	
	2/7:	$0,5 * (4,90) + (2,74 - 0,5) * 5,32$	m2	14,367	
	2/27:	$0,5 * (4,90) + (2,85 - 0,5) * 5,32$	m2	14,952	
	2/26:	15,16	m2	15,160	
	2/25:	$0,5 * (4,90) + (2,85 - 0,5) * 5,32$	m2	14,952	
	2/1:	30,90	m2	30,900	
				RAZEM	262,051
138 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.18cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		46,68	m2	46,680	
				RAZEM	46,680
139 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.10cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		46,68	m2	46,680	
				RAZEM	46,680
140 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr.19cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
	D6:	16,24	m2	16,240	
				RAZEM	16,240
141 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 9cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		16,240	m2	16,240	
				RAZEM	16,240
5.2		Ścianki boczne wystawek i ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4			
5.2.1		Ścianki boczne wystawek - kod CPV 45421152-4			
142 d.5.2.1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów drewnianych, pod okładziny z płyt OSB na: ścianach	m2		
	S14, S15:	6,24 + 1	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
143 d.5.2.1	KNR 9-12 0204-01	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie - płyty o grub.145 mm	m2		
	S14, S15:	6,24 + 1	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
144 d.5.2.1	KNR 2-23 0304-05	Okładziny ścian: z płyt OSB przybitych do konstr. drewn.	100 m2		
	S14, S15:	$(6,24 + 1) / 100$	100 m2	0,072	
				RAZEM	0,072
145 d.5.2.1	KNR 912-0204-03-10 ORGBUD-S ERWIS Poznań	Mocowanie folii: wiatroizolacyjnej (bud.wielokondygnacyjne)	m2		
	S14, S15:	6,24 + 1	m2	7,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,240
146 d.5.2. 1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 27cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		7,240	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
147 d.5.2. 1	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		7,240	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
148 d.5.2. 1	KNR AT-12 0101-05	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
	S14, S15:	6,24 + 1	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
149 d.5.2. 1	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2		
		7,240	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
150 d.5.2. 1	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm (system Tynk) na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt G-K	m2		
		7,240	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
5.2.2	Ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4				
151 d.5.2. 2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny o gr.14cm	m2		
	S11:	34,46	m2	34,460	
				RAZEM	34,460
152 d.5.2. 2	KNR-W 2- 02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod izolację z wełny na: ścianach	m2		
		34,460	m2	34,460	
				RAZEM	34,460
153 d.5.2. 2	KNR 9-12 0204-02	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie metal.mocowanym do ściany kotwami lub łącznikami mechanicznymi - płyty o grub.145 mm	m2		
		34,460	m2	34,460	
				RAZEM	34,460
154 d.5.2. 2	KNR AT-12 0101-05	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		34,460	m2	34,460	
				RAZEM	34,460
155 d.5.2. 2	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2		
		34,460	m2	34,460	
				RAZEM	34,460
156 d.5.2. 2	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm (system Tynk) na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt G-K	m2		
		34,460	m2	34,460	
				RAZEM	34,460
5.3	Tynki i gładzie wewnętrzne - kod CPV 45410000-4				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.5.3	KNKRB 2 0902-02	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III	m2		
	1/3 korytarz:	$(2,83 + 29,46 + 2,43) * 2 * 3,90 - (1 * 2 * 20 + 1,40 * 2 + 1,50 * 2)$	m2	225,016	
	1/4 wc:	$(2,155 + 2,77) * 2 * 3,90 - 1 * 2$	m2	36,415	
	1/5:	$(2,01 + 2,77) * 2 * 3,90 - 1 * 2$	m2	35,284	
	1/6:	$(2,89 + 5,60) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	64,222	
	1/7:	$(1,59 + 2,315) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	28,459	
	1/8:	$(2,14 + 2,315) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	32,749	
	1/9:	$(1,135 + 1,30) * 2 * 3,9 - 0,9 * 2$	m2	17,193	
	1/10:	$(2,865 + 5,32) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	61,843	
	1/11:	$(6,78 + 5,19) * 2 * 3,90 - 1 * 2$	m2	91,366	
	1/12:	$(2,965 + 4,63) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	57,241	
	1/13:	$(1,95 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	39,184	
	1/14 wc:	$(1,70 * 2 + 2,25 + 1,20) * 2 * 3,9 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2$	m2	47,830	
	1/15 wc:	$(1,405 * 2 + 1,45 + 1,965) * 2 * 3,9 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2$	m2	42,955	
	1/16:	$(2,905 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	46,633	
	1/17:	$(4,445 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	58,645	
	1/18:	$(4,495 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	59,035	
	1/19:	$(2,90 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	46,594	
	1/20:	$(5,50 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	66,874	
	1/21 pom.tech:	$(2,805 + 3,33) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	45,853	
	1/22 pom.agreg:	$(4,89 + 3,33) * 2 * 3,9 - 2,20 * 2$	m2	59,716	
	1/23 magazyn:	$(6,78 + 4,13) * 2 * 3,9 - 1 * 2 * 2 - 2,2 * 2$	m2	76,698	
	1/24 pom.gosp.:	$(2,59 + 3,89) * 2 * 3,9 - 2,20 * 2$	m2	46,144	
	1/25 warszt:	$(4,075 + 3,89) * 2 * 3,9 - 1,3 * 3,2$	m2	57,967	
	1/26:	$(5,93 + 5,32) * 2 * 3,90 - 1 * 2$	m2	85,750	
	1/27:	$(2,50 + 5,32) * 2 * 3,9 - 1 * 2$	m2	58,996	
	2/3:	$(13,11 + 1,70) * 2 * 4,45 - 1 * 2 * 6 - 1,4 * 2 * 3$	m2	111,409	
	2/4 wc:	$(1,50 * 2 + 1,605 + 1,05) * 2 * 4,45 - 182 - 0,9 * 2 * 2$	m2	-135,271	
	2/5 wc:	$(2,80 * 2 + 1,606 + 1,05 * 2) * 2 * 4,45 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2 * 2$	m2	73,623	
	2/6:	$(0,25 + 8,27 + 1,70) * 2 * 4,45 - 1 * 2 * 7 - 1,4 * 2$	m2	74,158	
	2/7 wc:	$(5,32 + 2,54 + 1) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	76,854	
	2/8:	$(5,925 + 5,32) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	98,081	
	2/9:	$(6,78 + 3,40) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	88,602	
	2/10:	$(4,755 + 6,58) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	98,882	
	2/11:	$(3,53 + 2,45) * 2 * 4,45 - 1,2$	m2	52,022	
	2/12 wc:	$(1,85 * 2 + 2,21 + 1,2) * 2 * 4,45 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2$	m2	57,679	
	2/13 wc:	$(1,46 * 2 + 1,45 + 1,965) * 2 * 4,45 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2$	m2	50,782	
	2/14:	$(3,53 + 2,10) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	48,107	
	2/15:	$(3,53 + 4,40) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	68,577	
	2/16:	$(3,53 + 4,40) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	68,577	
	2/17:	$(3,53 + 3,80) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	63,237	
	2/18:	$(0,25 + 9,31 + 1,70) * 2 * 4,45 - 1 * 2 * 8 - 1,40 * 2$	m2	81,414	
	2/19:	$(3,53 + 4,30) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	67,687	
	2/20a:	$(3,53 + 1,80 * 2) * 1,35$	m2	9,626	
	2/20b:	$(2,50 * 2 + 3,53) * 4,45 - 1 * 2$	m2	35,959	
	2/21:	$(3,53 + 4,295) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	67,643	
	2/22:	$(2,95 + 3,55) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	55,850	
	2/23:	$(4,615 + 6,32) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	95,322	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/24:	$(2,05 + 6,32) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	72,493	
	2/25:	$(2,85 + 5,32) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	70,713	
	2/26:	$(2,85 + 5,32) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	70,713	
	2/27:	$(2,65 + 5,32) * 2 * 4,45 - 1 * 2$	m2	68,933	
				RAZEM	3 080,334
158 d.5.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach./	100 m2		
	1/3 korytarz:	$((2,83 + 29,46 + 2,43) * 2 * 3,20 - (1 * 2 * 20 + 1,40 * 2 + 1,50 * 2)) / 100$	100 m2	1,764	
	1/4 wc:	$((2,155 + 2,77) * 2 * 3,20 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,295	
	1/5:	$((2,01 + 2,77) * 2 * 3,20 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,286	
	1/6:	$((2,89 + 5,60) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,523	
	1/7:	$((1,59 + 2,315) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,230	
	1/8:	$((2,14 + 2,315) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,265	
	1/9:	$((1,135 + 1,30) * 2 * 3,2 - 0,9 * 2) / 100$	100 m2	0,138	
	1/10:	$((2,865 + 5,32) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,504	
	1/11:	$((6,78 + 5,19) * 2 * 3,20 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,746	
	1/12:	$((2,965 + 4,63) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,466	
	1/13:	$((1,95 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,318	
	1/14 wc:	$((1,70 * 2 + 2,25 + 1,20) * 2 * 3,2 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2) / 100$	100 m2	0,382	
	1/15 wc:	$((1,405 * 2 + 1,45 + 1,965) * 2 * 3,2 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2) / 100$	100 m2	0,342	
	1/16:	$((2,905 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,379	
	1/17:	$((4,445 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,478	
	1/18:	$((4,495 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,481	
	1/19:	$((2,90 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,379	
	1/20:	$((5,50 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,545	
	1/21 pom.tech:	$((2,805 + 3,33) * 2 * 3,2 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,373	
	1/22 pom.agreg:	$((4,89 + 3,33) * 2 * 3,2 - 2,20 * 2) / 100$	100 m2	0,482	
	1/23 magazyn:	$((6,78 + 4,13) * 2 * 3,2 - 1 * 2 * 2 - 2,2 * 2) / 100$	100 m2	0,614	
	1/24 pom.gosp.:	$((2,59 + 3,89) * 2 * 3,2 - 2,20 * 2) / 100$	100 m2	0,371	
	1/25 warszt:	$((4,075 + 3,89) * 2 * 3,2 - 1,3 * 3,2) / 100$	100 m2	0,468	
	1/26:	$((5,93 + 5,32) * 2 * 3,20 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,700	
	1/27:	$((2,50 + 5,32) * 2 * 3,20 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,480	
	2/3:	$((13,11 + 1,70) * 2 * 3,82 - 1 * 2 * 6 - 1,4 * 2 * 3) / 100$	100 m2	0,927	
	2/4 wc:	$((1,50 * 2 + 1,605 + 1,05) * 2 * 3,82 - 182 - 0,9 * 2 * 2) / 100$	100 m2	-1,424	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/5 wc:	$((2,80 * 2 + 1,606 + 1,05 * 2) * 2 * 3,82 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2) / 100$	100 m2	0,619	
	2/6:	$((0,25 + 8,27 + 1,70) * 2 * 3,82 - 1 * 2 * 7 - 1,4 * 2) / 100$	100 m2	0,613	
	2/7 wc:	$((5,32 + 2,54 + 1) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,657	
	2/8:	$((5,925 + 5,32) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,839	
	2/9:	$((6,78 + 3,40) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,758	
	2/10:	$((4,755 + 6,58) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,846	
	2/11:	$((3,53 + 2,45) * 2 * 3,82 - 1,2) / 100$	100 m2	0,445	
	2/12 wc:	$((1,85 * 2 + 2,21 + 1,2) * 2 * 3,82 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2) / 100$	100 m2	0,487	
	2/13 wc:	$((1,46 * 2 + 1,45 + 1,965) * 2 * 3,82 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * 2) / 100$	100 m2	0,428	
	2/14:	$((3,53 + 2,10) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,410	
	2/15:	$((3,53 + 4,40) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,586	
	2/16:	$((3,53 + 4,40) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,586	
	2/17:	$((3,53 + 3,80) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,540	
	2/18:	$((0,25 + 9,31 + 1,70) * 2 * 3,82 - 1 * 2 * 8 - 1,40 * 2) / 100$	100 m2	0,672	
	2/19:	$((3,53 + 4,30) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,578	
	2/20a:	$(3,53 + 1,80 * 2) * 1,35 / 100$	100 m2	0,096	
	2/20b:	$((2,50 * 2 + 3,53) * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,306	
	2/21:	$((3,53 + 4,295) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,578	
	2/22:	$((2,95 + 3,55) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,477	
	2/23:	$((4,615 + 6,32) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,815	
	2/24:	$((2,05 + 6,32) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,619	
	2/25:	$((2,85 + 5,32) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,604	
	2/26:	$((2,85 + 5,32) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,604	
	2/27:	$((2,65 + 5,32) * 2 * 3,82 - 1 * 2) / 100$	100 m2	0,589	
				RAZEM	25,264
159 d.5.3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gips-kart./gładź /	100 m2		
	S13:	12,267 / 100	100 m2	0,123	
	S11,S14,S15 :	(34,46 + 6,24 + 1) / 100	100 m2	0,417	
				RAZEM	0,540
160 d.5.3	KNR 202-0801- 04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III - dot. sufit w pom. 1/21 i 1/22 pod stropem Teriva	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/21:	9,90	m2	9,900	
	1/22:	17,57	m2	17,570	
				RAZEM	27,470
161 d.5.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku /gładź szpach./ - dot. sufit pod stropem Teriva	100 m2		
		27,47 / 100	100 m2	0,275	
				RAZEM	0,275
162 d.5.3	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach /gładź szpachlowa/	100 m2		
		0,275	100 m2	0,275	
				RAZEM	0,275
5.4		Tynki i gładzie klatki schodowej - kod CPV 45410000-4			
163 d.5.4	KNR 9-03 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte cementowo-wapienne /lekkie/ - ściany klatki schodowej	100 m2		
	hall parteru klatki schodowej:	$3,90 * (5,32 + 1,20 + 3,02 + 3) / 100$	100 m2	0,489	
	hall piętra klatki schodowej:	$3,90 * (5,32 + 1,20 + 3,02 + 3) / 100$	100 m2	0,489	
	ściany klatki schodowej:	$(3,90 * 2 + 0,37) * ((8,90 - 3) * 2 + 3,30) / 100$	100 m2	1,234	
	S13:	12,267 / 100	100 m2	0,123	
				RAZEM	2,335
164 d.5.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach./	100 m2		
		2,335	100 m2	2,335	
				RAZEM	2,335
165 d.5.4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe na biegach i podestach klatek schodowych: kat. III	m2		
		$1,60 * 4,50 * 2 + 3,30 * (1,75 + 0,20 * 2) + 1,70 * 6,32 + 1,20 * 3,30$	m2	36,199	
				RAZEM	36,199
166 d.5.4	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym /gładź szpach./	100 m2		
		(36,199) / 100	100 m2	0,362	
				RAZEM	0,362
167 d.5.4	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		Konstrukcja stalowa pod centralę - kod CPV 45223110-0			
168 d.5.5	KNR 7-24 0147-07	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń, o masie jednego elementu konstrukcji: ponad 100 do 200 kg	kg		
		189,850	kg	189,850	
				RAZEM	189,850
169 d.5.5	KNR 7-24 0148-07	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania aparatów, o masie jednego elementu konstrukcji: do 200 kg	kg		
		189,850	kg	189,850	
				RAZEM	189,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.5.5.	KNR 13-26 0405-01	Ręczne malowanie: konstrukcji wsporczych	kg		
		189,850	kg	189,850	
				RAZEM	189,850
5.6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne - kod CPV 45442100-8			
5.6.1		Wykończenie ścian - kod CPV 45431000-7			
171 d.5.6. 1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2		
	1/4:	$(2,155 + 2,77) * 2 * 2 - 0,9 * 2$	m2	17,900	
	1/14:	$(3,33 + 1,70) * 2 * 2 - 2 * 0,90$	m2	18,320	
	1/15:	$(3,33 + 1,40) * 2 * 2 - 0,9 * 2$	m2	17,120	
	2/4:	$(1,50 * 4 + 1,605 * 2 + 1,05 * 2 + 1,605 * 2) * 2 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2$	m2	24,040	
	2/5:	$(1,605 * 2 + 2,805 * 2 + 1,05 * 2 + 1,25 * 2 + 1,44 * 2 + 1,05 * 2) * 2 - 0,80 * 2 * 4 - 0,9 * 2$	m2	28,600	
	2/7:	$(2,54 * 2 + 1 * 2 + 2,34 * 2 + 2,865 * 2) * 2 - 0,9 * 2$	m2	33,180	
	2/12:	$(1,85 * 2 * 2 + 1,20 * 2 + 2,215 * 2) * 2 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2$	m2	23,460	
	2/13:	$(1,46 * 2 * 2 + 1,965 * 2 + 1,45 * 2) * 2 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2$	m2	20,340	
				RAZEM	182,960
172 d.5.6. 1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej	m2		
		182,960	m2	182,960	
				RAZEM	182,960
173 d.5.6. 1	KNR AT-12 0101-05	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
	ściana S13:	12,267	m2	12,267	
				RAZEM	12,267
174 d.5.6. 1	KNR-W 2- 02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod izolację z wełny na: ścianach	m2		
	ściana S13:	12,267	m2	12,267	
				RAZEM	12,267
175 d.5.6. 1	KNR 9-12 0204-02	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie metal.mocowanym do ściany kotwami lub łącznikami mechanicznymi - płyty o grub.140 mm	m2		
	ściana S13:	12,267	m2	12,267	
				RAZEM	12,267
176 d.5.6. 1	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennne z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny o gr.14cm	m2		
	ściana S13:	12,267	m2	12,267	
				RAZEM	12,267
177 d.5.6. 1	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - dot. ścian	m2		
	wg tynków gipsowych:	2526,40	m2	2 526,400	
	powierzchnia pod płytki:	-182,96	m2	-182,960	
	S13:	12,267	m2	12,267	
	S11,S14,S15:	34,46 + 6,24 + 1	m2	41,700	
				RAZEM	2 397,407
5.6.2		Wykończenie ścian klatki schodowej - kod CPV 45442100-8			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.5.6. 2	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany i biegi klatki schodowej	m2		
	hall parteru klatki schodowej:	$3,90 * (5,32 + 1,20 + 3,02 + 3)$	m2	48,906	
	hall piętra klatki schodowej:	$3,90 * (5,32 + 1,20 + 3,02 + 3)$	m2	48,906	
	ściany klatki schodowej:	$(3,90 * 2 + 0,37) * ((8,90 - 3) * 2 + 3,30)$	m2	123,367	
	biegi:	$1,60 * 4,50 * 2$	m2	14,400	
	podest:	$3,30 * (1,75 + 2 * 0,20 + 0,25)$	m2	7,920	
	S13:	12,267	m2	12,267	
				RAZEM	255,766
179 d.5.6. 2	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6.3 Malowanie sufitów- kod CPV 45442100-8					
180 d.5.6. 3	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m2		
		785,89 + 12,267	m2	798,157	
				RAZEM	798,157
181 d.5.6. 3	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - dot. sufitów	m2		
	pom. 1/21 i 1/22:	27,47	m2	27,470	
	biegi i podest klatki:	36,199	m2	36,199	
				RAZEM	63,669
5.7 Podłóża, posadzki - kod CPV 45430000-0					
5.7.1 Podłoga na gruncie - kod CPV 45430000-0					
182 d.5.7. 1	KNKRB 2 1101-03	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku gr.30cm	m3		
	1/1:	$23,22 * 0,30$	m3	6,966	
	1/2:	$3,14 * 0,30$	m3	0,942	
	1/3:	$56,34 * 0,30$	m3	16,902	
	1/4:	$5,97 * 0,30$	m3	1,791	
	1/5:	$5,58 * 0,30$	m3	1,674	
	1/6:	$16,76 * 0,30$	m3	5,028	
	1/7:	$3,68 * 0,30$	m3	1,104	
	1/8:	$4,95 * 0,30$	m3	1,485	
	1/9:	$1,43 * 0,30$	m3	0,429	
	1/10:	$14,40 * 0,30$	m3	4,320	
	1/11:	$34,71 * 0,30$	m3	10,413	
	1/12:	$13,72 * 0,30$	m3	4,116	
	1/13:	$6,88 * 0,30$	m3	2,064	
	1/14:	$5,79 * 0,30$	m3	1,737	
	1/15:	$4,80 * 0,30$	m3	1,440	
	1/16:	$10,25 * 0,30$	m3	3,075	
	1/17:	$15,70 * 0,30$	m3	4,710	
	1/18:	$15,87 * 0,30$	m3	4,761	
	1/19:	$10,24 * 0,30$	m3	3,072	
	1/20:	$19,42 * 0,30$	m3	5,826	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/21:	9,90 * 0,30	m3	2,970	
	1/22:	17,57 * 0,30	m3	5,271	
	1/23:	28 * 0,30	m3	8,400	
	1/24:	10,08 * 0,30	m3	3,024	
	1/25:	15,85 * 0,30	m3	4,755	
	1/26:	32,61 * 0,30	m3	9,783	
	1/27:	14,36 * 0,30	m3	4,308	
				RAZEM	120,366
183 d.5.7. 1	KNKRB 2 1101-01	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10	m3		
	1/1:	23,22 * 0,10	m3	2,322	
	1/2:	3,14 * 0,10	m3	0,314	
	1/3:	56,34 * 0,10	m3	5,634	
	1/4:	5,97 * 0,10	m3	0,597	
	1/5:	5,58 * 0,10	m3	0,558	
	1/6:	16,76 * 0,10	m3	1,676	
	1/7:	3,68 * 0,10	m3	0,368	
	1/8:	4,95 * 0,10	m3	0,495	
	1/9:	1,43 * 0,10	m3	0,143	
	1/10:	14,40 * 0,10	m3	1,440	
	1/11:	34,71 * 0,10	m3	3,471	
	1/12:	13,72 * 0,10	m3	1,372	
	1/13:	6,88 * 0,10	m3	0,688	
	1/14:	5,79 * 0,10	m3	0,579	
	1/15:	4,80 * 0,10	m3	0,480	
	1/16:	10,25 * 0,10	m3	1,025	
	1/17:	15,70 * 0,10	m3	1,570	
	1/18:	15,87 * 0,10	m3	1,587	
	1/19:	10,24 * 0,10	m3	1,024	
	1/20:	19,42 * 0,10	m3	1,942	
	1/21:	9,90 * 0,10	m3	0,990	
	1/22:	17,57 * 0,10	m3	1,757	
	1/23:	28 * 0,10	m3	2,800	
	1/24:	10,08 * 0,10	m3	1,008	
	1/25:	15,85 * 0,10	m3	1,585	
	1/26:	32,61 * 0,10	m3	3,261	
	1/27:	14,36 * 0,10	m3	1,436	
				RAZEM	40,122
184 d.5.7. 1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe C20/25 o grubosci 15 cm zatarte na: ostro	m2		
	1/1:	23,22	m2	23,220	
	1/3:	56,34	m2	56,340	
	1/4:	5,97	m2	5,970	
	1/5:	5,58	m2	5,580	
	1/6:	16,76	m2	16,760	
	1/7:	3,68	m2	3,680	
	1/8:	4,95	m2	4,950	
	1/9:	1,43	m2	1,430	
	1/10:	14,40	m2	14,400	
	1/11:	34,71	m2	34,710	
	1/12:	13,72	m2	13,720	
	1/13:	6,88	m2	6,880	
	1/14:	5,79	m2	5,790	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/15:	4,80	m2	4,800	
	1/16:	10,25	m2	10,250	
	1/17:	15,70	m2	15,700	
	1/18:	15,87	m2	15,870	
	1/19:	10,24	m2	10,240	
	1/20:	19,42	m2	19,420	
	1/21:	9,90	m2	9,900	
	1/22:	17,57	m2	17,570	
	1/23:	28	m2	28,000	
	1/24:	10,08	m2	10,080	
	1/25:	15,85	m2	15,850	
	1/26:	32,61	m2	32,610	
	1/27:	14,36	m2	14,360	
				RAZEM	398,080
185 d.5.7. 1	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką	m2		
		398,080	m2	398,080	
				RAZEM	398,080
186 d.5.7. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe (dwie warstwy)	m2		
		398,080	m2	398,080	
				RAZEM	398,080
187 d.5.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.15cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2		
		398,080	m2	398,080	
				RAZEM	398,080
188 d.5.7. 1	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2		
		398,080	m2	398,080	
				RAZEM	398,080
189 d.5.7. 1	KNR 0-31 0304-01	Montaż ogrzew.podłog. - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana	100 m2		
		398,08 / 100	100 m2	3,981	
				RAZEM	3,981
5.7.2	Podłogi piętra - kod CPV 45430000-0				
190 d.5.7. 2	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2		
	2/1 klatka schodowa:	$1,70 * (0,74 + 0,20 + 1,6 + 1,48 + 3,30) + 3,30 * 1,30$	m2	16,734	
	2/3:	22,29	m2	22,290	
	2/4:	3,96	m2	3,960	
	2/5:	7,33	m2	7,330	
	2/6:	13,62	m2	13,620	
	2/7:	14,57	m2	14,570	
	2/8:	32,60	m2	32,600	
	2/9:	23,04	m2	23,040	
	2/10:	32,30	m2	32,300	
	2/11:	8,65	m2	8,650	
	2/12:	6,30	m2	6,300	
	2/13:	5	m2	5,000	
	2/14:	7,41	m2	7,410	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/15:	15,53	m2	15,530	
	2/16:	15,53	m2	15,530	
	2/17:	13,41	m2	13,410	
	2/18:	15,83	m2	15,830	
	2/19:	15,18	m2	15,180	
	2/20:	15,18	m2	15,180	
	2/21:	15,18	m2	15,180	
	2/22:	10,50	m2	10,500	
	2/23:	23,91	m2	23,910	
	2/24:	14,74	m2	14,740	
	2/25:	15,16	m2	15,160	
	2/26:	15,16	m2	15,160	
	2/27:	15,16	m2	15,160	
				RAZEM	394,274
191 d.5.7. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-036 gr.5cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2		
		394,274	m2	394,274	
				RAZEM	394,274
192 d.5.7. 2	KNR 0-31 0304-01	Montaż ogrzew.podłóg. - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana	100 m2		
		394,274 / 100	100 m2	3,943	
				RAZEM	3,943
5.7.3		Wykończenie posadzki - kod CPV 45430000-0			
193 d.5.7. 3	KNR AT-55 0101-03	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m2		
	1/1:	23,22	m2	23,220	
	1/3:	56,34	m2	56,340	
	1/4:	5,97	m2	5,970	
	1/5:	5,58	m2	5,580	
	1/6:	16,76	m2	16,760	
	1/7:	3,68	m2	3,680	
	1/8:	4,95	m2	4,950	
	1/9:	1,43	m2	1,430	
	1/10:	14,40	m2	14,400	
	1/11:	34,71	m2	34,710	
	1/12:	13,72	m2	13,720	
	1/13:	6,88	m2	6,880	
	1/14:	5,79	m2	5,790	
	1/15:	4,80	m2	4,800	
	1/16:	10,25	m2	10,250	
	1/17:	15,70	m2	15,700	
	1/18:	15,87	m2	15,870	
	1/19:	10,24	m2	10,240	
	1/20:	19,42	m2	19,420	
	1/21:	9,90	m2	9,900	
	1/22:	17,57	m2	17,570	
	1/23:	28	m2	28,000	
	1/24:	10,08	m2	10,080	
	1/25:	15,85	m2	15,850	
	1/26:	32,61	m2	32,610	
	1/27:	14,36	m2	14,360	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/1 klatka schodowa:	$1,70 * (0,74 + 0,20 + 1,6 + 1,48 + 3,30) + 3,30 * 1,30$	m2	16,734	
	2/3:	22,29	m2	22,290	
	2/4:	3,96	m2	3,960	
	2/5:	7,33	m2	7,330	
	2/6:	13,62	m2	13,620	
	2/7:	14,57	m2	14,570	
	2/8:	32,60	m2	32,600	
	2/9:	23,04	m2	23,040	
	2/10:	32,30	m2	32,300	
	2/11:	8,65	m2	8,650	
	2/12:	6,30	m2	6,300	
	2/13:	5	m2	5,000	
	2/14:	7,41	m2	7,410	
	2/15:	15,53	m2	15,530	
	2/16:	15,53	m2	15,530	
	2/17:	13,41	m2	13,410	
	2/18:	15,83	m2	15,830	
	2/19:	15,18	m2	15,180	
	2/20:	15,18	m2	15,180	
	2/21:	15,18	m2	15,180	
	2/22:	10,50	m2	10,500	
	2/23:	23,91	m2	23,910	
	2/24:	14,74	m2	14,740	
	2/25:	15,16	m2	15,160	
	2/26:	15,16	m2	15,160	
	2/27:	15,16	m2	15,160	
				RAZEM	792,354
194 d.5.7. 3	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości	m2		
		792,354	m2	792,354	
				RAZEM	792,354
195 d.5.7. 3	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m2		
		$792,354 + 25,20 + (777,54 + 16,3) * 0,15$	m2	936,630	
				RAZEM	936,630
196 d.5.7. 3	KNR K-55 0401-03	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres " o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		792,354	m2	792,354	
				RAZEM	792,354
197 d.5.7. 3	KNKRB 3 0803-04	Cokoły przyścienne	m		
	1/1:	$(8,90 + 3,30 + 3,02) * 2$	m	30,440	
	1/3 korytarz:	$(2,83 + 29,45) * 2 + 1,70 + 2 * 2,43$	m	71,120	
	1/5:	$(2,01 + 2,77) * 2$	m	9,560	
	1/6:	$(2,89 + 5,60) * 2$	m	16,980	
	1/7:	$(1,59 + 2,315) * 2$	m	7,810	
	1/8:	$(2,14 + 2,315) * 2$	m	8,910	
	1/9:	$(1,135 + 1,30) * 2$	m	4,870	
	1/10:	$(2,865 + 5,32) * 2$	m	16,370	
	1/11:	$(6,78 + 5,19) * 2$	m	23,940	
	1/12:	$(2,965 + 4,63) * 2$	m	15,190	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/13:	$(1,95 + 3,33) * 2$	m	10,560	
	1/16:	$(2,905 + 3,33) * 2$	m	12,470	
	1/17:	$(4,445 + 3,33) * 2$	m	15,550	
	1/18:	$(4,495 + 3,33) * 2$	m	15,650	
	1/19:	$(2,90 + 3,33) * 2$	m	12,460	
	1/20:	$(5,50 + 3,33) * 2$	m	17,660	
	1/21 pom.tech:	$(2,805 + 3,33) * 2$	m	12,270	
	1/22 pom.agreg:	$(4,89 + 3,33) * 2$	m	16,440	
	1/23 magazyn:	$(6,78 + 4,13) * 2$	m	21,820	
	1/24 pom.gosp.:	$(2,59 + 3,89) * 2$	m	12,960	
	1/25 warszt:	$(4,075 + 3,89) * 2$	m	15,930	
	1/26:	$(5,93 + 5,32) * 2$	m	22,500	
	1/27:	$(2,50 + 5,32) * 2$	m	15,640	
	2/1 klatka schodowa:	$(0,74 + 0,20 + 1,6 + 0,48) * 2 + 3,30 + (2,70 + 0,30) * 2$	m	15,340	
	2/3:	$(13,11 + 1,7) * 2$	m	29,620	
	2/6:	$(0,25 + 8,27 + 1,7) * 2$	m	20,440	
	2/8:	$(5,925 + 5,32) * 2$	m	22,490	
	2/9:	$(6,78 + 3,40) * 2$	m	20,360	
	2/10:	$(4,755 + 6,58) * 2$	m	22,670	
	2/11:	$(3,53 + 2,45) * 2$	m	11,960	
	2/14:	$(3,53 + 2,10) * 2$	m	11,260	
	2/15:	$(3,53 + 4,40) * 2$	m	15,860	
	2/16:	$(3,53 + 4,40) * 2$	m	15,860	
	2/17:	$(3,53 + 3,80) * 2$	m	14,660	
	2/18:	$(0,25 + 9,31 + 1,70) * 2$	m	22,520	
	2/19:	$(3,53 + 4,30) * 2$	m	15,660	
	2/20:	$(3,53 + 4,40) * 2$	m	15,860	
	2/21:	$(3,53 + 4,295) * 2$	m	15,650	
	2/22:	$(2,95 + 3,55) * 2$	m	13,000	
	2/23:	$(4,615 + 6,32) * 2$	m	21,870	
	2/24:	$(2,05 + 6,32) * 2$	m	16,740	
	2/25:	$(2,85 + 5,32) * 2$	m	16,340	
	2/26:	$(2,85 + 5,32) * 2$	m	16,340	
	2/27:	$(2,65 + 5,32) * 2$	m	15,940	
				RAZEM	777,540
198 d.5.7. 3	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	m2		
	podest:	$3,30 * 2$	m2	6,600	
	bieg 1:	$(0,15 * 14 + 0,30 * 13) * 1,55$	m2	9,300	
	bieg 2:	$(0,15 * 14 + 0,30 * 13) * 1,55$	m2	9,300	
				RAZEM	25,200
199 d.5.7. 3	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki na schodach z płytek na klej, o wysokości: 10 cm - z przecinaniem płytek	100 m		
		$(4,50 * 2 + 2 * 2 + 3,30) / 100$	100 m	0,163	
				RAZEM	0,163
5.8		Pochwyt i balustrada klatki schodowej wewnętrznej			
200 d.5.8	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe, zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień	m		
		$4,4 * 2 + 1,70$	m	10,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,500
201 d.5.8	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne, z osadzeniem - pionowe - pom. 2/1	m		
		6,150	m	6,150	
				RAZEM	6,150
202 d.5.8	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne, z osadzeniem - pionowe - pom. 2/10 i 2/18	m		
		4,18 * 2	m	8,360	
				RAZEM	8,360
6		Grupa robót: BUDYNEK : roboty elewacyjne - kod CPV 4545300-7			
6.1		Roboty elewacyjne - kod CPV 45410000-4			
6.1.1		Docieplenie elewacji - kod CPV 45410000-4			
203 d.6.1.1	KNR 13-06 0102-02	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 10 m	100 m2		
	elewacja tylna:	$(9,90 * 7,88 * 2 + (35,29 - 7,88 - 7,30 * 3) * 5,50 + 7,30 * 9,9 * 3) / 100$	100 m2	4,031	
	elewacja frontowa:	$(9,93 * (7,88 + 1) * 2 + 5,73 * (8,58 + 8,50 + 1 + 1) + 3 * 7,50 * 2 + 9,80 * (3 + 3 + 9,80)) / 100$	100 m2	4,855	
	elewacja pd-wsch:	$9,93 * 12,95 / 100$	100 m2	1,286	
	elewacja pn-zach:	$(9,93 * 9,17 + (3,06 + 5,48) * 3,78) / 100$	100 m2	1,233	
				RAZEM	11,405
204 d.6.1.1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych	m		
		$35,28 + 3,78 + 7,03 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 1 + 7,68 + 9,17 + 12,95$	m	114,450	
				RAZEM	114,450
205 d.6.1.1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej cokołu	m2		
	elewacja tylna:	$(9,93 * 7,88 * 2 + (35,29 - 7,88 - 7,30 * 3) * 5,70 + 7,30 * 8,89 * 3 + 0,5 * 7,30 * 2,49 * 3)$	m2	409,860	
	mansardy:	$0,5 * 3 * 1,44 * 2 * 3$	m2	12,960	
		$(9,93 * (7,88 + 1) * 2 + 5,73 * (8,58 + 8,50 + 1 + 1 + 9,80) + 3 * 7,50 * 2 + (9,80 + 1 + 1) * 3 + 0,5 * 9,15 * 3)$	m2	435,964	
	mansardy:	$0,5 * 1,885 * 3 * 2 + 0,5 * 1 * 2 * 4$	m2	9,655	
	elewacja pd-wsch:	$9,93 * 12,95$	m2	128,594	
	szczyt części wyższej:	$0,5 * 9 * 2,5$	m2	11,250	
	elewacja pn-zach:	$9,93 * 9,17 + 0,5 * (3,78 + 1,60) * 3,06 + 5,48 * 3,78$	m2	120,004	
	szczyt części wyższej:	$0,5 * 9,96 * 2,5$	m2	12,450	
	elew.pd-wsch:	$-(1,05 * 2,30) * 6 + (2,30 * 3,20) * 3$	m2	7,590	
	elew.pn-zach:	$-(1,30 * 2,30) * 4$	m2	-11,960	
	elew.tylina:	$-(1,30 * 2,30) * (7 + 7) - (1,50 * 3,20)$	m2	-46,660	
	elew.frontowa:	$-(1,30 * 2,30) * (12 + 15) - (1,30 * 3,20 * 2 + 1,90 * 3,20)$	m2	-95,130	
				RAZEM	994,577
206 d.6.1.1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian na murkach ogniowych ponad dachem	m2		
		$1,20 * (6,75 * 2 + 8,44 + 2,72)$	m2	29,592	
		$1,20 * (6,75 * 2 + 12,235 + 2,72 * 2)$	m2	37,410	
				RAZEM	67,002

