
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262620-3	Ściany nośne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45261320-3	Kładzenie rynien
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45313000-4	Instalowanie wind i ruchomych schodów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. JANUSZA KORCZAKA W RUDZIE BUGAJ
ADRES INWESTYCJI: RUDA BUGAJ 54, 95-070 ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI dz. nr 96/3 I 97/2
NAZWA INWESTORA: GMINA ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI
ADRES INWESTORA: PLAC KOŚCIUSZKI 2, 95-070 ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Ochraska

DATA OPRACOWANIA: 14.12.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.12.2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Budynek użytkowany będzie zgodnie z przeznaczeniem jako budynek szkolny dla uczniów szkół podstawowych.

Na parterze zaprojektowano pomieszczenie przedszkola, pomieszczenia pracowni szkolnych komputerowych, świetlicę, pomieszczenie techniczne, gabinet pedagoga, szatnię oraz sanitariaty i komunikację, w tym windę.

Na I piętrze zaprojektowano pomieszczenia sal lekcyjnych z zapleczeniami, pokój nauczycielski, pomieszczenie socjalne, pokój psychologa, pomieszczenie gospodarcze oraz sanitariaty i komunikację, w tym windę.

Na II piętrze zaprojektowano pomieszczenia sal lekcyjnych z zapleczeniami, gabinet terapii sensorycznej i ruchowej, pomieszczenie nauki indywidualnej, gabinet terapii oraz sanitariaty i komunikację, w tym windę.

Projekt wykonany został w oparciu o MPZP na mocy uchwały Rady Miejskiej w Aleksandrowie Łódzkim na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem H18UO.

Plan przewiduje na tym terenie zabudowę usług oświaty, maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy nie zostanie przekroczona, zachowano maksymalny procent powierzchni biologicznie czynnej, wysokość budynku poniżej dopuszczalnych trzech kondygnacji, dach zgodnie z ustaleniami, elewacje wykończone tynkiem.

Rzut budynku zaprojektowany został na planie połączonych brył: łącznika, podłużnego prostokąta mieszczącego korytarz oraz prostokąta mieszczącego właściwy budynek szkoły z pracowniami.

Budynek usytuowany jest elewacją boczną wzdłuż linii północ-południe. Część administracyjna i szkolna budynku posiada trzy kondygnacje, natomiast łącznik jest parterowy.

Budynek zaprojektowano jako budynek o prostej konstrukcji w technologii murowanej połączonej częściowo z wylewanymi z betonu elementami, ocieplony izolacją termiczną wykończoną tynkiem w kolorach zbliżonych do istniejącej części z akcentami kolorystycznymi. Stolarka i ślusarka drzwiowa zaprojektowano w kolorze białym.

Nad budynkiem zaprojektowano dach płaski o równym kącie nachylenia 3°, pokryty papą termozgrzewalną. Na części dachu znajdują się centrale wentylacyjne.

Forma budynku nawiązuje do części wybudowanych w poprzednich latach.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Budynek projektowany	0,00
2	Budynek przebudowywany	0,00
3	Zagospodarowanie terenu	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budynek projektowany			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		28,58 * 22,98 + 10,05 * 6,38	m2	720,887	
				RAZEM	720,887
3 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(28,58 * 22,98 + 10,05 * 6,38) * 1,05	m3	756,932	
				RAZEM	756,932
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		26,02 * 21,24 + 10,05 * 3,54	m2	588,242	
				RAZEM	588,242
5 d.1.1	KNNR 1 0214 -05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		(poz.3 + poz.2 * 0,15) - (poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.15 + poz.16 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.22 + poz.23 + poz.24 + poz.25 * 0,24 + poz.30 * 0,15 + poz.38 + poz.40 + poz.43)	m3	460,637	
				RAZEM	460,637
1.2		Wywóz ziemi			
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.2 * 0,15 + poz.3 - poz.5	m3	404,428	
				RAZEM	404,428
7 d.1.2	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.6	m3	404,428	
				RAZEM	404,428
1.3		Ławy fundamentowe Ł-1;Ł-2; Ł-3;Ł-4;Ł-5;Ł-6;			
8 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - ławy Ł-1;Ł-2; Ł-3;Ł-4;Ł-5;Ł-6;	m3		
		(2,2 * 26,0 + 2,0 * 40,0 + 1,8 * 6,0 + 1,0 * 147,0 + 0,8 * 3,0 + 0,8 * 4,0) * 0,1	m3	30,060	
				RAZEM	30,060
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1.3m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ławy Ł-1;Ł-2;Ł-3;	m3		
		2,0 * 26,0 * 0,4 + 1,8 * 40,0 * 0,4 + 1,6 * 6,0 * 0,4	m3	53,440	
				RAZEM	53,440
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ławy Ł-4;	m3		
		0,8 * 147,0 * 0,4	m3	47,040	
				RAZEM	47,040
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ławy Ł-5;Ł-6;	m3		
		0,6 * 3,0 * 0,4 + 0,6 * 4,0 * 0,4	m3	1,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,680
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		250,5 / 1000	t	0,251	
				RAZEM	0,251
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		201,45 / 1000	t	0,201	
				RAZEM	0,201
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		1413,7 / 1000	t	1,414	
				RAZEM	1,414
1.4		Stopy fundamentowe F4;F5;F6;			
15 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - stopa F4;F5;F6;	m3		
		1,3 * 1,3 * 4 * 0,1	m3	0,676	
				RAZEM	0,676
16 d.1.4	KNR-W 2-02 0233-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - stopa F4;F5;F6;	m3		
		1,1 * 1,1 * 0,4 * 4	m3	1,936	
				RAZEM	1,936
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		59,67 / 1000	t	0,060	
				RAZEM	0,060
1.5		Stopy fundamentowe F1;F2;F3;			
18 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - stopa F1;F2;F3;	m3		
		(2,2 * 2,1 * 7 + 1,3 * 1,3) * 0,1	m3	3,403	
				RAZEM	3,403
19 d.1.5	KNR-W 2-02 0233-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - stopa F1;F2;	m3		
		2,0 * 1,9 * 0,4 * 7	m3	10,640	
				RAZEM	10,640
20 d.1.5	KNR-W 2-02 0233-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - stopa F3;	m3		
		1,1 * 1,1 * 0,4	m3	0,484	
				RAZEM	0,484
21 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		338,15 / 1000	t	0,338	
				RAZEM	0,338
1.6		Fundamenty z bloczków betonowych			
22 d.1.6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(26,0 + 40,0 + 6,0 + 147,0 + 3,0 + 4,0) * 0,89 * 0,24	m3	48,274	
				RAZEM	48,274
1.7		Płyta podszybia			
23 d.1.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		3,72 * 3,06 * 0,1	m3	1,138	
				RAZEM	1,138

