

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa starego budynku Urzędu Gminy na Centrum Kultury w Gminie Wólka
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 706 i cz. 705
obr. nr 4 Jakubowice Murowane, 14- gmina Wólka
INWESTOR : GMINA WÓLKA
ADRES INWESTORA : JAKUBOWICE MUROWANE 8, 20-258 LUBLIN
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Iwona Raciborska (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 12..2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130. poz. 1389)

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

Kosztorys inwestorski wykonano przy zastosowaniu kosztorysowych norm nakładów rzeczowych określonych w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano:

- stawkę roboczogodziny wg publikacji Intercenbud jako średnie
- ceny materiałów i sprzętu wg publikacji Intercenbud jako średnie oraz ceny z rynku lokalnego
- wskaźniki narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku wg publikacji Intercenbud jako średnie

Tabele elementów scalonych sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do rodzajów robót oraz tabelę zbiorczą wartości działów robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12..2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1		Wykonanie rozbiórki wraz z wywozem i utylizacją gruzu.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykopy			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0201-08	w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o na-			
	0208-02	wierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi			
	poz. - 1,50	(3,46*2+3,31+1,98+2,17)*1,2*1*0,5	m ³	8,628	
		1,98*2,17*1,5+3,46*3,31*1,5	m ³	23,624	
	poz. - 2,20	(5,78+10,58+5,6)*1,9*1*0,5	m ³	20,862	
	poz. -2,60	(2,07)*2,3*1*0,5	m ³	2,381	
	poz. -3,0	(1,03+1,15+1,08)*2,7*1*0,5	m ³	4,401	
	poz. - 3,4	(3,18+3,13)*3,1*1*0,5	m ³	9,781	
	poz. -3,8	(2,91+10,58+2,73+1,815+4,58)*3,5*1*0,5	m ³	39,576	
		A (suma częściowa)	m ³	109,253	
				RAZEM	109,253
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.2	0104-02	mentów - od zewnątrz			
		1*((3,31+1,98+2,17)*1,2+(5,78+10,58+5,6)*1,9+(2,07*2,3)+(1,03+1,15+1,08)*	m ³	162,953	
		2,7+(3,18+3,13)*3,1+(2,91+10,58+2,73+1,815+4,58)*3,5)		RAZEM	162,953
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2	0106-02	przy istniejących fundamentach			
		((3,31+1,98+2,17)*0,9+(5,78+10,58+5,6)*1,4+(2,07*2,3)+(1,03+1,15+1,08)*	m ³	87,278	
		1,4+(3,18+3,13)*1,4+(2,91+10,58+2,73+1,815+4,58)*1,4)		RAZEM	87,278
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m			
	stopa funda-	1*1*3	m ³	3,000	
	mentowa	(3,18+1,29+9,42)*1,8*0,6+(2,05+3,78+1,56+0,76+1,13+9,42)*2,3*0,6	m ³	40,807	
	ława funda-			RAZEM	43,807
	mentowa 60				
	cm				
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio-	m ³		
d.2	0302-02	wymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)			
	0214-02	(3,46*2+3,31+0,9+4,57+1,82)*0,5*0,4	m ³	3,504	
	ława funda-	(3,18+1,29+9,42)*1,8*0,6+(2,05+3,78+1,56+0,76+1,13+9,42)*0,6*0,5	m ³	20,611	
	mentowa 50			RAZEM	24,115
	cm				
	ława funda-				
	mentowa 60				
	cm				
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.2	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
		109,253+162,953-13,461-4,045-0,4-13,174-37,04-13,25-3,26	m ³	187,576	
				RAZEM	187,576
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych obiektowych sycharkami z zagęszcze-	m ³		