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.		
		$(994,577 + 67,002) * 5$	szt.	5 307,895	
				RAZEM	5 307,895
208 d.6.1. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m		
	elew.pd- wsch:	$(1,05 + 2,30 * 2) * 6 + (2,30 + 2 * 3,20) * 3$	m	60,000	
	elew.pn- zach:	$(1,30 + 2 * 2,30) * 4$	m	23,600	
	elew.tylna:	$(1,30 + 2 * 2,30) * (7 + 7) + (1,50 + 2 * 3,20)$	m	90,500	
	elew.frontow a:	$(1,30 + 2,30 * 2) * (12 + 15) + (1,30 * 2 + 1,90 + 3,20 * 2 * 3)$	m	183,000	
				RAZEM	357,100
209 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		994,577	m2	994,577	
				RAZEM	994,577
210 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	elew.pd- wsch:	$(1,05 + 2,30 * 2) * 0,20 * 6 + (2,30 + 2 * 3,20) * 0,20 * 3$	m2	12,000	
	elew.pn- zach:	$(1,30 + 2 * 2,30) * 0,20 * 4$	m2	4,720	
	elew.tylna:	$(1,30 + 2 * 2,30) * 0,20 * (7 + 7) + (1,50 + 2 * 3,20) * 0,20$	m2	18,100	
	elew.frontow a:	$(1,30 + 2,30 * 2) * 0,20 * (12 + 15) + (1,30 * 2 + 1,90 + 3,20 * 2 * 3) * 0,20$	m2	36,600	
				RAZEM	71,420
211 d.6.1. 1	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt.	100 m2		
	elewacja pd- wsch:	$(12,95 - 2,30 * 3) * 1 / 100$	100 m2	0,061	
	elewacja tylna:	$(7,03 + 35,29 + 3,33 + 0,45 - 1,5) * 1 / 100$	100 m2	0,446	
	elewacja pn- zach:	$9,17 * 1 / 100$	100 m2	0,092	
	elewacja frontowa:	$(42,32 + 1 * 4 - 1,30 * 2 - 1,90) * 1 / 100$	100 m2	0,418	
				RAZEM	1,017
212 d.6.1. 1	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy : na ścianach (cokół)	100 m2		
		1,017	100 m2	1,017	
				RAZEM	1,017
213 d.6.1. 1	KNR 017-0930- 01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną - pierwsza warstwa	m2		
		$994,577 + 71,42 + 7,24$	m2	1 073,237	
	cokół:	-101,70	m2	-101,700	
				RAZEM	971,537