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		3,52 * 2,86 * 0,3	m3	3,020	
				RAZEM	3,020
25 d.1.7	KNR-W 2-02 0207-01 0207 -07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m	m2		
		(2,28 + 2,34) * 2 * 0,89	m2	8,224	
				RAZEM	8,224
26 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		0,77 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
27 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		74,18 / 1000	t	0,074	
				RAZEM	0,074
28 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		338,15 / 1000	t	0,338	
				RAZEM	0,338
1.8		Izolacje			
29 d.1.8	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		(26,0 + 40,0 + 6,0 + 147,0 + 3,0 + 4,0) * 0,24 * 2	m2	108,480	
				RAZEM	108,480
30 d.1.8	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych	m2		
		(19,58 + 25,18) * 2 * 0,7	m2	62,664	
				RAZEM	62,664
31 d.1.8	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.30	m2	62,664	
				RAZEM	62,664
32 d.1.8	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		(26,0 + 40,0 + 6,0 + 147,0 + 3,0 + 4,0) * 0,89 * 2 + 2 * (26,0 * 0,4 + 40,0 * 0,4 + 6,0 * 0,4 + 147,0 * 0,4 + 3,0 * 0,4 + 4,0 * 0,4) + (1,1 + 1,1) * 2 * 0,4 * 4 + (2,0 + 1,9) * 2 * 0,4 * 7 + (1,1 + 1,1) * 2 * 0,4 + (2,28 + 2,34) * 2 * 0,89	m2	621,944	
				RAZEM	621,944
33 d.1.8	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.32	m2	621,944	
				RAZEM	621,944
34 d.1.8	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		2,0 * 26,0 + 1,8 * 40,0 + 1,6 * 6,0 + 0,8 * 147,0 + 0,6 * 3,0 + 0,6 * 4,0 + 1,1 * 1,1 * 4 + 2,0 * 1,9 * 7 + 1,1 * 1,1	m2	288,050	
				RAZEM	288,050
35 d.1.8	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.34	m2	288,050	
				RAZEM	288,050
1.9		Ściany zewnętrzne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.9	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
	parter	$3,2 * (35,23 + 19,58) * 2$	m2	350,784	
	I piętro	$3,35 * (35,23 + 19,58) * 2$	m2	367,227	
	II piętro	$3,38 * (25,18 + 19,58) * 2$	m2	302,578	
	ślusarka okienna	-(poz.153 + poz.154 + poz.155)	m2	-190,660	
	ślusarka drzwiowa	-(poz.150 + poz.151 + poz.152 + poz.159)	m2	-32,500	
				RAZEM	797,429
37 d.1.9	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych - ogniomur	m2		
	dach niski - ogniomur	$0,52 * (2,82 + 10,02)$	m2	6,677	
	dach wysoki - ogniomur	$0,89 * (19,58 + 25,18) * 2$	m2	79,673	
				RAZEM	86,350
1.10		Podkłady pod posadzki parter			
38 d.1.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.39 * 0,2	m3	91,078	
				RAZEM	91,078
39 d.1.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		455,39	m2	455,390	
				RAZEM	455,390
40 d.1.10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.gr.15 cm	m3		
		poz.39 * 0,15	m3	68,309	
				RAZEM	68,309
41 d.1.10	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2	m2		
		poz.39	m2	455,390	
				RAZEM	455,390
42 d.1.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.39	m2	455,390	
				RAZEM	455,390
43 d.1.10	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.7 cm	m3		
		poz.39 * 0,07	m3	31,877	
				RAZEM	31,877
1.11		Rdzeń Rż1;Rż2;Rż3;Rż4;Rż5;Rż6;			
44 d.1.11	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż1;Rż2;Rż3;Rż4;Rż5;Rż6;	m3		
		$0,24 * 0,265 * 11,365 * 3 + 0,24 * 0,3 * 11,365 * 3 + 0,24 * 0,6 * 11,365 * 4 + 0,24 * 0,3 * 11,365 * 5 + 0,24 * 0,29 * 11,365 * 2 + 0,24 * 0,3 * 11,365 * 8$	m3	23,389	
				RAZEM	23,389
45 d.1.11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 6 mm	t		
		394,88 / 1000	t	0,395	
				RAZEM	0,395