d.2	0214-0500	niem ziemi ubijkami mechanicznymi, grunt kat. III-IV			
	analogia	83	m ³	83,000	
				RAZEM	83,000
3		Fundamenty			
3.1		Fundamenty istniejące			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 gr. 10 cm	m ³		
d.3.1	1101-01	(9,42*2+19,59*2)*0,58*0,1	m ³	3,365	
				RAZEM	3,365
10	KNNR-W 3	Podbicie betonem o grubości do 60 cm ław fundamentowych odcinkami co 1	m ³		
d.3.1	0201-03	m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmia-			
	analogia	ru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km			
		(9,42*2+19,59*2)*0,58*0,4	m ³	13,461	
				RAZEM	13,461
11	KNNR-W 3	Uzupełnienie ław fundamentowych o szerokości do 60 cm z betonu monoli-	m ³ bet.		
d.3.1	0202-03	tycznego			
	analogia	(9,42*2+19,59*2)*0,58*0,4	m ³ bet.	13,461	
				RAZEM	13,461
12	KNNR-W 3	Uzupełnienie ław fundamentowych z betonu monolitycznego z wykonaniem	m ³ bet.		
d.3.1	0202-06	izolacji poziomej z dwóch warstw papy lub folii izolacyjnej - dodatek za zbroje-			
		nie ław			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m ³ bet.	13,461	
				RAZEM	13,461
13 d.3.1	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie - fundamenty	m ²		
		(9,42*2+19,59*2)*0,4*2	m ²	46,416	
				RAZEM	46,416
14 d.3.1	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ław fundamentowych - izolacja polimerowa dwuskładnikowa	m ²		
		(9,42*2+19,59*2)*0,4*2	m ²	46,416	
				RAZEM	46,416
3.2		Nowoprojektowane fundamenty			
15 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton gr. 10 cm	m ³		
	fundamenty	1,98*2,17		4,297	
	pod kominy	1*1		1,000	
	stopa fundamentowa	(3,46*2+3,31+1,08+4,57+1,82)*0,5		8,850	
	ława fundamentowa 50 cm	(3,78*2+4,54+9,42+1,56+0,74+1,17+9,42*2)*0,6		26,298	
	ława fundamentowa 60 cm	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		40,445*0,1	m ³	40,445	
				4,045	
				RAZEM	4,045
16 d.3.2	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ - beton C20/25 W-8	m ³		
	stopa fundamentowa	1*1		1,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1*0,4	m ³	1,000	
				0,400	
				RAZEM	0,400
17 d.3.2	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	ława fundamentowa 50 cm	(3,46*2+3,31+1,08+4,57+1,82)*0,5		8,850	
	ława fundamentowa 60 cm	(3,78*2+4,54+9,42+1,56+0,74+1,17+9,42*2)*0,6		26,298	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		8,85*0,3+26,298*0,4	m ³	35,148	
				13,174	
				RAZEM	13,174
18 d.3.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		poz.16*40/1000	t	0,016	
		poz.17*50/1000	t	0,659	
				RAZEM	0,675
19 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej - fundamenty	m ²		
	fundament	Krotność = 2			
	pod kominy	1,98*2,17	m ²	4,297	
	stopa fundamentowa	1*1	m ²	1,000	
	ława fundamentowa 50 cm	(3,46*2+3,31+1,08+4,57+1,82)*0,5	m ²	8,850	
	ława fundamentowa 60 cm	(3,78*2+4,54+9,42+1,56+0,74+1,17+9,42*2)*0,6	m ²	26,298	
				RAZEM	40,445
20 d.3.2	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
	analogia	poz.19	m ²	40,445	
				RAZEM	40,445
21 d.3.2	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.19*2	m ²	80,890	
				RAZEM	80,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3.2	KNR 0-41 0102-01 fundament pod kominy stopa funda- mentowa ława funda- mentowa 50 cm ława funda- mentowa 60 cm	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie - fundamenty (2*1,98+2*2,17)*0,4 (2*1+2*1)*0,4 (3,46*2+3,31+1,08+4,57+1,82)*0,3*2 (3,78*2+4,54+9,42+1,56+0,74+1,17+9,42*2)*0,4*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,320 1,600 10,620 35,064	
				RAZEM	50,604
23 d.3.2	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ław fundamentowych - izolacja polimerowa dwuskładnikowa poz.22	m ² m ²	 50,604	
				RAZEM	50,604
3.3		Ściany fundamentowe - murowane			
24 d.3.3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (9,42*2+0,91)*3,4 (0,91+2,65+1,2)*3 (2,047+3,78+1,56+0,74+1,17+0,75+1,08)*2,6 (3,78+9,42+1,89)*1,8 (3,4*2-0,25*2)*1,1 (5,35*0,88) A (obliczenia pomocnicze) 149,160*0,25	m ³ m ³	67,150 14,280 28,930 27,162 6,930 4,708 =====	
				149,160 37,290	
				RAZEM	37,290
25 d.3.3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie - ściany fundamentowe (9,42*2+0,91)*3,4 (0,91+2,65+1,2)*3 (2,047+3,78+1,56+0,74+1,17+0,75+1,08)*2,6 (3,78+9,42+1,89)*1,8 (3,4*2)*1,1 (5,35*0,88) A (obliczenia pomocnicze) 149,16*2	m ² m ²	67,150 14,280 28,930 27,162 7,480 4,708 =====	
				149,710 298,320	
				RAZEM	298,320
26 d.3.3	KNNR-W 3 0206-05	Izolacje pionowe ław fundamentowych - izolacja polimerowa dwuskładnikowa poz.25	m ² m ²	 298,320	
				RAZEM	298,320
27 d.3.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.25	m ² m ²	 298,320	
				RAZEM	298,320
4		Elementy żelbetowe			
4.1		Piwnica			
28 d.4.1	KNR 2-02 0258-10 analogia wejście	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - beton C25/30 0,25*0,25*4*1,1 0,25*0,25*6*3,4 0,24*0,24*5*3,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,275 1,275 0,979	