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.6.1. 1	KNR 017-0926- 03-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego silikatowego , na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		971,537	m2	971,537	
				RAZEM	971,537
215 d.6.1. 1	KNR 017-0926- 05-00 IGM Warszawa	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego silikatowego , na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ościeżach	m2		
		71,420	m2	71,420	
				RAZEM	71,420
216 d.6.1. 1	KNR 13-12 1301-02	Malowanie dwukrotne elewacji farbą: silikatową fasadową (kolor)	100 m2		
		964,297 / 100	100 m2	9,643	
				RAZEM	9,643
217 d.6.1. 1	KNR BC-02 0617-01	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje - poziom cokołu gr. 15cm	10 m		
		$(35,30 + 3,80 + 7,90 + 7,90 + 1 + 8,60 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 1 + 7,90 - 1,30 * 2 - 1,90 + 13,00 - 3 * 2,30 + 3,80 + 9,20 + 3,5) / 10$	10 m	11,180	
				RAZEM	11,180
218 d.6.1. 1	KNR 033-0118- 10-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje - przybudówki poziom attyki gr. ok.10cm	10 m		
	elewacja frontowa:	$(7,90 + 1 + 3,5) * 2 / 10$	10 m	2,480	
	elewacja tylna:	$(7,90 * 2 + 3,5) / 10$	10 m	1,930	
	elewacja pn- zach:	$(9,20) / 10$	10 m	0,920	
	elewacja pd- wsch:	$12,95 / 10$	10 m	1,295	
				RAZEM	6,625
219 d.6.1. 1	KNR BC-02 0617-01	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje gr. 32-37cm	10 m		
	elewacja frontowa:	$(8,60 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 10 + 2 * 2) / 10$	10 m	4,290	
	elewacja tylna:	$(35,30 - 2 * 7,80 + 7,30 * 3 + 2 * 2 * 3 + 3,5) / 10$	10 m	5,710	
				RAZEM	10,000
220 d.6.1. 1	KNR BC-02 0617-01	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - obramowania stolarki gr. 15cm	10 m		
	elewacja pn- zach:	$(1,60 + 2,60) * 2 * 4 / 10$	10 m	3,360	
	elewacja pd- wsch:	$((1,35 * 2 + 2,60 * 3) * 3 + (2,30 + 3,50 * 2) * 3) / 10$	10 m	5,940	
	elewacja frontowa:	$((1,60 + 2,60) * 2 * 6 + (1,60 + 2,60 * 2) * (9 + 12) + (1,60 + 2 * 2,80) * 2 + (2,20 + 2,80) * 2) / 10$	10 m	21,760	
	elewacja tylna:	$((1,60 + 2,60) * 2 * 6 + (1,60 + 2,60 * 2) * (9 + 14) + (1,80 + 2 * 2,80)) / 10$	10 m	21,420	
				RAZEM	52,480