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		2266,25 / 1000	t	2,266	
				RAZEM	2,266
1.12		Rdzeń Rż7;Rż8;Rż9;Rż10;Rż-A;			
47 d.1.12	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż7;Rż8;Rż9;Rż10;Rż-A;	m3		
		$0,24 * 0,31 * 11,365 * 3 + 0,24 * 0,79 * 11,365 + 0,24 * 0,3 * 7,72 * 2 + 0,24 * 0,3 * 4,12 * 2 + 0,24 * 0,24 * 1,435 * 26$	m3	8,545	
				RAZEM	8,545
48 d.1.12	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		143,69 / 1000	t	0,144	
				RAZEM	0,144
49 d.1.12	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		663,67 / 1000	t	0,664	
				RAZEM	0,664
1.13		Ściany wewnętrzne parteru			
50 d.1.13	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$3,26 * (24,7 * 2 + 7,06 * 3 + 3,27 + 2,34 + 6,46 * 2 + 8,56 * 2 + 2,1 + 1,8) - (1,1 * 2,1 * 10 + 1,0 * 2,1 * 2 + 1,18 * 2,1 + 1,2 * 2,6)$	m2	326,126	
				RAZEM	326,126
51 d.1.13	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr.12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$3,26 * (2,33 + 2,36 + 1,92)$	m2	21,549	
				RAZEM	21,549
52 d.1.13	kalk. własna	Ścianka z hpl	m2		
		$(5,16 + 0,65 + 1,13 + 2,02) * 2,0$	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
1.14		Nadproże N-1.1;N-1.2;N-1.3;N-1.4;			
53 d.1.14	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-1.2;	m3		
		$0,24 * 0,82 * 2,6$	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
54 d.1.14	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-1.1;N-1.3;N-1.4;	m3		
		$0,24 * 0,42 * (7,9 + 7,99 + 2,92)$	m3	1,896	
				RAZEM	1,896
55 d.1.14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		39,09 / 1000	t	0,039	
				RAZEM	0,039
56 d.1.14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		164,85 / 1000	t	0,165	
				RAZEM	0,165
1.15		Nadproże N-1.5;N-1.6;N-1.7;			
57 d.1.15	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-1.6;N-1.7;	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24 * 0,82 * (8,32 + 3,48)	m3	2,322	
				RAZEM	2,322
58 d.1.15	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem N-1.5;	m3		
		0,24 * 0,42 * 11,95	m3	1,205	
				RAZEM	1,205
59 d.1.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		50,42 / 1000	t	0,050	
				RAZEM	0,050
60 d.1.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		191,12 / 1000	t	0,191	
				RAZEM	0,191
1.16		Nadproże N-1.8;N-1.9;N-1.10;podciąg P-1.1;			
61 d.1.16	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem N-1.8;	m3		
		0,24 * 0,28 * 3,1	m3	0,208	
				RAZEM	0,208
62 d.1.16	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-1.9;N-1.10;podciąg P-1.1;	m3		
		0,24 * 0,6 * 5,26 + 0,24 * 0,82 * 2,98 + 0,24 * 0,785 * 2,7	m3	1,853	
				RAZEM	1,853
63 d.1.16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		36,89 / 1000	t	0,037	
				RAZEM	0,037
64 d.1.16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		106,12 / 1000	t	0,106	
				RAZEM	0,106
65 d.1.16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		32,86 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
1.17		Strop nad parterem			
66 d.1.17	KNR 2-02 0215-02 analogia	Stropy gęstożebrowe	m2		
		438,93	m2	438,930	
				RAZEM	438,930
67 d.1.17	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową	m2		
		619,22	m2	619,220	
				RAZEM	619,220
68 d.1.17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(36,0 + 46 * 1,2) * 0,4 / 1000	t	0,036	
				RAZEM	0,036
69 d.1.17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		(136,0 + 109 * 1,8 + 9 * 2,5) * 0,62 / 1000	t	0,220	
				RAZEM	0,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(389,0 + 39 * 3,0 + 53 * 3,5) * 0,89 / 1000	t	0,615	
				RAZEM	0,615
71 d.1.17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t		
		353 * 1,22 / 1000	t	0,431	
				RAZEM	0,431
72 d.1.17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		8,0 * 1,59 / 1000	t	0,013	
				RAZEM	0,013
1.18		Ściany wewnętrzne I piętra			
73 d.1.18	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		3,35 * (24,7 * 2 + 7,06 * 3 + 6,46 * 2 + 8,56 + 2,1 + 1,8) - (1,2 * 2,6 + 1,1 * 2,1 * 7 + 1,0 * 2,1 * 4 + 1,18 * 2,1)	m2	291,298	
				RAZEM	291,298
74 d.1.18	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr.12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		3,35 * (7,06 + 2,33 * 2 + 6,46) - 1,0 * 2,1 * 2	m2	56,703	
				RAZEM	56,703
75 d.1.18	KNR 9-10 0160-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegły silikatowej 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		3,35 * (1,31 * 2 + 2,28 + 2,33 + 1,31) - 0,9 * 2,1 * 4	m2	21,049	
				RAZEM	21,049
1.19		Podkłady pod posadzki I piętro			
76 d.1.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		455,25	m2	455,250	
				RAZEM	455,250
77 d.1.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.76	m2		
			m2	455,250	
				RAZEM	455,250
78 d.1.19	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.7 cm	m3		
		poz.76 * 0,07	m3	31,868	
				RAZEM	31,868
1.20		Nadproże N-2.1;N-2.2;N-2.3;N-2.7;			
79 d.1.20	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-2.1;N-2.2;N-2.3;	m3		
		0,24 * 0,47 * (7,385 + 7,99 + 2,92)	m3	2,064	
				RAZEM	2,064
80 d.1.20	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-2.7;	m3		
		0,24 * 0,87 * 2,98	m3	0,622	
				RAZEM	0,622
81 d.1.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		42,75 / 1000	t	0,043	
				RAZEM	0,043

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		153,22 / 1000	t	0,153	
				RAZEM	0,153
1.21		Nadproże N-2.4;N-2.5;N-2.6;podciąg P-2.1;			
83 d.1.21	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-2.5;P-2.1;	m3		
		0,24 * 0,87 * 2,6 + 0,24 * 0,6 * 5,26	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
84 d.1.21	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-2.4;N-2.6;	m3		
		0,24 * 0,47 * (9,35 + 8,32)	m3	1,993	
				RAZEM	1,993
85 d.1.21	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		50,25 / 1000	t	0,050	
				RAZEM	0,050
86 d.1.21	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		176,61 / 1000	t	0,177	
				RAZEM	0,177
87 d.1.21	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		32,86 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
1.22		Strop nad I piętrem			
88 d.1.22	KNR 2-02 0215-02 analogia	Stropy gęstożebrowe	m2		
		440,63	m2	440,630	
				RAZEM	440,630
89 d.1.22	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową	m2		
		623,0	m2	623,000	
				RAZEM	623,000
90 d.1.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(70,0 + 1,2 * 45) * 0,4 / 1000	t	0,050	
				RAZEM	0,050
91 d.1.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		(158,0 + 1,8 * 117 + 2,5 * 9) * 0,62 / 1000	t	0,242	
				RAZEM	0,242
92 d.1.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(317,0 + 3,0 * 44 + 3,5 * 53) * 0,89 / 1000	t	0,565	
				RAZEM	0,565
93 d.1.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t		
		345 * 1,22 / 1000	t	0,421	
				RAZEM	0,421
94 d.1.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		8 * 1,59 / 1000	t	0,013	
				RAZEM	0,013