				RAZEM	2,529
29 d.4.1	KNR 2-02 0258-08 analogia S.2 S.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - beton C25/30 1*0,24*0,48*2,6*2 0,24*0,4*2*3,4	m ³ m ³ m ³	 0,599 0,653	
				RAZEM	1,252
30 d.4.1	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - beton C25/30 0,24*0,38*(3,77*2+6,23*2+3,9+3,35+3,35*3,9)	m ³ m ³	 3,677	
				RAZEM	3,677
4.2		Parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4.2	KNR 2-02 0258-10 analogia	Trzpień żelbetowy w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - beton C25/30 0,25*0,25*4*3,14 0,24*0,24*2*3,14	m ³ m ³ m ³	 0,785 0,362	
				RAZEM	1,147
32 d.4.2	KNR 2-02 0258-08 analogia S.1 S.2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - beton C25/30 2*0,24*0,39*3,14 2*0,24*0,48*3,14	m ³ m ³ m ³	 0,588 0,723	
				RAZEM	1,311
33 d.4.2	KNR 2-02 0262-03 P.1 P.2 P.3	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C25/30 - podciągi 0,24*0,64*3,85*4 0,24*0,64*(1,89)*2 0,24*0,64*(9,32)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,365 0,581 1,432	
				RAZEM	4,378
34 d.4.2	KNR 2-02 0262-02 NA.1 NA.2	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton C25/30 - nadciągi 0,34*0,3*4,55 0,34*0,3*1,78	m ³ m ³ m ³	 0,464 0,182	
				RAZEM	0,646
35 d.4.2	KNR 2-02 0262-02 BSP.1 BSP.2	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton C25/30 0,34*0,3*6,67 0,34*0,3*4,78 0,34*0,3*3,94 0,34*0,3*3,18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,680 0,488 0,402 0,324	
				RAZEM	1,894
4.3		Poddasze			
36 d.4.3	KNR 2-02 0262-06 wieńiec	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - beton C25/30 - wieńiec 0,24*0,64*(19,9+10,9*2+7,6+2,31)	m ³ m ³	 7,927	
				RAZEM	7,927
4.4		Zbrojenie			
37 d.4.4	KNNR 2 0104-04 trzpień, słupy belki	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (poz.28+poz.29+poz.31+poz.32)*200/1000 (poz.30+poz.33+poz.34+poz.35+poz.36)*100/1000	t t t	 1,248 1,852	
				RAZEM	3,100
5		STROPY			
38 d.5	KNR-W 2-02 0214-04 nad piwnicą nad parterem	Stropy gęstożebrowe 9,42*3,83 9,42*3,35 9,42*3,73 9,42*3,35 3,18*3,36 4,27*3,19 1,79*3,13 3,94*3,38 4,47*3,6 6,36*5,82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,079 31,557 35,137 31,557 10,685 13,621 5,603 13,317 16,092 37,015	
				RAZEM	230,663
39 d.5	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe - dodatkowe belki w stropie - belki stropowe 3*3,35+2*4,6	m m	 19,250	
				RAZEM	19,250
40 d.5	KNR-W 2-02 0212-07 analogia piwnica parter	Stropy - dodatkowe belki w stropach monolitycznych - żebra rozdzielcze 9,42*0,12*0,24*4 9,42*0,12*0,24*4 3,36*0,12*0,24*2 3,19*0,12*0,24*2 5,82*0,12*0,24 (9,49)*0,24*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,085 1,085 0,194 0,184 0,168 0,273	
				RAZEM	2,989
41 d.5	KNNR 2 0104-04 belki	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (poz.40)*100/1000	t t	 0,299	
				RAZEM	0,299
6		Izolacja ścian podziemia			
6.1		Wzmocnienie ścian istniejących od zewnątrz			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.6.1	KNR 19-01 0310-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej na zaprawie cementowo-wapiennej (5,78+10,58+5,6)*1,8 (2+3,6)*2,2 (1,03+1,15)*2,6 (3,18+3,13)*3 (6,11+6,11)*3,4 -(1,2*0,4*2+0,9*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,528 12,320 5,668 18,930 41,548 -2,760	
				RAZEM	115,234
43 d.6.1	KNR AT-40 0104-03 analogia	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych poz.42	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
44 d.6.1	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą poz.43	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
45 d.6.1	KNR 0-40 0213-01 analogia	Gruntowanie muru za pomocą preparatu krzemionkującego (roztwór 1:1 z wodą) +warstwa szczepna poz.43	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
46 d.6.1	KNR 0-40 0212-01 analogia	Warstwa wyrównawcza poz.43	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
47 d.6.1	KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 1 warstwa poz.43	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
48 d.6.1	KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji - 2 warstwa poz.43	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
49 d.6.1	KNR 9-32 0108-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 12 cm (7,9+10,28+2,43)*3,4 -(1,2*0,4*2+0,9*2)	m ² m ² m ²	 70,074 -2,760	
				RAZEM	67,314
50 d.6.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.43	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
51 d.6.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej (5,78+10,58+5,6) (2+3,6) (1,03+1,15) (3,18+3,13) (6,11+6,11)	m m m m m m	 21,960 5,600 2,180 6,310 12,220	
				RAZEM	48,270
52 d.6.1	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki - wykonanie obrzutki poz.42	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