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.6.1. 1	KNR 401-0405- 04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]	Szkielet z listew pod podsufitkę	m2		
		0,85 * 0,5 * 4	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
222 d.6.1. 1	KNR 222-0602- 02-00 MRIGŻ [Ruszt.]	Przybicie do gotowego szkieletu drewnianego podsufitki z desek o grubości: 19 mm	m2		
		1,700	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
223 d.6.1. 1	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie boazerii drewnianych - dot. podsufitka	m2		
		1,700	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
224 d.6.1. 1	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.2 Parapety zewnętrzne - kod CPV 45223110-0					
225 d.6.1. 2	KNR-W 2- 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie, wykonane z zaprawy cementowej przy grubości warstwy do 6 cm, na: podokiennikach	m2		
	elew.pd- wsch:	1,05 * 0,20 * 6	m2	1,260	
	elew.pn- zach:	1,30 * 0,20 * 4	m2	1,040	
	elew.tylna:	1,30 * 0,20 * (7 + 7)	m2	3,640	
	elew.frontow a:	1,30 * 0,20 * (12 + 15)	m2	7,020	
				RAZEM	12,960
226 d.6.1. 2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- dot. dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m2		
	elew.pd- wsch:	1,1 * 0,27 * 6	m2	1,782	
	elew.pn- zach:	1,35 * 0,27 * 4	m2	1,458	
	elew.tylna:	1,35 * 0,27 * (7 + 7)	m2	5,103	
	elew.frontow a:	1,35 * 0,27 * (12 + 15)	m2	9,842	
				RAZEM	18,185
7 GRUPA ROBÓT: NAWIERZCHNIE - kod CPV 45262350-9					
7.1 Nawierzchnia chodników - kod CPV 45233200-1					
227 d.7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 25 cm	m2		
		112,950	m2	112,950	
				RAZEM	112,950
228 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2		
		112,950	m2	112,950	
				RAZEM	112,950
229 d.7.1	KNR 2-31 0117-01	Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		112,950	m2	112,950	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112,950
230 d.7.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2		
		112,950	m2	112,950	
				RAZEM	112,950
7.2	Nawierzchnia podestów i podjazdów - kod CPV 45233200-1				
231 d.7.2	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
		75,870	m2	75,870	
				RAZEM	75,870
232 d.7.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2		
		1,65 * 1,40 + 2 * 2,30	m2	6,910	
		1,4 * 1,65 + 3,80 * 2,30	m2	11,050	
		1,40 * 1,65 + 3,50 * 2,30	m2	10,360	
		1,40 * 1,65 + 2,30 * 3,80	m2	11,050	
		2,50 * 12,95 + 2,50 * 1,65	m2	36,500	
				RAZEM	75,870
233 d.7.2	KNR 2-31 0117-01	Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		75,870	m2	75,870	
				RAZEM	75,870
234 d.7.2	KNNR 006-0113- 04-00 MRRiB	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm - dot. dodatkowa warstwa pod podesty i podjazdy z wyrobieniem spadków	m2		
		75,870	m2	75,870	
				RAZEM	75,870
235 d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2		
		75,870	m2	75,870	
				RAZEM	75,870
7.3	Opaski - kod CPV 45233200-1				
236 d.7.3	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m2		
		20,310	m2	20,310	
				RAZEM	20,310
237 d.7.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2		
		20,310	m2	20,310	
				RAZEM	20,310
238 d.7.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2		
		20,310	m2	20,310	
				RAZEM	20,310
7.4	Obrzeża i krawężniki - kod CPV 45233200-1				
239 d.7.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	m		
		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
240 d.7.4	KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu warstwą grubości 20 cm, przy gruncie kat.III	m3		
		180 * 0,30 * 0,30	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
241 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod obrzeża: betonowe zwykłe	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20 * 0,30 * 180	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
242 d.7.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
7.5		Balustrady pochylni - kod CPV 45421160-3			
243 d.7.5	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z osadzeniem	m		
		2,30 * 2 * 3	m	13,800	
				RAZEM	13,800
7.6		Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania - kod CPV 45111300-1			
244 d.7.6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowład.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/- odwiezienie i zagospodarowanie urobku	m3		
		(20,31 + 75,87) * 0,20 + 112,95 * 0,25	m3	47,474	
				RAZEM	47,474
245 d.7.6	KNR 201-0214- 02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - dot. transport do 10km	m3		
		47,474	m3	47,474	
				RAZEM	47,474
8		Grupa robót: WYPOSAŻENIE: WINDA - kod CPV 45313100-5			
8.1		Winda - kod CPV 45313100-5			
246 d.8.1		wycena ind. Dostawa i montaż windy	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Grupa robót: ROZBIÓRKI - kod CPV 453111300-1			
9.1		Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111300-1			
247 d.9.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m		
		7,28 + 27,50	m	34,780	
				RAZEM	34,780
248 d.9.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	m		
		3,50 + 2,50 * 2	m	8,500	
				RAZEM	8,500
249 d.9.1	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru: podokienników stalowych	m		
		0,96 + 0,75 * 3 + 1,40 * 9 + 1,35 + 1 * 2	m	19,160	
				RAZEM	19,160
250 d.9.1	KNR-W 4- 01 0353-06	Wykucie z muru krat: okiennych, o pow. do 1 m2	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
251 d.9.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni: do 1 m2	szt.		
	0,75x1,00:	2	szt.	2,000	
	0,40x1,00:	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
252 d.9.1	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	75x140:	1	szt	1,000	
	96x140:	1	szt	1,000	
	140x75:	9	szt	9,000	
				RAZEM	11,000
253 d.9.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. do 2 m2	szt.		
	zewn.:	6	szt.	6,000	
	wewn:	3	szt.	3,000	
				RAZEM	9,000
254 d.9.1	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. ponad 2 m2	m2		
		$2,60 * 3 + 3 * 3 + 2,26 * 2,25 + 2,40 * 2,35$	m2	27,525	
				RAZEM	27,525
255 d.9.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	m2		
		$8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90$	m2	250,371	
				RAZEM	250,371
256 d.9.1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie gładzi cementowej na dachu gr.5cm	m2		
		$8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90$	m2	250,371	
				RAZEM	250,371
257 d.9.1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty : - do 10 cm - dot. płyty korytkowe	m3		
		$(8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90) * 0,10$	m3	25,037	
				RAZEM	25,037
258 d.9.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych: z ceowników stalowych o wys. do 200 mm	m		
		$2 * 2 * (2,85 + 0,23 + 3,50 + 2 * 0,15)$	m	27,520	
				RAZEM	27,520
259 d.9.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m2		
		$(2 + 3,49) * 2,80 + 2,60 * 1,15 + 4,36 * 2,90$	m2	31,006	
				RAZEM	31,006
260 d.9.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : -15 cm - dot. rozebranie posadzki	m3		
		$((2 + 3,49) * 2,80 + 2,60 * 1,15 + 4,36 * 2,90) * 0,15$	m3	4,651	
		$7,50 * (2,85 + 3,50) * 0,15$	m3	7,144	
		$(3,03 + 5,80 + 2,90 + 2,85 + 2,87 + 2,88) * 5,81 * 0,15$	m3	17,718	
				RAZEM	29,513
261 d.9.1	KNR-W 4- 01 0346-06	Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej	m2		
		$5,81 * (2,56 + 2,26) * 0,5 * 7$	m2	98,015	
		$(7,50 - 2 * 0,40) * (3,68 + 3,30) * 0,5$	m2	23,383	
				RAZEM	121,398
262 d.9.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	garaże:	$0,35 * (7,28 * 4,04 - 3 * 3 * 2 - 1 * 0,40 * 2) + 0,35 * 7,28 * 3,50 + 0,35 * 7,50 * (4,04 + 3,58) * 0,5 * 2$	m3	32,634	
		$0,42 * (27,50 * 3,45 + 27,50 * 2,56 - 0,90 * 2 - 1 * 2 * 5 - 2,26 * 2,25 - 2,4 * 2,35 - 1,40 * 0,75 * 11 - 0,75 * 1 * 2) + 0,42 * 5,81 * (3,45 + 2,56) * 0,50$	m3	61,807	
	ścianki działowe pow 20cm:	$0,23 * (3,68 + 3,30) * 0,5 * 7,50 + (2,80 + 2,90) * 2,35 * 0,22$	m3	8,967	
	słupki w garażach:	$0,40 * 0,40 * (3,50 + 3,10)$	m3	1,056	
				RAZEM	104,464