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.23		Ściany wewnętrzne II piętra			
95 d.1.23	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$3,38 * (24,7 * 2 + 7,06 * 3 + 6,46 * 2 + 8,56 + 2,1 + 1,8) - (1,2 * 2,6 + 1,1 * 2,1 * 7 + 1,0 * 2,1 * 4 + 1,18 * 2,1)$	m2	294,177	
				RAZEM	294,177
96 d.1.23	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr.12 cm wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$3,38 * (7,06 + 2,37 + 2,32 + 3,27 + 2,33 * 2 + 6,46) - 1,0 * 2,1$	m2	86,253	
				RAZEM	86,253
97 d.1.23	KNR 9-10 0160-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegły silikatowej 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$3,38 * (1,31 * 2 + 2,28 + 2,33 + 1,31) - 0,9 * 2,1 * 4$	m2	21,305	
				RAZEM	21,305
1.24		Podkłady pod posadzki II piętro			
98 d.1.24	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		429,56	m2	429,560	
				RAZEM	429,560
99 d.1.24	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.98	m2	429,560	
				RAZEM	429,560
100 d.1.24	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.7 cm	m3		
		poz.98 * 0,07	m3	30,069	
				RAZEM	30,069
1.25		Nadproże N-3.1;N-3.2;N-3.3;			
101 d.1.25	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-3.1;N-3.2;N-3.3;	m3		
		$0,24 * 0,515 * (7,385 + 7,99 + 2,92)$	m3	2,261	
				RAZEM	2,261
102 d.1.25	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		37,07 / 1000	t	0,037	
				RAZEM	0,037
103 d.1.25	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		133,43 / 1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
1.26		Nadproże N-3.4;N-3.5;N-3.6;N-3.7;			
104 d.1.26	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-3.5;N-3.6;	m3		
		$0,24 * 0,915 * (2,6 + 2,95)$	m3	1,219	
				RAZEM	1,219
105 d.1.26	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproże N-3.4;3.7;	m3		
		$0,24 * 0,515 * (9,35 + 5,37)$	m3	1,819	
				RAZEM	1,819

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.26	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		43,4 / 1000	t	0,043	
				RAZEM	0,043
107 d.1.26	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		172,09 / 1000	t	0,172	
				RAZEM	0,172
1.27		Nadproża prefabrykowane			
108 d.1.27	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	parter	2 * (1,8 + 1,5 * 12 + 1,2)	m	42,000	
	I piętro	2 * (1,8 + 2,4 * 2 + 1,5 * 8 + 1,2 * 4 + 2,4)	m	51,600	
	II piętro	2 * (1,5 * 9 + 1,2 * 3 + 2,4 + 1,2 * 2)	m	43,800	
				RAZEM	137,400
1.28		Strop nad II piętrem			
109 d.1.28	KNR 2-02 0215-02 analogia	Stropy gęstożebrowe	m2		
		439,68	m2	439,680	
				RAZEM	439,680
110 d.1.28	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową	m2		
		613,87	m2	613,870	
				RAZEM	613,870
111 d.1.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(399,0 + 1,2 * 51) * 0,4 / 1000	t	0,184	
				RAZEM	0,184
112 d.1.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		(65,0 + 1,8 * 111 + 2,5 * 12) * 0,62 / 1000	t	0,183	
				RAZEM	0,183
113 d.1.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(47,0 + 3,0 * 50 + 3,5 * 55 + 2,0) * 0,89 / 1000	t	0,348	
				RAZEM	0,348
114 d.1.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t		
		93,0 * 1,22 / 1000	t	0,113	
				RAZEM	0,113
115 d.1.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		42,0 * 1,59 / 1000	t	0,067	
				RAZEM	0,067
1.29		Wieńce W-1;W-2;W-3;W-4;W-5;W-6;W-7;dozbrojenie wieńca nad otworami wentylacyjnymi;			
116 d.1.29	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - wieńce W-1;W-2;W-3;W-4;W-5;W-6;	m3		
		0,24 * 0,36 * (90,0 + 91,0 + 96,0 + 76,0) + 0,24 * 0,3 * (60,0 + 96,0)	m3	41,731	
				RAZEM	41,731
117 d.1.29	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - wieńce W-7;	m3		
		0,24 * 0,2 * 89,0	m3	4,272	
				RAZEM	4,272