53 d.6.1	KNR 9-32 0213-01 0213-02 analogia	Wykonanie tynku poz.42	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
54 d.6.1	KNR 9-32 0217-01 analogia	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską poz.42	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
6.2		Wzmacnianie istniejących ścian fundamentowych od wewnątrz			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6.2	KNR 19-01 0310-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej na zaprawie cementowo-wapiennej (5,78+10,58+5,6)*1,8 (2+3,6)*2,2 (1,03+1,15)*2,6 (3,18+3,13)*3 (6,11+6,11)*3,4 (-1,2*0,4*2+0,9*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,528 12,320 5,668 18,930 41,548 -2,760	
				RAZEM	115,234
56 d.6.2	KNR AT-40 0104-03 analogia	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych poz.55	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
57 d.6.2	KNR AT-25 0113-04 analogia	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 54 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej (5,78+10,58+5,6) (2+3,6) (1,03+1,15) (3,18+3,13) (6,11+6,11)	m m m m m m	 21,960 5,600 2,180 6,310 12,220	
				RAZEM	48,270
58 d.6.2	KNR 9-32 0204-04 0203-05 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły lub kamienia naturalnego o normalnej twardości o grubości 54 cm poz.57	m m	 48,270	
				RAZEM	48,270
59 d.6.2	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji -zaprawą do fugowania poz.57	m m	 48,270	
				RAZEM	48,270
60 d.6.2	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą poz.55	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
61 d.6.2	KNR 9-32 0207-01 analogia	Wykonanie fasety uszczelniającej poz.57	m m	 48,270	
				RAZEM	48,270
62 d.6.2	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki - wykonanie obrzutki, nakładanie zaprawy kryjąco poz.55	m ² m ²	 115,234	
				RAZEM	115,234
7		Ściany murowane zewnętrzne			
7.1		Ściany nowoprojektowane			
63 d.7.1	KNR 2-02 0116-01 parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 54,14*3,14 (-1,5*1,8*7+1,2*2,1+1,2*2,05*2)	m ² m ² m ²	 170,000 -26,340	
		poddasze + ściana szczytowa (19,9*1,7+34,92)+2,31*1,7+5,97*1,7 (-1,2*2,4*2)	m ² m ²	82,826 -5,760	
				RAZEM	220,726
7.2		Ściany istniejące			
64 d.7.2	KNR 4-01 0303-04 analogia część istniejąca	Uzupełnienie ścianek w ścianach na zaprawie cementowej 103,49+74,45+14,15+4,58*9,8+2,3*7,27+2,47*4,58+103,49 (-1,5*1,8*10+1,2*2,05+1,2*2,4*4)	m ² m ² m ²	 368,498 -40,980	
				RAZEM	327,518
65 d.7.2	KNR AT-40 0104-03 analogia część istniejąca	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych - od zewnątrz 103,49+74,45+14,15+4,58*9,8+2,3*7,27+2,47*4,58+103,49 (-1,5*1,8*10+1,2*2,05+1,2*2,4*4)	m ² m ² m ²	 368,498 -40,980	
				RAZEM	327,518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.7.2	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą - od zewnątrz poz.65	m ² m ²	 327,518	
				RAZEM	327,518
67 d.7.2	KNR 0-40 0213-01 analogia	Gruntowanie muru za pomocą preparatu krzemionkującego (roztwór 1:1 z wodą) +warstwa szczepna - od zewnątrz poz.65	m ² m ²	 327,518	
				RAZEM	327,518
68 d.7.2	KNR 0-40 0212-01 analogia	Warstwa wyrównawcza - od zewnątrz poz.65	m ² m ²	 327,518	
				RAZEM	327,518
69 d.7.2	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą - od wewnątrz poz.65	m ² m ²	 327,518	
				RAZEM	327,518
70 d.7.2	KNR 9-32 0207-01 analogia	Wykonanie fasety uszczelniającej (19,9+10,59+1,5+3,85+1,47+2,3+2,47)*2	m m	 84,160	
				RAZEM	84,160
71 d.7.2	KNR 0-40 0209-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki - wykonanie obrzutki, nakładanie zaprawy kryjąco - od wewnątrz poz.65	m ² m ²	 327,518	
				RAZEM	327,518
7.3		Nadproża			
72 d.7.3	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ 10+38+12-5	szt. szt.	 55,000	
				RAZEM	55,000
73 d.7.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproża - C240 (1,51+1,68+1,68+1,38+1,38+1,67*3+1,77*2+1,55+1,67*5+1,27+1,27*2+1,37+1,27*2+1,55*4)*2	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
8		Kominy			
74 d.8	KNR K-03 0215-05	Elementy podstawowe komina jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem 13,09	m m	 13,09	
				RAZEM	13,09
75 d.8	KNR K-03 0216-05	Trójnik wyczystkowy komina jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
76 d.8	KNR K-03 0217-05	Trójnik spalin komina jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
77 d.8	KNR K-03 0501-06	Kanały wentylacyjne 10,03*4	m m	 40,12	
				RAZEM	40,12
78 d.8	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 cegły 48,14	m ² m ²	 48,14	
				RAZEM	48,14
79 d.8	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym 48,14	m ² m ²	 48,14	
				RAZEM	48,14
80 d.8	KNR K-03 0501-10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji 12	szt szt	 12,00	
				RAZEM	12,00
81 d.8	KNR K-03 0501-11	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna z żaluzją 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