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.9.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp betonowych o grubości/wysokości: - do 70 cm	m3		
		$(27,50 * 2 + 7,28 * 2 + 7,50 * 2 + 5,81) * 0,50 * 0,40$	m3	18,074	
				RAZEM	18,074
264 d.9.1	KNR-W 4- 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		$(18,074 + 104,464 + 121,398 * 0,15 + 29,513 + 31,006 * 0,015 + 25,037 + 250,371 * 0,05 + 27,525 * 0,05 + 9 * 1 * 2 * 0,05 + (0,75 * 1,4 + 0,96 * 1,4 + 1,4 * 0,75 * 9) * 0,05 + 0,25) * 1,05$		221,970	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		221,970	
		222,000	m3	222,000	
				RAZEM	222,000
10		Grupa robót: OGRODZENIE- kod CPV 45340000-2			
10.1		Ogrodzenie - kod CPV 45340000-2			
265 d.10.1	KNR 201-0312- 10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m: grunt kat. III	szt		
		$22 / 2,5 + 2$		10,800	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		10,800	
		11,000	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
266 d.10.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopu, leżącej na długości 1 m wzdłuż jego krawędzi, przy gruncie: kat. III	m3		
		$0,648 + 0,32$	m3	0,968	
				RAZEM	0,968
267 d.10.1	KNR-W 2- 02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	m3		
		$0,30 * 0,30 * 0,80 * 9$	m3	0,648	
				RAZEM	0,648
268 d.10.1	KNR-W 2- 02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: ponad 1,0 do 2,5 m3	m3		
		$0,40 * 0,40 * 1 * 2$	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
269 d.10.1	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenia zpanelowe, na słupkach stalowych o rozstawie 2,5m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
270 d.10.1	KNR 231-0407- 02-00 IGM Warszawa	Podmurówka na podsypce: piaskowej	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
271 d.10.1	KNR 5-03I 1002-05	Zawieszenie na gotowych słupkach furtek stalowych, o wymiarach 100x200 cm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Grupa robót: BUDYNEK: roboty ziemne i fundamentowanie - kod CPV 4500000-7				225 913,75
1.1		Roboty ziemne - kod CPV 4111200-0				59 484,81
1 d.1.1	KNKRB 1 0112-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym i obsługa geodezyjna	100 m3	(281,72 + 12,132) / 100 = 2,939	316,89	931,34
2 d.1.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	m3	554,360	15,14	8 393,01
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m: grunt kat. III ławy:	m3	12,132	139,71	1 694,96
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV ławy:	m2	121,320	11,05	1 340,59
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m3	363,720	83,17	30 250,59
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m3	281,72 + 12,132 - 216,217 = 77,635	117,34	9 109,69
7 d.1.1	KNKRB 1 0228-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II - dot. podniesienie poziomu terenu pod posadzkę	m3	0,30 * (3,53 * (26,105 + 2,808 + 4,98) + 3,205 * 4,63 + 5,065 * 6,78 + 2,83 * 1,90 + 1,70 * 27,725 + 1,705 * 2,45 + 2,575 * 7,02 + 2,775 * 8,98 + 4,025 * 2,77 + 1,445 * 2,77 + 3,3 * 8,9 + 5,32 * 8,98 + 6,78 * (4,13 + 3,89)) = 124,553	38,54	4 800,27
8 d.1.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. I-II - dot. wyrównanie terenu pod posadzkę	m2	3,53 * (26,105 + 2,808 + 4,98) + 3,205 * 4,63 + 5,065 * 6,78 + 2,83 * 1,90 + 1,70 * 27,725 + 1,705 * 2,45 + 2,575 * 7,02 + 2,775 * 8,98 + 4,025 * 2,77 + 1,445 * 2,77 + 3,3 * 8,9 + 5,32 * 8,98 + 6,78 * (4,13 + 3,89) = 415,176	7,14	2 964,36

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty ziemne - kod CPV 4111200-0						59 484,81
1.2		Fundamentowanie - kod CPV 45262210-6				166 428,94
9 d.1.2	KNR 202-1916-01- 10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Betonowanie podbetonu C8/10, z układaniem betonu za pomocą pompy, zagęszczeniem mechanicznym /zakup i dowóz betonu transp. zewn./ - grub. płyt lub podbetonu: 10 cm	m3	31,610	490,00	15 488,90
10 d.1.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy, zagęszczeniem mech./zakup i dowóz betonu transportem zewn./ ławy:	m3	48,912	634,84	31 051,29
11 d.1.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,315	7 006,26	2 206,97
12 d.1.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,820	7 006,27	5 745,14
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. ławy:	m2	0,40 * 2 * (8,245 + 0,775 + 4,38 + 0,50 + 1,65 + 3,28 + 0,50 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 0,50 + 11,80 + 42,17 + 1 * 4 + 3,28 * 2 + 3,08 + 1,65 + 1,65 + 0,5 + 25,855 + 0,5 + 2,555 + 0,5 + 4,73 + 1,45 + 6,53 + 1,13 + 6,77 + 0,5 + 2,43 + 1,455 + 2,52 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 2,64 + 3,665 + 1,32 + 0,50 + 8,73 + 5,07 * 2) = 174,080	18,61	3 239,63
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : każda następna warstwa	m2	174,080	9,44	1 643,32
15 d.1.2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych ławy:	m2	121,320	41,09	4 985,04

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie: cementowej	m3	57,354	764,90	43 870,07
17 d.1.2	TZKNBK VII -18	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z masy asfaltowo-kauczukowej: na zimno - pierwsza warstwa	m2	458,830	57,54	26 401,08
18 d.1.2	KNR 13-12 0701-03	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z masy asfaltowo-kauczukowej: na zimno - każda następna warstwa	m2	458,830	24,45	11 218,39
19 d.1.2	TZKNBK VII -67	Izolacja pionowa ścian płytami ze styropianowymi EPS HYDRO 150-038 gr.20cm mocowanej na: klej bitumiczny	m2	$1,05 * (9,17 + 7,03 + 3,78 + 35,29 + 12,95 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,58 + 1 + 7,68) = 120,267$	106,66	12 827,68
20 d.1.2	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	120,267	43,20	5 195,53
21 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania	m2	120,267	16,49	1 983,20
22 d.1.2	KNR 023-2612-09- 00 IGM Warszawa	Zamocowanie profili systemowych do mocowania folii	m	$(9,17 + 7,03 + 3,78 + 35,29 + 12,95 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,58 + 1 + 7,68) = 114,540$	5,00	572,70
Razem dział: Fundamentowanie - kod CPV 45262210-6						166 428,94
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK: roboty ziemne i fundamentowanie - kod CPV 4500000-7						225 913,75
2		Grupa robót: BUDYNEK : Ściany - kod CPV 45262500-6				828 518,39
2.1		Roboty murarskie - kod CPV 45262500-6				482 935,01
23 d.2.1	KNR 13-06 0102-02	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	100 m2	$(42,5 + 13) * 2 * 9,5 / 100 = 10,545$	1 418,48	14 957,87
24 d.2.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje z papy Fundament Szybki Profil SBS powierzchni poziomych - ścian fundamentowych	m2	$0,25 * (42,32 + 1 * 2 + 12,95 + 29,46) * 2 + 0,25 * (2,965 + 1,80 + 0,24) + 0,25 * (2,43 + 1,705 + 6,32 * 2 + 2 * 2,77 + 7,20) + 0,25 * (5,32 + 7,27 + 1,70 + 0,25 + 5,32 + 3,53 * 2 + 6,78 * 2) = 62,115$	65,84	4 089,65

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.2.1	KNR K-30 0102-09	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ściany: 25 cm	m2	862,801	177,00	152 715,78
26 d.2.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm - dot. murki ogniowe	m2	48,807	169,46	8 270,83
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt.	23,000	91,43	2 102,89
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt.	5,000	91,43	457,15
29 d.2.1	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie poduszek itp pod belki nadproży	m3	0,20 * 0,15 * 0,25 * (192) * 2 = 2,880	1 709,98	4 924,74
30 d.2.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	330,300	118,00	38 975,40
31 d.2.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm	m2	547,172	172,69	94 491,13
32 d.2.1	KNR 027-0163-02- 00 IGM Warszawa	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ściany: 25 cm	m2	794,322	185,00	146 949,57
33 d.2.1	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
Razem dział: Roboty murarskie - kod CPV 45262500-6						482 935,01
2.2	Podmurówki wyłazów dachowych - kod CPV 45262500-6					1 264,13
34 d.2.2	KNR 0-16 0151-01	Ścianki budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości ścianki: 11,5 cm	m2	5,320	172,69	918,71
35 d.2.2	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej dachu	m2	2,080	95,77	199,20
36 d.2.2	KNR BC-02 0607-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.	8,000	2,90	23,20
37 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m	0,20 * 4 = 0,800	24,18	19,34
38 d.2.2	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	(1,50 + 1,50) * 2 * 0,20 * 2 = 2,400	43,20	103,68
Razem dział: Podmurówki wyłazów dachowych - kod CPV 45262500-6						1 264,13

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Konstrukcje żelbetowe - kod CPV 45223500-1				60 619,71
39 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m3	8,786	1 716,24	15 078,88
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 14 do 16	m3	0,276	1 801,00	497,08
41 d.2.3	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12	m3	0,25 * 0,25 * (4,42 + 0,24) * 18 = 5,243	1 714,51	8 989,18
42 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,216	7 006,26	1 513,35
43 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,968	7 006,26	6 782,06
44 d.2.3	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne C20/25 na ścianach: o szerokości do 30 cm	m3	10,519	1 745,77	18 363,75
45 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,264	7 006,27	1 849,66
46 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	1,077	7 006,27	7 545,75
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe - kod CPV 45223500-1						60 619,71
2.4		Konstrukcje stropów - kod CPV 45223500-1				223 685,02
47 d.2.4	KNR 9-07 0301-01	Stropy gęstożebrowe Teriva z pustakami keramzytobetonowymi na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm, przy rozpiętości: do 3,9 m	m2	450,000	349,00	157 050,00
48 d.2.4	KNR 9-07 0301-02	Stropy gęstożebrowe Teriva z pustakami keramzytobetonowymi na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm, przy rozpiętości: ponad 3,9 do 6,0 m	m2	90,000	349,00	31 410,00