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		531,59 / 1000	t	0,532	
				RAZEM	0,532
119 d.1.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		2235,98 / 1000	t	2,236	
				RAZEM	2,236
1.30		Schody żelbetowe			
120 d.1.30	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm	m2 rzutu		
		(2,03 + 3,52 + 2,11 + 3,81) * 1,4	m2 rzutu	16,058	
				RAZEM	16,058
121 d.1.30	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	m2 rzutu		
		poz.120	m2 rzutu	16,058	
				RAZEM	16,058
122 d.1.30	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - żebro Żs-1;	m3		
		0,24 * 0,28 * 3,445 * 4	m3	0,926	
				RAZEM	0,926
123 d.1.30	KNR-W 2-02 0236-01 0236 -04	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		(3,0 * (1,46 + 1,55) + 1,96 * 1,4) * 2	m2	23,548	
				RAZEM	23,548
124 d.1.30	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		131,91 / 1000	t	0,132	
				RAZEM	0,132
125 d.1.30	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		101,58 / 1000	t	0,102	
				RAZEM	0,102
126 d.1.30	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		565,41 / 1000	t	0,565	
				RAZEM	0,565
127 d.1.30	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		85,95 / 1000	t	0,086	
				RAZEM	0,086
1.31		Płyta nadszybia			
128 d.1.31	KNR-W 2-02 0236-01 0236 -04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		1,86 * 1,8	m2	3,348	
				RAZEM	3,348
129 d.1.31	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		52,85 / 1000	t	0,053	
				RAZEM	0,053
1.32		Konstrukcja dachu D1;			
130 d.1.32	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,07 * 0,14 * (8,72 * 6 + 6,62 * 7 + 5,9 + 4,69 + 8,72 * 2 * 19)$	m3	4,318	
				RAZEM	4,318
131 d.1.32	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$0,07 * 0,14 * (3,02 + 1,08 + 3,05 + 4,48 + 3,02 * 3)$	m3	0,203	
				RAZEM	0,203
132 d.1.32	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		$0,14 * 0,14 * (0,24 * 21 + 0,46 * 20 + 0,51 * 20 + 0,66 * 10)$	m3 drew	0,608	
				RAZEM	0,608
133 d.1.32	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		$0,14 * 0,18 * (24,7 * 5 + 14,67 + 9,11 + 19,5 + 5,27)$	m3 drew	4,336	
				RAZEM	4,336
134 d.1.32	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$0,07 * 0,14 * (0,98 + 1,84) * 2$	m3	0,055	
				RAZEM	0,055
135 d.1.32	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		$8,72 * 24,7 * 2 - 5,2 * 2,1$	m2	419,848	
				RAZEM	419,848
1.33		Dach D1			
136 d.1.33	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		$16,76 * 5,2 + 19,42 * 19,26$	m2	461,181	
				RAZEM	461,181
137 d.1.33	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		$16,73 * 5,2 + 18,83 * 19,2$	m2	448,532	
				RAZEM	448,532
138 d.1.33	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz. 137	m2	448,532	
				RAZEM	448,532
139 d.1.33	KNR 2-02 0607-01	Folia paroprzepuszczalna	m2		
		poz. 138	m2	448,532	
				RAZEM	448,532
140 d.1.33	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m2		
		$(17,92 + 24,4) * 2 * 0,51$	m2	43,166	
				RAZEM	43,166
141 d.1.33	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		$(17,92 + 24,4) * 2 * 0,85$	m2	71,944	
				RAZEM	71,944
142 d.1.33	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$(10,26 + 8,03) * 5,2 + 10,26 * 2 * 19,2$	m2	489,092	
				RAZEM	489,092
1.34		Dach D2			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1.34	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		2,89 * 9,46	m2	27,339	
				RAZEM	27,339
144 d.1.34	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa układany schodkowo	m2		
		poz.143	m2	27,339	
				RAZEM	27,339
145 d.1.34	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.6 cm	m3		
		poz.143 * 0,06	m3	1,640	
				RAZEM	1,640
146 d.1.34	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.144	m2	27,339	
				RAZEM	27,339
147 d.1.34	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.146	m2	27,339	
				RAZEM	27,339
148 d.1.34	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.147	m2	27,339	
				RAZEM	27,339
1.35		Kłapa dymowa			
149 d.1.35	KNR 2 1105 -03	Kłapy dymowe OKL;	m2		
		1,0 * 1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.36		Ślusarka drzwiowa zewnętrzna			
150 d.1.36	KNR-W 2-02 1040-06	Drzwi zewnętrzne przeszklone antywłamaniowe WZ-1	m2		
		3,0 * 2,6	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
151 d.1.36	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ1 -przeszklone antywłamaniowe;	m2		
		2,2 * 2,6 * 2	m2	11,440	
				RAZEM	11,440
152 d.1.36	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ2 - przeszklone antywłamaniowe;	m2		
		2,6 * 2,1	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
1.37		Ślusarka okienna zewnętrzna			
153 d.1.37	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - O1;O3;O5;	m2		
		2,1 * 2,1 * 36 + 2,1 * 1,7 * 4 + 1,05 * 2,1 * 2	m2	177,450	
				RAZEM	177,450
154 d.1.37	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - O4 EI60;	m2		
		1,1 * 1,7	m2	1,870	
				RAZEM	1,870
155 d.1.37	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - O2;	m2		
		2,1 * 0,6 * 9	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
1.38		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.38	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DW1 EIS30;	m2		