82 d.8	KNR K-03 0501-11 analogia	Elementy wyposażenia - wywiewki wentylacyjne 16	szt szt	 16,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Dach - konstrukcja i pokrycie		RAZEM	16,00
83	KNR 5-08 d.9 0809-05	Osadzenie śrub do mocowania murlat (20,9*2)*1,5	szt. szt.	 62,700	
				RAZEM	62,700
84	KNR 2-02 d.9 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (20,9*2)*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,819	
				RAZEM	0,819
85	KNR 2-02 d.9 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8,06*48*0,08*0,18 6,95*4*0,08*0,18 6,06*4*0,08*0,18 4,75*6*0,08*0,18 5,7*2*0,08*0,18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,571 0,400 0,349 0,410 0,164	
				RAZEM	6,894
86	KNR 2-02 d.9 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,25*4*0,08*0,18 1,15*4*0,08*0,18 3,9*2*0,08*0,18 2,9*2*0,08*0,18 1,9*2*0,08*0,18 2,3*10*0,08*0,18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,130 0,066 0,112 0,084 0,055 0,331	
				RAZEM	0,778
87	KNR 2-02 d.9 0408-07	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,15*2*0,1*0,18 4,4*2*0,1*0,18	m ³ m ³ m ³	 0,221 0,158	
				RAZEM	0,379
88	KNR 2-02 d.9 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 20,9*2*0,14*0,25 3,4*2*0,14*0,2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1,463 0,190	
				RAZEM	1,653
89	KNR 2-02 d.9 0407-06	Słupki o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,7*11*0,12*0,16	m ³ drew. m ³ drew.	 0,781	
				RAZEM	0,781
90	KNR 2-02 d.9 0408-01	Miecze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,65*14*0,1*0,16	m ³ m ³	 0,370	
				RAZEM	0,370
91	KNR 2-02 d.9 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7,15*52*0,06*0,16	m ³ m ³	 3,569	
				RAZEM	3,569
92	KNR 2-02 d.9 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5,7*0,08*0,18*16	m ³ m ³	 1,313	
				RAZEM	1,313
93	KNR 2-02 d.9 0409-04 analogia	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (3,75*52)*0,06*0,16	m ³ m ³	 1,872	
				RAZEM	1,872
94	KNR 2-02 d.9 0409-04 analogia	Grzędy, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,53*1*0,06*0,16	m ³ m ³	 0,015	
				RAZEM	0,015
95	KNR 2-02 d.9 0607-01 analogia <dach główny+wejście>	Folia z membraną 280,33+3,45*1,6*2	m ² m ²	 291,370	
				RAZEM	291,370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.9	kalk. własna	Śniegołapy	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
108 d.9	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe	m ²		
		(5,1*2+9,38)*9	m ²	176,220	
				RAZEM	176,220
10		Stolarka zewnętrzna			
109 d.10	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		1,2*0,4*2	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
110 d.10	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1,5*1,8*10	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
111 d.10	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,2*2,4*4	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
112 d.10	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(1,6*2+0,78*2)*11+(1,18*2+0,78*2)*1	m	56,280	
				RAZEM	56,280
113 d.10	KNR 0-15 0526-02 OD 78x160	Osadzenie okien w połaci dachowej wym. 78x160	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
114 d.10	KNR 0-15 0526-02 OW 78x118	Osadzenie okien w połaci dachowej wym. 78x118	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.10	KNNR 7 0701-04	Okna REI120 146x115	m ²		
		1,46*1,15	m ²	1,679	
				RAZEM	1,679
116 d.10	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi aluminiowe z samozamykaczem	m ²		
		1,2*2,05*2	m ²	4,920	
				RAZEM	4,920
117 d.10	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.10	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
11		Ślusarka wewnętrzna			
119 d.11	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²		
		1,2*2,05	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
120 d.11	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.11	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
12		Schody wewnętrzne			
122 d.12	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe z płytą grubości 25 cm - beton C25/30	m ²		
		7,1+8,99	m ²	16,090	
				RAZEM	16,090
123 d.12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm (poz. 122*0,25)*150/1000	t		
			t	0,603	
				RAZEM	0,603
124 d.12	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.122	m ²	16,090	
				RAZEM	16,090
125 d.12	KNR 2-02 1122-0702 analogia	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		2,75+3,05+0,49+0,25+5,5+1,87	m	13,910	
				RAZEM	13,910
126 d.12	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe stalowe wys. 1,1 m	m		
		1,28+3,1+1,64+0,47+4+0,2	m	10,690	
				RAZEM	10,690
127 d.12	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		2,75+3,09+5,5	m	11,340	
				RAZEM	11,340
13		Ściany i ścianki wewnętrzne			
128 d.13	KNR 2-02 0116-01 parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (4,58+4,87+12,6+3,94*2+3,7-0,25*2)*3,14 -(0,9*2*3+1,2*2)	m ² m ² m ²	 104,028 -7,800	