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.2.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 12 mm - dot. żebro rozdzielcze	t	0,180	7 006,26	1 261,13
50 d.2.4	KNKRB 2 0205-05	Dodatkowe belki w stropach gęstożebrowych Teriva	m	$7,03 * 2 + 1,2$ $+ 1,95 * 2 =$ 19,160	131,36	2 516,86
51 d.2.4	KNR 202-0216-02- 10 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Płyty stropowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2	57,380	450,00	25 821,00
52 d.2.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	$104 * 1,05 /$ $1000 = 0,109$	7 006,27	763,68
53 d.2.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,694	7 006,27	4 862,35
Razem dział: Konstrukcje stropów - kod CPV 45223500-1						223 685,02
2.5	Budowa biegów klatki schodowej - kod CPV 45223500-1					15 288,42
54 d.2.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe B20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: proste na płycie grubości 8 cm	m2	$1,60 * 4,50 * 2$ $= 14,400$	580,00	8 352,00
55 d.2.5	KNKRB 2 0209-06	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie do grubości 15cm	m2	14,490	16,57	240,10
56 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m3	0,979	1 716,24	1 680,20
57 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16	m3	$0,15 * 0,20 *$ $3,30 = 0,099$	1 715,24	169,81
58 d.2.5	KNR 202-0216-02- 10 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Płyty stropowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2	$3,30 * 1,90 =$ 6,270	450,00	2 821,50
59 d.2.5	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t	0,048	7 006,26	336,30

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60 d.2.5	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0,241	7 006,26	1 688,51
Razem dział: Budowa biegów klatki schodowej - kod CPV 45223500-1						15 288,42
2.6		Szyb windy - kod CPV 45223500-1				44 726,10
61 d.2.6	KNR 13-06 0102-02	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	100 m2	$(2 + 2,36) * 2$ $* 9 / 100 =$ 0,785	1 418,48	1 113,51
62 d.2.6	KNKRB 2 1101-01	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 gr.15cm	m3	$(3,43 + 0,05) *$ $(3,65 + 0,05) *$ 0,15 = 1,931	442,86	855,16
63 d.2.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C25/30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dot. szyb windy	m3	$0,40 * 3,65 *$ $3,43 = 5,008$	638,47	3 197,46
64 d.2.6	KNR 2-02 0207-06	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości: ponad 6,0 do 8,0 m	m2	$(2,36 + 1,60) *$ $2 * 9,45 =$ 74,844	328,70	24 601,22
65 d.2.6	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie do 20cm grubości	m2	74,844	5,91	442,33
66 d.2.6	TZKNBK VII -19	Izolacja powłokowa pionowych powierzchni betonowych i murowanych, z lepiku asfaltowego na zimno: dwuwarstwowa	m2	26,460	27,01	714,68
67 d.2.6	KNR 202-0216-02- 10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Płyty stropowe żelbetowe C25/30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm	m2	$2,36 * 2,00 =$ 4,720	450,00	2 124,00
68 d.2.6	KNKRB 2 0207-04	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - krotność x5 - do grubości 20cm	m2	4,720	7,42	35,02
69 d.2.6	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	1,395	7 006,26	9 773,73
70 d.2.6	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 16 mm i większych	t	$20 * 1,05 /$ $1000 = 0,021$	7 006,26	147,13

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.2.6	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,50	0,50
72 d.2.6	KNNR 2 0604-01	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe (dwie warstwy)	m2	12,520	5,87	73,49
73 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.10cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	5,000	37,15	185,75
74 d.2.6	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	5,000	5,97	29,85
75 d.2.6	TZKNBK VII -81	Izolacja pionowa ścian płytami ze styropianowymi EPS HYDRO 150-038 gr.10cm mocowanej na: klej bitumiczny	m2	9,360	93,33	873,57
76 d.2.6	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	9,360	43,20	404,35
77 d.2.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania	m2	9,360	16,49	154,35
Razem dział: Szyb windy - kod CPV 45223500-1						44 726,10
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK : Ściany - kod CPV 45262500-6						828 518,39
3		Grupa robót: BUDYNEK : DACH - kod CPV 45261000-4				312 088,64
3.1		Konstrukcja dachu i ścian trójkątnych - kod CPV 45261100-5				115 312,33
78 d.3.1	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje poziome z papy asfaltowej na tekturze: dwie warstwy na sucho- pod murlatę	m2	0,24 * (1,68 * 7 + 1,31 * 2 + 1,12 * 1 + 27,78 * 2 + 7,5 * 2 + 0,44 * 2 + 0,74 * 1 + 1,75 * 2 + 0,79 * 1 + 0,3 * 6 + 0,65 * 1 + 0,40 * 16) = 24,197	110,27	2 668,20
79 d.3.1	KNKRB 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	2,010	2 524,23	5 073,70
80 d.3.1	KNKRB 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m3	0,040	2 827,96	113,12
81 d.3.1	KNKRB 2 0403-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m3	4,320	3 273,67	14 142,25
82 d.3.1	KNKRB 2 0403-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	5,99 - 4,32 = 1,670	3 173,35	5 299,49

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83 d.3.1	KNKRB 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie koszowe o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	1,760	2 524,23	4 442,64
84 d.3.1	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy nasyczonej: kleszcze z bali	m	9,11 * 4 + 7,03 * 3 + 2,55 * 30 + 2,27 * 1 + 3,87 * 12 + 2,26 * 3 + 3,73 * 7 + 8,5 * 8 + 10,58 * 8 + 4,26 * 2 + 1,34 * 8 = 387,510	34,30	13 291,59
85 d.3.1	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy nasyczonej: kleszcze z bali (materiał)	m3	(9,11 * 4 + 7,03 * 3 + 2,55 * 30 + 2,27 * 1 + 3,87 * 12 + 2,26 * 3 + 3,73 * 7 + 8,5 * 8 + 10,58 * 8 + 4,26 * 2 + 1,34 * 8) * 0,10 * 0,20 = 7,750	34,30	265,83
86 d.3.1	KNKRB 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	0,120	2 524,23	302,91
87 d.3.1	KNKRB 2 0403-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	0,780	3 055,09	2 382,97
88 d.3.1	KNKRB 2 0403-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	1,79 - 0,75 = 1,040	3 173,35	3 300,28
89 d.3.1	KNKRB 2 0403-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m3	2,65 + 0,53 = 3,180	3 055,09	9 715,19
90 d.3.1	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	420,000	28,33	11 898,60
91 d.3.1	KNR 015-0517-01- 00 IGM Warszawa	Ułożenie na krokwiach ekranu z folii FWK klasa B-s1,d0	m2	420,000	98,00	41 160,00
92 d.3.1	KNR AT-33 0103-03	Wykonanie szkieletu ścian drewnianych trójkątnych	m3	0,560	1 732,59	970,25
93 d.3.1	KNR 401-0627-03- 00 IGM Warszawa	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: desek lub płyt	m2	21,134	13,50	285,31

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Konstrukcja dachu i ścian trójkątnych - kod CPV 45261100-5						115 312,33
3.2		Pokrycie dachowe - kod CPV 45261210-9				153 721,81
3.2.1		Pokrycie dachowe : dachówka - kod CPV 45261210-9				94 253,03
94 d.3.2. 1	KNR 19-01 0501-07	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną , z przymocowaniem wkrętami do łat	m2	420,000	206,79	86 851,80
95 d.3.2. 1	KNR 015-0517-04- 00 IGM Warszawa	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - półokrągłych wraz z taśmą kalenicową	m	20,51 + 6,575 + 3 * 5,095 = 42,370	85,00	3 601,45
96 d.3.2. 1	KNKRB 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - wiatrownice i deski okapowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	(4,5 * 2 * 3 + 6 * 2 + 9,30 * 2 + 6 * 2 + 1 * 4 + 2,5 * 2 + 8) * 0,20 * 0,04 = 0,693	2 827,96	1 959,78
97 d.3.2. 1	NNRKB 006-0539-03- 00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	Montaż w pokryciach elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekanej	m	4,5 * 2 * 3 + 6 * 2 + 9,30 * 2 + 6 * 2 + 1 * 4 = 73,600	25,00	1 840,00
Razem dział: Pokrycie dachowe : dachówka - kod CPV 45261210-9						94 253,03
3.2.2		Pokrycie dachowe : papa termozgrzewalna - kod CPV 45261210-9				59 468,78
98 d.3.2. 2	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	100 + 71 = 171,000	5,97	1 020,87
99 d.3.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.25cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	100 + 71 = 171,000	56,72	9 699,12
100 d.3.2. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa - dot. warstwy spadkowe gr. 3-37cm	m2	171,000	41,12	7 031,52
101 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m2	100 + 71 = 171,000	144,81	24 762,51
102 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy podkładowej	m2	83,234	101,85	8 477,38
103 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy nawierzchniowej	m2	83,234	101,85	8 477,38
Razem dział: Pokrycie dachowe : papa termozgrzewalna - kod CPV 45261210-9						59 468,78
Razem dział: Pokrycie dachowe - kod CPV 45261210-9						153 721,81
3.3		Roboty blacharskie i odwodnieniowe - kod CPV 45261000-4				43 054,50
104 d.3.3	KNR 202-0612-03- 00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Montaż krawędziaka/płyty OSB pod mocowanie obróbek blacharskich	m2	46,487	190,00	8 832,53

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.3.3	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z fragmentami dachu (wystawki na elewacji frontowej)	m2	88,934	200,20	17 804,59
106 d.3.3	KNR 2-15/GE BERIT 0405-01	Wpusty dachowe - pojedyncze z kosem i kołnierzem	kpl.	3,000	567,27	1 701,81
107 d.3.3	KNR 2-15/GE BERIT 0316-01	Przejścia dla rur o średnicy zewnętrznej 90 mm	szt.	3,000	23,50	70,50
108 d.3.3	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 15,0 cm	m	34,640	80,99	2 805,49
109 d.3.3	KNR 13-12 0602-02	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej powlekanej, o średnicy: 15 cm- dot. rynna koszowa	m	5,20 * 6 + 7,25 * 2 = 45,700	100,09	4 574,11
110 d.3.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV, o średnicy: 110mm	m	67,800	76,64	5 196,19
111 d.3.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV, o średnicy: 90mm	m	9 + 9 * 2 = 27,000	76,64	2 069,28
Razem dział: Roboty blacharskie i odwodnieniowe - kod CPV 45261000-4						43 054,50
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK : DACH - kod CPV 45261000-4						312 088,64
4		Grupa robót: BUDYNEK: montaż stolarki - kod CPV 45421100-5				744 793,85
4.1		Stolarka - kod CPV 45421100-5				744 793,85
4.1.1		Okna - kod CPV 45421132-8				284 618,26
112 d.4.1. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno -rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	m2	1,3 * 2,3 * 46 = 137,540	1 716,40	236 073,66
113 d.4.1. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno -rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	m2	1,05 * 2,3 * 6 = 14,490	1 716,40	24 870,64
114 d.4.1. 1	KNR 202-0129-02- 00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości: ponad 1 m	szt	46 + 6 = 52,000	120,00	6 240,00
115 d.4.1. 1	KNR 202-1016-04- 00 WACETOB Warszawa	Okna dachowe - połaciowe oddymiające, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,25 m2	m2	1,40 * 0,78 * 3 = 3,276	3 200,00	10 483,20
116 d.4.1. 1	KNR 202-1016-04- 00 WACETOB Warszawa	Okna dachowe - połaciowe oddymiające z funkcją wylazu dachowego, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,25 m2	m2	1,40 * 0,8 * 1 = 1,120	3 200,00	3 584,00
117 d.4.1. 1	KNNR 2 1105-02	Wylazy dachowe, fabrycznie wykończone 80x90	szt	2,000	1 683,38	3 366,76
Razem dział: Okna - kod CPV 45421132-8						284 618,26
4.1.2		Drzwi - kod CPV 45421131-1				450 611,53