		1,2 * 2,1 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
157 d.1.38	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DW2 dymoszczelne;	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
158 d.1.38	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DW3 EIS30 C;	m2		
		1,2 * 2,6 * 3	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
159 d.1.38	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DW4 EIS60 C;	m2		
		1,5 * 2,6 * 2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
160 d.1.38	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1;	m2		
		0,8 * 2,0 * 8	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
161 d.1.38	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2;	m2		
		0,9 * 2,0 * 13	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
162 d.1.38	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3;	m2		
		1,0 * 2,0 * 20	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
163 d.1.38	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3' z samozamykaczem;	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.1.38	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 90/205	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
165 d.1.38	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 100/210	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
166 d.1.38	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 110/210	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.39		Zabudowa z płyty gk w sanitariatach - płyta gk wodoodporna			
167 d.1.39	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m2		
		(1,2 * 2,01 + 0,2 * 2,01) + (1,2 * 1,12 + 0,2 * 1,12) * 2 + (1,2 * 1,06 + 0,2 * 1,06) * 2	m2	8,918	
				RAZEM	8,918
168 d.1.39	KNR AT-12 0101-06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m2		
		poz.167	m2	8,918	
				RAZEM	8,918
1.40		Obudowa płytą gk kanału wentylacyjnego			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.40	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m2		
	I piętro	$(0,34 + 0,64 + 2,52) * 3,15$	m2	11,025	
	II piętro	$(0,34 + 0,64 + 2,52) * 3,26$	m2	11,410	
				RAZEM	22,435
1.41		Wykończenie posadzek			
170 d.1.41	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
	parter	6,87	m2	6,870	
	I piętro	7,05	m2	7,050	
	II piętro	7,05 + 5,21	m2	12,260	
				RAZEM	26,180
171 d.1.41	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	parter	20,14 + 14,79	m2	34,930	
	I piętro	14,01	m2	14,010	
	II piętro	14,01	m2	14,010	
				RAZEM	62,950
172 d.1.41	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		21,18 * 3	m2	63,540	
				RAZEM	63,540
173 d.1.41	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		455,39 + 455,25 + 429,56 - (poz.170 + poz.171 + poz.172)	m2	1 187,530	
				RAZEM	1 187,530
174 d.1.41	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.173 - 528,66	m2	658,870	
				RAZEM	658,870
175 d.1.41	KNR-W 2-02 0608-03	Podkład akustyczny pod wykładzinę na korytarzach	m2		
	parter	99,23	m2	99,230	
	piętro I	99,23	m2	99,230	
	piętro II	74,1	m2	74,100	
				RAZEM	272,560
176 d.1.41	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych	m		
	parter	$(34,75 + 3,0) * 2 - (1,5 + 2,2 * 2 + 1,1 * 9 + 3,0) + (6,46 + 2,43) * 2 - 1,1 + (3,28 + 2,33) * 2 - 1,0 + (2,36 + 1,92) * 2 - 1,0 + (4,57 + 7,06) * 2 - 1,1 + (7,52 + 7,06) * 2 - 1,1 + (7,06 + 8,89) * 2 - 1,1$	m	172,180	
	piętro I	$(34,75 + 3,0) * 2 - (1,5 + 1,1 * 8 + 1,0 * 2) + (6,46 + 2,43) * 2 - 1,1 + (6,46 + 2,29) * 2 - 1,1 + (2,52 + 2,33) * 2 - 1,0 + (2,37 + 2,45) * 2 - 1,0 + (6,27 + 7,06) * 2 - 1,1 + (7,06 + 2,5) * 2 - 1,1 + (6,46 + 2,29) * 2 - 1,1$	m	173,600	
	piętro I	$(24,7 + 3,0) * 2 - (1,1 * 8 + 1,0 * 3) + (6,46 + 2,43) * 2 - 1,1 + (2,52 + 2,33) * 2 - 1,0 + (2,52 + 2,33) * 2 - 1,0 + (2,37 + 2,45) * 2 - 1,0 + (3,42 + 7,06) * 2 - 1,0 + (7,06 + 5,35) * 2 - 1,1 + (6,46 + 2,29) * 2 - 1,1$	m	146,400	
				RAZEM	492,180
177 d.1.41	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
	parter	$(6,46 + 2,29) * 2 - 1,1 + 14 * 0,29 + 14 * (0,172 + 0,15) + (7,06 + 3,0) * 2 - 2,6$	m	42,488	
	piętro I	$7 * 0,29 + 14 * (0,163 + 0,15) + 13 * 0,29 + 13 * (0,171 + 0,15) + 3,6 + 1,7 + 1,84 + 3,0 * 2 - 1,1$	m	26,395	
	piętro I	$8 * 0,29 + 8 * (0,172 + 0,15) + 1,72 * 2 + 3,0 + 3,3 * 2 + 3,0 - 1,1$	m	19,836	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,719
1.42		Parapety wewnętrzne			
178 d.1.42	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	m2		
		0,3 * (2,1 * 36 + 2,1 * 4 + 1,05 * 2 + 2,1 * 9 + 1,7)	m2	32,010	
				RAZEM	32,010
1.43		Tynki wewnętrzne			
179 d.1.43	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz.36 + (poz.50 + poz.51 + poz.73 + poz.74 + poz.75 + poz.95 + poz.96 + poz.97) * 2	m2	3 034,349	
				RAZEM	3 034,349
180 d.1.43	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.179	m2	3 034,349	
				RAZEM	3 034,349
181 d.1.43	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		1340,16	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
182 d.1.43	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.181	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
1.44		Grunтовanie podłoża			
183 d.1.44	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.179	m2	3 034,349	