				RAZEM	96,228
129 d.13	NNRNKB 202 0190a-04 piwnica parter poddasze	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (3,49+4,24+2,29)*2,52 -(0,9*2)*2 (3,11*2+0,98+3,83)*3,03 (9,42+4*3+8,12+2,12+2,12+4,64+2,03*2+2,62+6,24+5,55)*3,3 -(0,9*2*6+0,8*2*3)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25,250 -3,600 33,421 187,737 -15,600	
				RAZEM	227,208
130 d.13	NNRNKB 202 0190a-03 piwnica parter poddasze	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (2,74*2)*2,52 -(0,8*2*2) (2,64+1,21+2,11)*3,03 -(0,8*2*3) (2,12*2+1,23*2)*3,3 -(0,8*2*4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,810 -3,200 18,059 -4,800 22,110 -6,400	
				RAZEM	39,579
14		Tynki wewnętrzne			
131 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.132	m ²	1 250,610	
				RAZEM	1 250,610
132 d.14	KNR 2-02 0803-0300 analogia piwnica 01	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów (2,66+3,83+2,63+4,24+1,2+6,9)*2,52 -(0,9*2*5)	m ² m ²	 54,079 -9,000	
		02	m ²	33,415	
		(4,12*2+2,51*2)*2,52 -(1,2*0,4+0,9*2)	m ²	-2,280	
		03	m ²	65,873	
		(3,08*6+3,83*2)*2,52 -(0,9*2+0,8*2*4)	m ²	-8,200	
		04	m ²	66,578	
		(3,11*2+10,10*2)*2,52 -(1,2*0,4+0,9*2)	m ²	-2,280	
		05	m ²	53,726	
		(4,87*2+5,79*2)*2,52 -(0,9*2)	m ²	-1,800	
		parter			
		1	m ²	22,985	
		(1,7*2+1,96*2)*3,14 -(1,2*2,05+1,2*2)	m ²	-4,860	
		2	m ²	87,104	
		(41,24-5,8*2-1,9)*3,14 -(1,2*2*2+0,9*2*4+0,8*2)	m ²	-13,600	
		3	m ²	64,935	
		(4,18*2+6,16*2)*3,14 -(0,9*2+1,5*1,8)	m ²	-4,500	
		4	m ²	55,013	
		(1,92+6,15+3,94+5,51)*3,14 -(0,9*2+1,5*1,8*3)	m ²	-9,900	
		5	m ²	46,346	
		(3,68*2+3,7*2)*3,14 -(0,8*2+1,5*1,8)	m ²	-4,300	
		6	m ²	30,207	
		(1,7*2+3,11*2)*3,14 -(0,9*2)	m ²	-1,800	
		7	m ²	81,828	
		(2,64*6+3,11*2+1*4)*3,14 -(0,9*2+0,8*2*6)	m ²	-11,400	
		8	m ²	116,431	
		37,08*3,14 -(1,2*2+1,5*1,8*5+0,9*2)	m ²	-17,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poddasze 10,11	(50,48-5,8*2-1,9)*3,3 -(0,9*2*7+0,8*2)	m ²	122,034	
	12	(4*2+4,2*2)*3,3 -(0,9*2)	m ²	-14,200	
	13	(2,12*6+4*2+1,25*2)*3,3 -(0,8*2*6+0,9*2)	m ²	54,120	
	14	(2,12*6+4*2+1,25*2)*3,3 -(0,8*2*6+0,9*2)	m ²	-1,800	
	16	(10,10*2+4,83*2)*3,3 -(0,9*2)	m ²	76,626	
	17	(2,25*2+4,64*2)*3,3 -(0,8*2)	m ²	-11,400	
	18	(4,69*2+4,96*2)*3,3 -(0,9*2)	m ²	76,626	
	19	(6,28*2+4,69*2)*3,3 -0,9*2	m ²	-11,400	
				RAZEM	1 250,610
133 d.14	KNR 2-02 0810-04 analogia piwnica parter poddasze	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 6 cm (2*2+0,8)*3*0,06 (2*2+0,8)*3*0,06 (2-2+0,8)*4*0,06	m ² m ² m ² m ²	 0,864 0,864 0,192	
				RAZEM	1,920
134 d.14	KNR 2-02 0810-05 analogia piwnica parter poddasze	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 12 cm (2*2+0,9)*2*0,12 (2*2+1,2)*0,12 (2*2+0,9)*6+0,12+(2*2+0,8)*0,12	m ² m ² m ² m ²	 1,176 0,624 30,096	
				RAZEM	31,896
135 d.14	KNR 2-02 0810-06 analogia piwnica parter	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 24 cm (2*2+0,9)*2*0,24 (2,05*2+1,2)*0,24+(2*2+0,9)*5+(2*2+1,2)*0,24	m ² m ² m ²	 2,352 27,020	
				RAZEM	29,372
136 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome poz.137	m ² m ²	 252,110	
				RAZEM	252,110
137 d.14	KNR 2-02 0803-0600 analogia piwnica parter	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów 15,27+10,34+11,79+31,4 3,33+39,55+24,73+27,3+13,96+5,28+8,21+60,95	m ² m ² m ²	 68,800 183,310	
				RAZEM	252,110
138 d.14	KNNR 2 0802-0600	Jednowarstwowa gładź gipsowa na ścianach i sufitach poz.132+poz.137	m ² m ²	 1 502,720	
				RAZEM	1 502,720
15	Stolarka wewnętrzna				
139 d.15	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 12+5+12	m ² m ²	 29,000	
				RAZEM	29,000
140 d.15	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płytowych z samozamykaczem 0,9*2*(3+3+6)	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
141 d.15	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płytowych z podcięciem z samoza- mykaczem 0,9*2*5	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
142 d.15	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płytowych z podcięciem 0,9*2+(3+3+6)	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
16	Podłóża i posadzki				
16.1	Podłoga na gruncie				
143 d.16. 1	KNNR 2 1201-0351 piwnica	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw (15,27+10,34+11,79+31,4)*0,2	m ³ m ³	 13,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	(3,33+39,55+24,73+27,3+13,96)*0,2	m ³	21,774	
				RAZEM	35,534
144 d.16. 1	KNNR 2 1201-01 piwnica parter	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki (15,27+10,34+11,79+31,4)*0,15 (3,33+39,55+24,73+27,3+13,96)*0,15	m ³ m ³ m ³	 10,320 16,331	
				RAZEM	26,651
145 d.16. 1	KNNR 2 0603-0200 piwnica parter	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm układane na sucho (15,27+10,34+11,79+31,4) (3,33+39,55+24,73+27,3+13,96)	m ² m ² m ²	 68,800 108,870	
				RAZEM	177,670