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.4.1. 2	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 (D5, D7, D9)	szt	9,000	802,82	7 225,38
119 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D5, D9)	m2	$0,93 * 2,08 = 1,934$	1 298,31	2 510,93
120 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D7)	m2	$0,93 * 2,08 * (2 + 5) = 13,541$	1 298,31	17 580,42
121 d.4.1. 2	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 2 m2 (D4 i D6)	m2	70,699	802,81	56 757,86
122 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D4)	m2	$1,03 * 2,08 * (12 + 13) = 53,560$	1 872,98	100 316,81
123 d.4.1. 2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 (D6)	m2	$1,03 * 2,08 * (5 + 3) = 17,139$	1 872,98	32 101,00
124 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 dwuskrzydłowe (D1)	m2	$1,53 * 2,08 * 2 = 6,365$	5 086,56	32 375,95
125 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 jednoskrzydłowe (D3)	m2	$1,03 * 2,08 * 1 = 2,142$	5 086,56	10 895,41
126 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI30 dwuskrzydłowe (D8)	m2	$1,53 * 2,08 * 2 = 6,365$	4 528,78	28 825,68
127 d.4.1. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI30 jednoskrzydłowe (D2)	m2	$1,03 * 2,08 * (2 + 4 + 2) = 17,139$	4 528,78	77 618,76
128 d.4.1. 2	KNR 202-1204-04-00	Drzwi specjalne, przeciwpożarowe, o powierzchni: ponad 2 m2 EI60 jednoskrzydłowe	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
129 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - jednoskrzydłowych (Dz2)	m2	$1,34 * 3,20 * 2 = 8,576$	1 789,49	15 346,67
130 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz1)	m2	$1,97 * 3,23 * 1 = 6,363$	1 789,49	11 386,52
131 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz3)	m2	$1,57 * 3,23 * 1 = 5,071$	1 789,49	9 074,50
132 d.4.1. 2	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV - dwuskrzydłowych (Dz4 i DZ5)	m2	22,965	1 789,49	41 095,64
Razem dział: Drzwi - kod CPV 45421131-1						450 611,53

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1.3		Zabudowa sanitariatów - kod CPV 45421111-4				9 564,06
133 d.4.1. 3	KNR 13-12 0305-01	Ścianki działowe z płyt HPL - dot. zabudowa sanitariatów	m2	6,800	1 406,48	9 564,06
Razem dział: Zabudowa sanitariatów - kod CPV 45421111-4						9 564,06
Razem dział: Stolarka - kod CPV 45421100-5						744 793,85
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK: montaż stolarki - kod CPV 45421100-5						744 793,85
5		Grupa robót: BUDYNEK: roboty wewnętrzne - kod CPV 4540000-1				837 012,90
5.1		Sufity podwieszane z płyt g-k wraz z gładzią - kod CPV 45421146-9				161 674,30
134 d.5.1	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gips-karton o gr. 15mm, Sufit, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej z pokryciem: 2-warstw. wraz zabudową skosów dachu	m2	785,890	182,10	143 110,57
135 d.5.1	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gips-kart./gładź / z gruntowaniem - dot. sufitów z płyt g-k	100 m2	785,89 / 100 = 7,859	19,90	156,39
136 d.5.1	KNR 912-0301-08- 01 ORGBUD-SE RWIS Poznań	Izolacje wykonane z folii paroizolacyjnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	262,051 + 34,34 = 296,391	3,85	1 141,11
137 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 30cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	262,051	47,72	12 505,07
138 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 18cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	46,680	39,64	1 850,40
139 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 10cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	46,680	36,03	1 681,88
140 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 19cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	16,240	39,64	643,75
141 d.5.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 9cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	16,240	36,03	585,13
Razem dział: Sufity podwieszane z płyt g-k wraz z gładzią - kod CPV 45421146-9						161 674,30
5.2		Ścianki boczne wystawek i ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4				16 997,64
5.2.1		Ścianki boczne wystawek - kod CPV 45421152-4				4 177,84
142 d.5.2. 1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów drewnianych, pod okładziny z płyt OSB na: ścianach	m2	6,24 + 1 = 7,240	281,96	2 041,39

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
143 d.5.2. 1	KNR 9-12 0204-01	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie - płyty o grub.145 mm	m2	6,24 + 1 = 7,240	51,94	376,05
144 d.5.2. 1	KNR 2-23 0304-05	Okładziny ścian: z płyt OSB przybitych do konstr. drewn.	100 m2	(6,24 + 1) / 100 = 0,072	365,05	26,28
145 d.5.2. 1	KNR 912-0204-03- 10 ORGBUD-SE RWIS Poznań	Mocowanie folii: wiatroizolacyjnej (bud.wielokondygnacyjne)	m2	6,24 + 1 = 7,240	3,85	27,87
146 d.5.2. 1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 27cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	7,240	95,77	693,37
147 d.5.2. 1	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	7,240	47,03	340,50
148 d.5.2. 1	KNR AT-12 0101-05	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	6,24 + 1 = 7,240	12,01	86,95
149 d.5.2. 1	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2	7,240	66,44	481,03
150 d.5.2. 1	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm (system Tynk) na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt G-K	m2	7,240	14,42	104,40
Razem dział: Ścianki boczne wystawek - kod CPV 45421152-4						4 177,84
5.2.2	Ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4					12 819,80
151 d.5.2. 2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny o gr.14cm	m2	34,460	188,98	6 512,25
152 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod izolację z wełny na: ścianach	m2	34,460	28,38	977,97
153 d.5.2. 2	KNR 9-12 0204-02	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn.wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral.na gotowym ruszcie metal.mocowanym do ściany kotwami lub łącznikami mechanicznymi - płyty o grub.145 mm	m2	34,460	61,78	2 128,94
154 d.5.2. 2	KNR AT-12 0101-05	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	34,460	12,01	413,86

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.5.2. 2	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2	34,460	66,45	2 289,87
156 d.5.2. 2	KNNR 2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych o grub.12,5 mm (system Tynk) na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt G-K	m2	34,460	14,42	496,91
Razem dział: Ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4						12 819,80
Razem dział: Ścianki boczne wystawek i ściana S11 na poddaszu - kod CPV 45421152-4						16 997,64
5.3	Tynki i gładzie wewnętrzne - kod CPV 45410000-4					188 518,11
157 d.5.3	KNKRB 2 0902-02	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III	m2	3 080,334	58,94	181 554,89
158 d.5.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach./	100 m2	25,264	197,55	4 990,90
159 d.5.3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gips-kart./gładź /	100 m2	0,540	179,00	96,66
160 d.5.3	KNR 202-0801-04- 00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III - dot. sufit w pom. 1/21 i 1/22 pod stropem Teriva	m2	27,470	68,00	1 867,96
161 d.5.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku /gładź szpach./ - dot. sufit pod stropem Teriva	100 m2	27,47 / 100 = 0,275	21,48	5,91
162 d.5.3	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach /gładź szpachlowa/	100 m2	0,275	6,52	1,79
Razem dział: Tynki i gładzie wewnętrzne - kod CPV 45410000-4						188 518,11
5.4	Tynki i gładzie klatki schodowej - kod CPV 45410000-4					2 595,09
163 d.5.4	KNR 9-03 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte cementowo-wapienne /lekkie/ - ściany klatki schodowej	100 m2	2,335	120,06	280,34
164 d.5.4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach./	100 m2	2,335	19,57	45,70
165 d.5.4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe na biegach i podestach klatek schodowych: kat. III	m2	1,60 * 4,50 * 2 + 3,30 * (1,75 + 0,20 * 2) + 1,70 * 6,32 + 1,20 * 3,30 = 36,199	62,39	2 258,46

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
166 d.5.4	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym /gładź szpach./	100 m2	(36,199) / 100 = 0,362	28,08	10,16
167 d.5.4	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,43	0,43
Razem dział: Tynki i gładzie klatki schodowej - kod CPV 45410000-4						2 595,09
5.5	Konstrukcja stalowa pod centralę - kod CPV 45223110-0					8 421,75
168 d.5.5	KNR 7-24 0147-07	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń, o masie jednego elementu konstrukcji: ponad 100 do 200 kg	kg	189,850	12,17	2 310,47
169 d.5.5	KNR 7-24 0148-07	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania aparatów, o masie jednego elementu konstrukcji: do 200 kg	kg	189,850	20,70	3 929,90
170 d.5.5	KNR 13-26 0405-01	Ręczne malowanie: konstrukcji wsporczych	kg	189,850	11,49	2 181,38
Razem dział: Konstrukcja stalowa pod centralę - kod CPV 45223110-0						8 421,75
5.6	Roboty wykończeniowe wewnętrzne - kod CPV 45442100-8					116 779,09
5.6.1	Wykończenie ścian - kod CPV 45431000-7					90 092,47
171 d.5.6. 1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	182,960	5,21	953,22
172 d.5.6. 1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej	m2	182,960	178,12	32 588,84
173 d.5.6. 1	KNR AT-12 0101-05	Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2	12,267	12,01	147,33
174 d.5.6. 1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod izolację z wełny na: ścianach	m2	12,267	37,84	464,18
175 d.5.6. 1	KNR 9-12 0204-02	Izolacje cieplne ścian budynków wielokondygn. wykonane metodą lekką suchą płytami z wełny mineral. na gotowym ruszcie metal. mocowanym do ściany kotwami lub łącznikami mechanicznymi - płyty o grub. 140 mm	m2	12,267	61,78	757,86
176 d.5.6. 1	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gips-kartonowych NIDA o grub. 12,5 mm na pojedynczej metal. konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym z izolacją z wełny o gr. 14cm	m2	12,267	188,98	2 318,22
177 d.5.6. 1	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - dot. ścian	m2	2 397,407	22,05	52 862,82
Razem dział: Wykończenie ścian - kod CPV 45431000-7						90 092,47
5.6.2	Wykończenie ścian klatki schodowej - kod CPV 45442100-8					5 640,08

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.5.6. 2	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany i biegi klatki schodowej	m2	255,766	22,05	5 639,64
179 d.5.6. 2	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,44	0,44
Razem dział: Wykończenie ścian klatki schodowej - kod CPV 45442100-8						5 640,08
5.6.3	Malowanie sufitów- kod CPV 45442100-8					21 046,54
180 d.5.6. 3	KSNR 2 1302-05	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m2	785,89 + 12,267 = 798,157	24,61	19 642,64
181 d.5.6. 3	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną lateksowa podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - dot. sufitów	m2	63,669	22,05	1 403,90
Razem dział: Malowanie sufitów- kod CPV 45442100-8						21 046,54
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne - kod CPV 45442100-8						116 779,09
5.7	Podłoga, posadzki - kod CPV 45430000-0					328 185,75
5.7.1	Podłoga na gruncie - kod CPV 45430000-0					96 045,27
182 d.5.7. 1	KNKRB 2 1101-03	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku gr.30cm	m3	120,366	79,00	9 508,91
183 d.5.7. 1	KNKRB 2 1101-01	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10	m3	40,122	499,00	20 020,88
184 d.5.7. 1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe C20/25 o grubości 15 cm zatarte na: ostro	m2	398,080	81,68	32 515,17
185 d.5.7. 1	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką	m2	398,080	21,09	8 395,51
186 d.5.7. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe (dwie warstwy)	m2	398,080	5,84	2 324,79
187 d.5.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.15cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	398,080	38,13	15 178,79
188 d.5.7. 1	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	398,080	5,85	2 328,77
189 d.5.7. 1	KNR 0-31 0304-01	Montaż ogrzew.podłog. - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana	100 m2	398,08 / 100 = 3,981	1 450,00	5 772,45
Razem dział: Podłoga na gruncie - kod CPV 45430000-0						96 045,27
5.7.2	Podłogi piętra - kod CPV 45430000-0					19 244,89
190 d.5.7. 2	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z folii PE: jedna warstwa na sucho	m2	394,274	5,85	2 306,50

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
191 d.5.7. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-036 gr.5cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2	394,274	28,46	11 221,04
192 d.5.7. 2	KNR 0-31 0304-01	Montaż ogrzew.podłóg. - wykonanie płyty grzewczej zbrojonej - część budowlana	100 m2	394,274 / 100 = 3,943	1 450,00	5 717,35
Razem dział: Podłogi pietra - kod CPV 45430000-0						19 244,89
5.7.3	Wykończenie posadzki - kod CPV 45430000-0					212 895,59
193 d.5.7. 3	KNR AT-55 0101-03	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m2	792,354	4,03	3 193,19
194 d.5.7. 3	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości	m2	792,354	10,76	8 525,73
195 d.5.7. 3	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m2	792,354 + 25,20 + (777,54 + 16,3) * 0,15 = 936,630	8,51	7 970,72
196 d.5.7. 3	KNR K-55 0401-03	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	792,354	178,64	141 546,12
197 d.5.7. 3	KNKRB 3 0803-04	Cokoły przyścienne	m	777,540	59,01	45 882,64
198 d.5.7. 3	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	m2	25,200	190,93	4 811,44
199 d.5.7. 3	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki na schodach z płytek na klej, o wysokości: 10 cm - z przecinaniem płytek	100 m	(4,50 * 2 + 2 * 2 + 3,30) / 100 = 0,163	5 924,86	965,75
Razem dział: Wykończenie posadzki - kod CPV 45430000-0						212 895,59
Razem dział: Podłoża, posadzki - kod CPV 45430000-0						328 185,75
5.8	Pochwyt i balustrada klatki schodowej wewnętrznej					13 841,17
200 d.5.8	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe, zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień	m	4,4 * 2 + 1,70 = 10,500	468,92	4 923,66
201 d.5.8	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne, z osadzeniem - pionowe - pom. 2/1	m	6,150	610,02	3 751,62
202 d.5.8	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne, z osadzeniem - pionowe - pom. 2/10 i 2/18	m	4,18 * 2 = 8,360	617,93	5 165,89
Razem dział: Pochwyt i balustrada klatki schodowej wewnętrznej						13 841,17
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK: roboty wewnętrzne - kod CPV 4540000-1						837 012,90