				RAZEM	3 034,349
184 d.1.44	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.181	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
1.45		Gładź gipsowa			
185 d.1.45	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m2		
		poz.184	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
186 d.1.45	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.179 - (poz.195 + poz.194)	m2	2 562,349	
				RAZEM	2 562,349
1.46		Grunтовanie podłoża			
187 d.1.46	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.185	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
188 d.1.46	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.186	m2	2 562,349	
				RAZEM	2 562,349
1.47		Hydroizolacja z folii w płynie w pom.0.05 w miejscu natrysku, pom.2.12 podłoga			
189 d.1.47	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.190 + poz.193	m2	14,710	
				RAZEM	14,710
190 d.1.47	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		2,5 * 1 + 5,21	m2	7,710	
				RAZEM	7,710
191 d.1.47	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2,5 + 1,0 + (2,37 + 2,2) * 2	m	12,640	
				RAZEM	12,640
192 d.1.47	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.1.47	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		(2,5 + 1,0) * 2,0	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
1.48		Okladziny ściennie z wykładziny PCV i płytek			
194 d.1.48	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
	parter	(4,37 + 3,98) * 2 * 2,0 - 1,0 * 2,0	m2	31,400	
	I piętro	(2,33 * 4 + 3,28 * 2 + 1,31 * 2) * 2,0 - (0,8 * 2 + 0,9) * 2,0 + (3,27 * 2 + 4,49 * 2 + 1,31 * 4 + 2,28 * 2) * 2,0 - (0,8 * 2 + 0,9) * 2,0 + (2,2 + 2,37) * 2 * 2,0 - 1,0 * 2,0 + 1,6 * (1,8 + 1,0 + 1,6)	m2	100,960	
	II piętro	(2,33 * 4 + 3,28 * 2 + 1,31 * 2) * 2,0 - (0,8 * 2 + 0,9) * 2,0 + (3,27 * 2 + 4,49 * 2 + 1,31 * 4 + 2,28 * 2) * 2,0 - (0,8 * 2 + 0,9) * 2,0 + 1,6 * 1,6 + 0,99	m2	81,190	
				RAZEM	213,550
195 d.1.48	ZKNR C-2 0902-07 9917	Układanie wykładziny ściennej z PCV do wys.1,5 m	m2		
	parter	1,5 * ((10,05 + 2,5) * 2 + (24,94 + 3,0) * 2) - (1,3 + 2,0 * 2 + 1,0 * 8 + 2,94 + 1,18) * 1,5	m2	95,340	
	I piętro	1,5 * ((10,05 + 2,5) * 2 + (24,7 + 3,0) * 2) - ((1,3 + 1,0 * 8 + 0,9 * 2 + 1,18) * 1,5 + 0,6 * 1,7 * 3)	m2	99,270	
	II piętro	1,5 * (24,7 + 3,0) * 2 - (1,5 * (1,0 * 8 + 0,9 * 3 + 1,18) + 0,6 * (0,7 + 1,7))	m2	63,840	
				RAZEM	258,450
1.49		Malowanie ścian			
196 d.1.49	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.186	m2	2 562,349	
				RAZEM	2 562,349
197 d.1.49	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.187	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
1.50		Sufity podwieszane			
198 d.1.50	KNNR 7 0702 -02	Sufit podwieszany akustyczny gr. 40 mm na ruszcie w rozstawach 1200x600 mm	m2		
	parter	455,39 - (21,18 + 6,87 + 4,53 + 20,14 + 7,64 + 14,79)	m2	380,240	
	I piętro	455,25 - (21,18 + 8,01 + 14,01 + 7,05 + 5,87 * 2 + 14,79)	m2	378,470	
	II piętro	429,56 - (18,37 + 21,18 + 8,01 + 5,21 + 14,01 + 7,05 + 5,87 * 2)	m2	343,990	
				RAZEM	1 102,700
199 d.1.50	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych wodoodporne z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
	parter	6,87 + 20,14	m2	27,010	
	I piętro	14,01 + 7,05	m2	21,060	
	II piętro	5,21 + 14,01 + 7,05	m2	26,270	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74,340
200 d.1.50	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
	parter	4,5 + 7,64	m2	12,140	
	I piętro	8,01 + 5,87 * 2 + 14,79	m2	34,540	
	II piętro	5,87 * 2 + 8,01 + 18,37	m2	38,120	
				RAZEM	84,800
1.51		Dostawa i montaż windy			
201 d.1.51	kalk. własna	Dostawa i montaż windy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.52		Balustrada schodowa			
202 d.1.52	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm ze stali nierdzewnej polerowana	m		
		4,4 + 2,32 + 1,77 + 4,4 + 2,67 + 1,34 + 1,65	m	18,550	
				RAZEM	18,550
1.53		Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi oraz z wełny mineralnej			
203 d.1.53	ZKNR C-1 0104-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		(35,63 + 19,98) * 2 - (2,2 * 2 + 3,38 + 2,6 + 3,0)	m	97,840	
				RAZEM	97,840
204 d.1.53	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
	elewacje	(7,51 + 8,0) * 10,08 + (19,98 + 25,58) * 2 * 11,93	m2	1 243,402	
	ogniomur budynek wysoki	(19,1 + 24,7) * 2 * 1,13	m2	98,988	
	ogniomur budynek niski	10,08 * 0,88	m2	8,870	
	ściana przylegająca	-3,38 * 8,0	m2	-27,040	
	ślusarka zewnętrzna	-(poz.150 + poz.151 + poz.152 + poz.153 + poz.154 + poz.155)	m2	-215,360	
				RAZEM	1 108,861
205 d.1.53	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach ceglanych	m2		
	elewacje	poz.204	m2	1 108,861	
	wełna mineralna	-poz.211	m2	-306,476	
	tynk mozaikowy	-poz.219	m2	-29,352	
				RAZEM	773,033
206 d.1.53	ZKNR C-1 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach ceglanych	m2		
	ogniomur budynek wysoki	(19,1 + 24,7) * 2 * 1,13	m2	98,988	
	ogniomur budynek niski	10,08 * 0,88	m2	8,870	
				RAZEM	107,858
207 d.1.53	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.205 + poz.206	m2	880,891	
				RAZEM	880,891
208 d.1.53	ZKNR C-1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.205	m2	773,033	
				RAZEM	773,033