146 d.16. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z styroduru gr. 10 cm poz.145	m ² m ²	 177,670	
				RAZEM	177,670
147 d.16. 1	KNNR 2 0603-0200	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm układane na sucho poz.145	m ² m ²	 177,670	
				RAZEM	177,670
148 d.16. 1	KNNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.145	m ² m ²	 177,670	
				RAZEM	177,670
149 d.16. 1	KNNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.145	m ² m ²	 177,670	
				RAZEM	177,670
150 d.16. 1	KNNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża poz.145-poz.124	m ² m ²	 161,580	
				RAZEM	161,580
151 d.16. 1	KNNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe gresowe wraz z cokolikami (poz.150)*1,1	m ² m ²	 177,738	
				RAZEM	177,738
16.2	Parter				
152 d.16. 2	KNNR 2 0602-03 analogia parter poddasze	Izolacje poziome akustyczne gr. 2 cm 5,28+8,21+52,62 6,52+33,73-11,39+14,8+8,48+8,3+42,39+8,86+19,28+29,01	m ² m ² m ²	 66,110 159,980	
				RAZEM	226,090
153 d.16. 2	KNNR 2 0603-0200	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm układane na sucho poz.152	m ² m ²	 226,090	
				RAZEM	226,090
154 d.16. 2	KNNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.152	m ² m ²	 226,090	
				RAZEM	226,090
155 d.16. 2	KNNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5 poz.152	m ² m ²	 226,090	
				RAZEM	226,090
156 d.16. 2	KNNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe - przygotowanie podłoża poz.152-poz.124	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
157 d.16. 2	KNNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe gresowe wraz z cokolikami (poz.156*1,1)	m ² m ²	 231,000	
				RAZEM	231,000
17		Okładziny ścian i malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.17	KNNR 2 0803-02 piwnica 02 03 parter 6 7 poddasze 13 14	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (4,12*2+2,51*2)*1,5 (3,08*6+3,83*2)*2,52 (-0,9*2+0,8*2*4) (1,7*2+3,11*2)*3,14 (-0,9*2) (2,64*6+3,11*2+1*4)*3,14 (-0,9*2+0,8*2*6) (2,12*6+4*2+1,25*2)*3,3 (-0,8*2*6+0,9*2) (2,12*6+4*2+1,25*2)*3,3 (-0,8*2*6+0,9*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,890 65,873 -8,200 30,207 -1,800 81,828 -11,400 76,626 -11,400 76,626 -11,400	
				RAZEM	306,850
159 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe poz.132-poz.158	m ² m ²	 943,760	
				RAZEM	943,760
160 d.17	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany poz.159	m ² m ²	 943,760	
				RAZEM	943,760
161 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.137+poz.102	m ² m ²	 488,990	
				RAZEM	488,990
162 d.17	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.137	m ² m ²	 252,110	
				RAZEM	252,110
163 d.17	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych poz.102	m ² m ²	 236,880	
				RAZEM	236,880
164 d.17	NNRNKB 202 2143-04 analogia piwnica parter	(z.IV) Podokienniki z konglomeratów kamiennych 1,2*2 1,5*10	m m m	 2,400 15,000	
				RAZEM	17,400
165 d.17	NNRNKB 202 2143-04 analogia parter	(z.IV) Podokienniki z konglomeratów kamiennych 1,5*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
18		Schody zewnętrzne			
166 d.18	KNNR 2 1201-0351	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw 4,45*1,75*0,2 3,4*2,46*0,2	m ³ m ³ m ³	 1,558 1,673	
				RAZEM	3,231
167 d.18	KNNR 2 1201-0152	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 4,45*1,75*0,2 3,4*2,46*0,2	m ³ m ³ m ³	 1,558 1,673	
				RAZEM	3,231
168 d.18	KNNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe z płytą grubości 25 cm - beton C25/30 4,45*1,75 3,4*2,46	m ² m ² m ²	 7,788 8,364	
				RAZEM	16,152
169 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 4,45*1,75 3,4*2,46	m ² m ² m ²	 7,788 8,364	
				RAZEM	16,152
170 d.18	KNNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną wraz z cokołikiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.168*1,1	m ²	17,767	
				RAZEM	17,767
171 d.18	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe stalowe wys. 1,1 m	m		
		4,45*1,75+3,45+1,2	m	12,438	
				RAZEM	12,438
172 d.18	kalk. własna	Wycieraczka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Pochylnia			
173 d.19	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		(1,77*6,1+2,5*1,7)	m ²	15,047	
		(1,92*1,47+1,3*2,3)	m ²	5,812	
				RAZEM	20,859
174 d.19	KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		(1,77*6,1+2,5*1,7)	m ²	15,047	
		(1,92*1,47+1,3*2,3)	m ²	5,812	
				RAZEM	20,859
175 d.19	KSNR 6 0502-02 analogia	Kostka betonowa szara z chropowatą antypoślizgową nawierzchnią gr. 6 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		(1,77*6,1+2,5*1,7)	m ²	15,047	
		(1,92*1,47+1,3*2,3)	m ²	5,812	
				RAZEM	20,859
176 d.19	KSNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe	m		
		Krotność = 2			
		3,95+5,75+4,05+2,25+1,37+3,77	m	21,140	
				RAZEM	21,140
177 d.19	KNR 2-02 1207-05	Balustrady przy pochylni dla niepełnosprawnych oraz przy wejściu wys. 0,75 i 0,95 m	m		