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Grupa robót: BUDYNEK : roboty elewacyjne - kod CPV 4545300-7				275 205,17
6.1		Roboty elewacyjne - kod CPV 45410000-4				275 205,17
6.1.1		Docieplenie elewacji - kod CPV 45410000-4				270 392,69
203 d.6.1. 1	KNR 13-06 0102-02	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 10 m	100 m2	11,405	1 418,48	16 177,76
204 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych	m	35,28 + 3,78 + 7,03 + 7,68 + 1 + 8,58 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 1 + 7,68 + 9,17 + 12,95 = 114,450	34,04	3 895,88
205 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej cokołu	m2	994,577	95,77	95 250,64
206 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian na murkach ogniowych ponad dachem	m2	67,002	67,09	4 495,16
207 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	szt.	(994,577 + 67,002) * 5 = 5 307,895	2,90	15 392,90
208 d.6.1. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m	357,100	24,18	8 634,68
209 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	994,577	43,20	42 965,73
210 d.6.1. 1	KNR BC-02 0607-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	71,420	43,20	3 085,34
211 d.6.1. 1	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt.	100 m2	1,017	629,00	639,69
212 d.6.1. 1	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy : na ścianach (cokół)	100 m2	1,017	629,00	639,69
213 d.6.1. 1	KNR 017-0930-01- 00 IGM Warszawa [Ruszt.]	Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną - pierwsza warstwa	m2	971,537	18,00	17 487,67

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
214 d.6.1. 1	KNR 017-0926-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego silikatowego, na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	971,537	49,00	47 605,31
215 d.6.1. 1	KNR 017-0926-05-00 IGM Warszawa	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego silikatowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ościeżach	m2	71,420	49,00	3 499,58
216 d.6.1. 1	KNR 13-12 1301-02	Malowanie dwukrotne elewacji farbą: silikatową fasadową (kolor)	100 m2	964,297 / 100 = 9,643	37,12	357,95
217 d.6.1. 1	KNR BC-02 0617-01	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje - poziom cokołu gr. 15cm	10 m	(35,30 + 3,80 + 7,90 + 7,90 + 1 + 8,60 + 1 + 9,80 + 1 + 8,50 + 1 + 7,90 - 1,30 * 2 - 1,90 + 13,00 - 3 * 2,30 + 3,80 + 9,20 + 3,5) / 10 = 11,180	124,28	1 389,45
218 d.6.1. 1	KNR 033-0118-10-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje - przybudówki poziom attyki gr. ok.10cm	10 m	6,625	126,51	838,13
219 d.6.1. 1	KNR BC-02 0617-01	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów - dot. listwa oddzielająca kondygnacje gr. 32-37cm	10 m	10,000	124,28	1 242,80
220 d.6.1. 1	KNR BC-02 0617-01	Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - obramowania stolarki gr. 15cm	10 m	52,480	124,28	6 522,21
221 d.6.1. 1	KNR 401-0405-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]	Szkielet z listew pod podsufitkę	m2	0,85 * 0,5 * 4 = 1,700	48,00	81,60
222 d.6.1. 1	KNR 222-0602-02-00 MRiGŻ [Ruszt.]	Przybicie do gotowego szkieletu drewnianego podsufitki z desek o grubości: 19 mm	m2	1,700	89,00	151,30
223 d.6.1. 1	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie boazerii drewnianych - dot. podsufitka	m2	1,700	22,81	38,78
224 d.6.1. 1	KNKRB 2 1508-04	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	kpl	1,000	0,44	0,44
Razem dział: Docieplenie elewacji - kod CPV 45410000-4						270 392,69
6.1.2	Parapety zewnętrzne - kod CPV 45223110-0					4 812,48
225 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie, wykonane z zaprawy cementowej przy grubości warstwy do 6 cm, na: podokiennikach	m2	12,960	90,42	1 171,84

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226 d.6.1. 2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- dot. dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m2	18,185	200,20	3 640,64
Razem dział: Parapety zewnętrzne - kod CPV 45223110-0						4 812,48
Razem dział: Roboty elewacyjne - kod CPV 45410000-4						275 205,17
Razem dział: Grupa robót: BUDYNEK : roboty elewacyjne - kod CPV 4545300-7						275 205,17
7		GRUPA ROBÓT: NAWIERZCHNIE - kod CPV 45262350-9				71 489,76
7.1		Nawierzchnia chodników - kod CPV 45233200-1				20 393,13
227 d.7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 25 cm	m2	112,950	3,56	402,10
228 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	112,950	1,46	164,91
229 d.7.1	KNR 2-31 0117-01	Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	112,950	35,43	4 001,82
230 d.7.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	112,950	140,10	15 824,30
Razem dział: Nawierzchnia chodników - kod CPV 45233200-1						20 393,13
7.2		Nawierzchnia podestów i podjazdów - kod CPV 45233200-1				17 960,71
231 d.7.2	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m2	75,870	29,86	2 265,48
232 d.7.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	75,870	1,46	110,77
233 d.7.2	KNR 2-31 0117-01	Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	75,870	35,43	2 688,07
234 d.7.2	KNNR 006-0113-04- 00 MRRiB	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm - dot. dodatkowa warstwa pod podesty i podjazdy z wyrobieniem spadków	m2	75,870	29,88	2 267,00
235 d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	75,870	140,10	10 629,39
Razem dział: Nawierzchnia podestów i podjazdów - kod CPV 45233200-1						17 960,71
7.3		Opaski - kod CPV 45233200-1				3 481,54
236 d.7.3	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	m2	20,310	29,86	606,46

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
237 d.7.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	20,310	1,46	29,65
238 d.7.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	20,310	140,10	2 845,43
Razem dział: Opaski - kod CPV 45233200-1						3 481,54
7.4	Obrzeża i krawężniki - kod CPV 45233200-1					19 592,26
239 d.7.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	m	180,000	19,74	3 553,20
240 d.7.4	KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu warstwą grubości 20 cm, przy gruncie kat.III	m3	180 * 0,30 * 0,30 = 16,200	17,87	289,49
241 d.7.4	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod obrzeża: betonowe zwykłe	m3	0,20 * 0,30 * 180 = 10,800	940,96	10 162,37
242 d.7.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m	180,000	31,04	5 587,20
Razem dział: Obrzeża i krawężniki - kod CPV 45233200-1						19 592,26
7.5	Balustrady pochylni - kod CPV 45421160-3					6 936,43
243 d.7.5	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z osadzeniem	m	2,30 * 2 * 3 = 13,800	502,64	6 936,43
Razem dział: Balustrady pochylni - kod CPV 45421160-3						6 936,43
7.6	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania - kod CPV 45111300-1					3 125,69
244 d.7.6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytała 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/- odwiezienie i zagospodarowanie urobku	m3	(20,31 + 75,87) * 0,20 + 112,95 * 0,25 = 47,474	64,59	3 066,35
245 d.7.6	KNR 201-0214-02- 00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - dot. transport do 10km	m3	47,474	1,25	59,34
Razem dział: Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania - kod CPV 45111300-1						3 125,69
Razem dział: GRUPA ROBÓT: NAWIERZCHNIE - kod CPV 45262350-9						71 489,76
8	Grupa robót: WYPOSAŻENIE: WINDA - kod CPV 45313100-5					145 000,00
8.1	Winda - kod CPV 45313100-5					145 000,00
246 d.8.1		wycena ind. Dostawa i montaż windy	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00
Razem dział: Winda - kod CPV 45313100-5						145 000,00
Razem dział: Grupa robót: WYPOSAŻENIE: WINDA - kod CPV 45313100-5						145 000,00

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		Grupa robót: ROZBIÓRKI - kod CPV 453111300-1				86 378,72
9.1		Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111300-1				86 378,72
247 d.9.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m	7,28 + 27,50 = 34,780	8,85	307,80
248 d.9.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	m	3,50 + 2,50 * 2 = 8,500	6,49	55,17
249 d.9.1	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru: podokienników stalowych	m	0,96 + 0,75 * 3 + 1,40 * 9 + 1,35 + 1 * 2 = 19,160	22,42	429,57
250 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat: okiennych, o pow. do 1 m2	szt.	2,000	61,94	123,88
251 d.9.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni: do 1 m2	szt.	4,000	50,14	200,56
252 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	szt.	11,000	30,67	337,37
253 d.9.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. do 2 m2	szt.	9,000	67,84	610,56
254 d.9.1	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. ponad 2 m2	m2	2,60 * 3 + 3 * 3 + 2,26 * 2,25 + 2,40 * 2,35 = 27,525	37,16	1 022,83
255 d.9.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	m2	8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90 = 250,371	26,30	6 584,76
256 d.9.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie gładzi cementowej na dachu gr.5cm	m2	8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90 = 250,371	44,24	11 076,41
257 d.9.1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty : - do 10 cm - dot. płyty korytkowe	m3	(8,35 * 7,26 + 27,50 * 6,90) * 0,10 = 25,037	112,00	2 804,14
258 d.9.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych: z ceowników stalowych o wys. do 200 mm	m	2 * 2 * (2,85 + 0,23 + 3,50 + 2 * 0,15) = 27,520	35,49	976,68
259 d.9.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m2	(2 + 3,49) * 2,80 + 2,60 * 1,15 + 4,36 * 2,90 = 31,006	56,63	1 755,87
260 d.9.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - 15 cm - dot. rozebranie posadzki	m3	29,513	380,47	11 228,81
261 d.9.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej	m2	121,398	42,47	5 155,77
262 d.9.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	104,464	112,00	11 699,97
263 d.9.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp betonowych o grubości/wysokości: - do 70 cm	m3	(27,50 * 2 + 7,28 * 2 + 7,50 * 2 + 5,81) * 0,50 * 0,40 = 18,074	590,47	10 672,15

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
264 d.9.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3	222,000	96,11	21 336,42
Razem dział: Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111300-1						86 378,72
Razem dział: Grupa robót: ROZBIÓRKI - kod CPV 453111300-1						86 378,72
10		Grupa robót: OGRODZENIE- kod CPV 45340000-2				9 801,75
10.1		Ogrodzenie - kod CPV 45340000-2				9 801,75
265 d.10.1	KNR 201-0312-10- 00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m: grunt kat. III	szt	11,000	120,00	1 320,00
266 d.10.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopu, leżącej na długości 1 m wzdłuż jego krawędzi, przy gruncie: kat. III	m3	0,648 + 0,32 = 0,968	18,88	18,28
267 d.10.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	m3	0,30 * 0,30 * 0,80 * 9 = 0,648	693,28	449,25
268 d.10.1	KNR-W 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: ponad 1,0 do 2,5 m3	m3	0,40 * 0,40 * 1 * 2 = 0,320	444,97	142,39
269 d.10.1	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenia zpanelowe, na słupkach stalowych o rozstawie 2,5m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	22,000	309,87	6 817,14
270 d.10.1	KNR 231-0407-02- 00 IGM Warszawa	Podmurówka na podsypce: piaskowej	m	22,000	25,00	550,00
271 d.10.1	KNR 5-031 1002-05	Zawieszenie na gotowych słupkach furtek stalowych, o wymiarach 100x200 cm	szt	1,000	504,69	504,69
Razem dział: Ogrodzenie - kod CPV 45340000-2						9 801,75
Razem dział: Grupa robót: OGRODZENIE- kod CPV 45340000-2						9 801,75
Kosztorys netto						3 536 202,93