		3,95+5,75+4,05+2,25+3+1,2+0,5	m	20,700	
				RAZEM	20,700
20		Elewacja			
178 d.20	ZKNR C-1 0101-02 pod styk	Przygotowanie podłoża	m ²		
		19,99*5,3+(9,59*3,58+34,92-7,83)*2	m ²	228,791	
		-(1,5*1,8*9+1,2*2,05)	m ²	-26,760	
		A (suma częściowa)			
		pod wełnę			
		(7,83*2+7,45*5,3+2,31*5,3)	m ²	202,031	
		-1,5*1,8	m ²	67,388	
		B (suma częściowa)	m ²	-2,700	
			m ²	64,688	
				RAZEM	266,719
179 d.20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian gruntem głęboko penetrującym	m ²		
		poz.178	m ²	266,719	
				RAZEM	266,719
180 d.20	ZKNR C-1 0201-05	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach	m ²		
		64,688	m ²	64,688	
				RAZEM	64,688
181 d.20	ZKNR C-1 0201-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ościeżach	m ²		
		0,3*((1,8*2+1,5))	m ²	1,530	
				RAZEM	1,530
182 d.20	ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach	m ²		
		202,031	m ²	202,031	
				RAZEM	202,031
183 d.20	ZKNR C-1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach	m ²		
		0,3*((1,8*2+1,5))*9+2,05*2+1,2)	m ²	15,360	
				RAZEM	15,360
184 d.20	ZKNR C-1 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m ² do podłoża murowanego	m ²		
		poz.180+poz.181	m ²	66,218	
				RAZEM	66,218
185 d.20	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża murowanego	m ²		
		poz.182+poz.183	m ²	217,391	
				RAZEM	217,391

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.20	ZKNR C-1 0104-05 bud. ośc.	Ochrona narożników wypukłych prostych. 5,82*4 (poz.181+poz.183)/0,30	m m m	 23,280 56,300	
				RAZEM	79,580
187 d.20	ZKNR C-1 0104-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 10,9*2+19,9*2-7,78	m m	 53,820	
				RAZEM	53,820
188 d.20	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie 1 warstwy siatki na ścianach cokołu 13,24+2,31*0,88+7,6+0,2*16,9-5,9	m ² m ²	 20,353	
				RAZEM	20,353
189 d.20	ZKNR C-1 0105-01	Wykonanie ręczne wyprawy z tynku mineralnego poz.188	m ² m ²	 20,353	
				RAZEM	20,353
190 d.20	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach na wełnie mineralnej poz.180	m ² m ²	 64,688	
				RAZEM	64,688
191 d.20	ZKNR C-1 0203-09	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach na wełnie min. poz.181	m ² m ²	 1,530	
				RAZEM	1,530
192 d.20	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach na styropianie poz.182	m ² m ²	 202,031	
				RAZEM	202,031
193 d.20	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach na styropianie poz.183	m ² m ²	 15,360	
				RAZEM	15,360
194 d.20	ZKNR C-1 0105-03 0105-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach poz.190+poz.192	m ² m ²	 266,719	
				RAZEM	266,719
195 d.20	ZKNR C-1 0105-07 0105-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ościeżach poz.191+poz.193	m ² m ²	 16,890	
				RAZEM	16,890
196 d.20	ZKNR C-1 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową samooczyszczającą poz.194+poz.195	m ² m ²	 283,609	
				RAZEM	283,609
197 d.20	KNR 2-02 0506-02 podok.	Wykonanie różnych obróbek i elementów z blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (1,50*10*3+1,20*4*3)*0,40	m ² m ²	 23,760	
				RAZEM	23,760
198 d.20	KNR 2-02 0506-01 podok.piw.	Wykonanie obróbek i elementów z blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 1,2*3*0,25	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
199 d.20	kalkulacja własna	Doświetla przy ścianach piwnicznych 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
21		Zagospodarowanie terenu			
21.1		Odtworzenie opaski			
200 d.21. 1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (10,9*2+19,9*2-7,78)*0,5	m ² m ²	 26,910	
				RAZEM	26,910
201 d.21. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 11,9*2+20,9*2-7,78	m m	 57,820	
				RAZEM	57,820
202 d.21. 1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej poz.201	m m	 57,820	
				RAZEM	57,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.21. 1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.200	m ²	26,910	
				RAZEM	26,910
204 d.21. 1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.200	m ²	26,910	
				RAZEM	26,910
205 d.21. 1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	m ²		
		poz.200	m ²	26,910	
				RAZEM	26,910
21.2		Odtworzenie dojeżdż			
206 d.21. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
		120,00	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
207 d.21. 2	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.206	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
208 d.21. 2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.206	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
209 d.21. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.206	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
210 d.21. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.206	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000