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.1.53	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((3,0 + 2,6 * 2) + (2,6 + 2,1 * 2) + (2,1 + 2,1 * 2) * 36 + (2,1 + 1,7 * 2) * 2 + (1,1 + 1,7 * 2) + (2,1 + 0,6 * 2) * 9) * 0,2$	m2	57,400	
				RAZEM	57,400
210 d.1.53	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		poz.209 + poz.214 + 80	m	142,560	
				RAZEM	142,560
211 d.1.53	ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm na ścianach ceglanych	m2		
		$(2,98 * 7,65 + 6,23 * 8,0 + 6,23 * 7,45 + 7,55 * 11,93 + 6,95 * 11,93) - (poz.152 + 2,1 * 1,7 * 2)$	m2	279,436	
	ściana przylegająca	$3,38 * 8,0$	m2	27,040	
				RAZEM	306,476
212 d.1.53	ZKNR C-1 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków metalowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.211	m2	306,476	
	ściana przylegająca	$-3,38 * 8,0$	m2	-27,040	
				RAZEM	279,436
213 d.1.53	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach wełna mineralna	m2		
		poz.212	m2	279,436	
				RAZEM	279,436
214 d.1.53	ZKNR C-1 0203-09	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach wełna mineralna	m2		
		$((2,1 + 1,7 * 2) * 2 + (2,2 + 2,6 * 2) * 2) * 0,2$	m2	5,160	
				RAZEM	5,160
215 d.1.53	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
216 d.1.53	ZKNR C-1 0112-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego.Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.208 + poz.209 + poz.213 + poz.214 - poz.219	m2	1 085,677	
				RAZEM	1 085,677
217 d.1.53	ZKNR C-1 0112-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.216	m2	1 085,677	
				RAZEM	1 085,677
218 d.1.53	ZKNR C-1 0112-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.214 + poz.209	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
219 d.1.53	ZKNR C-1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego.Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		$((35,63 + 19,98) * 2 - (2,2 * 2 + 3,38 + 2,6 + 3,0)) * 0,3$	m2	29,352	
				RAZEM	29,352
220 d.1.53	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.219	m2	29,352	
				RAZEM	29,352
1.54		Parapety zewnętrzne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1.54	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zew.	m2		
		0,3 * (2,1 * 36 + 2,1 * 4 + 1,05 * 2 + 2,1 * 9 + 1,7)	m2	32,010	
				RAZEM	32,010
1.55		Drabina na dach z koszem ochronnym			
222 d.1.55	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		5,43	m	5,430	
				RAZEM	5,430
1.56		Dostawa i montaż podkonstrukcji pod centralę klimatyzacyjną			
223 d.1.56	kalk. własna	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod centralę klimatyzacyjną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.57		Dostawa i montaż - daszki ze szkła laminowanego bezpiecznego, hartowanego			
224 d.1.57	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków ze szkła hartowanego wraz z konstrukcją	m2		
		3,0 * 1,2 * 4	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
1.58		Wycieraczka na wejściu			
225 d.1.58	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa	m2		
		2,0 * 2,5 + 2,0 * 1,5	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.59		Rusztowania			
226 d.1.59	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		(7,51 + 8,0) * 10,08 + (19,98 + 25,58) * 2 * 11,93	m2	1 243,402	
				RAZEM	1 243,402
227 d.1.59	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		poz.226	m2	1 243,402	
				RAZEM	1 243,402
228 d.1.59	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 227, 229, 230, 231, 234, 236)			
1.60		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe			
229 d.1.60	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		10,05	m	10,050	
				RAZEM	10,050
230 d.1.60	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.1.60	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m		
		10,8 * 8 + 7,45	m	93,850	
				RAZEM	93,850
232 d.1.60	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
233 d.1.60	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
		8	kpl.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
234 d.1.60	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Kosze zlewowe	m2		
		$(0,7 * 0,2 * 2 + 0,3 * 0,7 * 2 + 0,3 * 0,2 * 2) * 8$	m2	6,560	
				RAZEM	6,560
235 d.1.60	KNR-W 2-02 0608-03	Podkład pod obróbki blacharskie z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$(2,82 + 10,05 + 19,98 * 2 + 25,58 * 2) * 0,56$	m2	58,234	
				RAZEM	58,234
236 d.1.60	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej	m2		
		$(2,82 + 10,05 + 19,98 * 2 + 25,58 * 2) * 0,7$	m2	72,793	
				RAZEM	72,793
1.61		Dostawa i montaż żaluzji aluminiowych - osłona jednostki wentylacyjnej			
237 d.1.61	KNNR 7 0702 -02	Żaluzje aluminiowe - osłona jednostki wentylacyjnej	m2		
		$(6,25 + 8,2) * 2 * 1,68$	m2	48,552	
				RAZEM	48,552
2		Budynek przebudowywany			
2.1		Demontaż okien			
238 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż okien	m2		
	parter	2,4 * 1,8	m2	4,320	
	I piętro	2,4 * 1,8	m2	4,320	
				RAZEM	8,640
2.2		Demontaż drzwi			
239 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-09	Demontaż drzwi	szt.		
	I piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Rozebranie ścian			
240 d.2.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	parter	0,9 * 0,65 * 1,5	m3	0,878	
	I piętro	0,9 * 0,65 * 1,5 + 1,0 * 0,44 * 2,3 + 2,68 * 3,15 * 0,44	m3	5,604	
				RAZEM	6,481
2.4		Nadproża prefabrykowane			
241 d.2.4	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	parter	2 * 1,8 * 2	m	7,200	
	I piętro	2 * 1,8 * 2	m	7,200	
				RAZEM	14,400
2.5		Dostawa i montaż nadproży IPE 120;IPE200;			
242 d.2.5	kalk. własna	Dostawa dwuteownika IPE 120	kg		
	I piętro	10,4 * 1,5 * 4	kg	62,400	
				RAZEM	62,400
243 d.2.5	KNR-W 2-05 0208-03	Montaż nadproży IPE 120	t		
	I piętro	poz.244 / 1000	t	0,287	
				RAZEM	0,287
244 d.2.5	kalk. własna	Dostawa dwuteownika IPE 200	kg		
	I piętro	22,4 * 3,2 * 4	kg	286,720	
				RAZEM	286,720
245 d.2.5	KNR-W 2-05 0208-05	Montaż nadproży IPE 200	t		
	I piętro	poz.242 / 1000	t	0,062	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,062
246 d.2.5	KNR 7-12 0215-05	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi	m2		
	I piętro	$1,5 * 0,08 * 4 * 4 + 1,5 * 0,12 * 2 * 4 + 3,2 * 0,14 * 4 * 4 + 3,2 * 0,2 * 2 * 4$	m2	15,648	
				RAZEM	15,648
247 d.2.5	KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2.6. 9905 -01	Wypełnienie nadproża betonem	m3		
	I piętro	$1,5 * 0,12 * 0,1 * 3 + 3,2 * 0,2 * 0,1 * 3$	m3	0,246	
				RAZEM	0,246
248 d.2.5	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
	I piętro	$1,5 * 4 + 2,0 * 4$	m	14,000	
				RAZEM	14,000
249 d.2.5	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
	I piętro	$1,5 * 0,14 * 2 + 3,2 * 0,2 * 2 + 1,5 * 0,43 + 3,2 * 0,43$	m2	3,721	
				RAZEM	3,721
2.6		Zamurowanie otworów			
250 d.2.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	parter	$0,6 * 0,65 * 2,4 + 1,2 * 0,65 * (0,7 + 0,2)$	m3	1,638	
	I piętro	$0,6 * 0,65 * 2,4 + 1,2 * 0,65 * (0,7 + 0,2)$	m3	1,638	
				RAZEM	3,276
2.7		Stolarka drzwiowa			
251 d.2.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2;	m2		
	I piętro	$0,9 * 2,0$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
252 d.2.7	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe - ramiak 100/210	szt.		
	I piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap.			
253 d.2.8	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
	parter	$0,6 * 2 * 2,4 + 2,1 * (0,7 + 0,2)$	m2	4,770	
	I piętro	$0,6 * 2 * 2,4 + 2,1 * (0,7 + 0,2)$	m2	4,770	
				RAZEM	9,540
254 d.2.8	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm Krotność = 2	m		
	parter	$2,4 + 2,1 * 2$	m	6,600	
	I piętro	$2,4 + 2,1 * 2$	m	6,600	
				RAZEM	13,200
2.9		Malowanie			
255 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	parter	15	m2	15,000	
	I piętro	15	m2	15,000	
				RAZEM	30,000
256 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	parter	15	m2	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro	15	m2	15,000	
				RAZEM	30,000
257 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	parter	15	m2	15,000	
	I piętro	15	m2	15,000	
				RAZEM	30,000
2.10		Ścianka pomiędzy korytarzem i pomieszczeniem gospodarczym			
258 d.2.10	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych gr. 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
	I piętro	5,74 * 3,15	m2	18,081	
				RAZEM	18,081
259 d.2.10	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
	I piętro	poz.258 * 2	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
260 d.2.10	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
	I piętro	poz.259	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
261 d.2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	I piętro	poz.259	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
262 d.2.10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m2		
	I piętro	poz.261	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
263 d.2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	I piętro	poz.262	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
264 d.2.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	I piętro	poz.263	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
2.11		Wywóz gruzu			
265 d.2.11	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.240 + 0,2	m3	6,681	
				RAZEM	6,681
266 d.2.11	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.265	m3	6,681	
				RAZEM	6,681
3		Zagospodarowanie terenu			
3.1		Obrzeża			
267 d.3.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
268 d.3.1	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		poz.267	m	141,000	
				RAZEM	141,000
3.2		Krawężniki			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.3.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
270 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.269 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,25)	m3	13,320	
				RAZEM	13,320
271 d.3.2	KNR 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.269	m	148,000	
				RAZEM	148,000
3.3		Ciągi pieszce			
272 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
273 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.272	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
274 d.3.3	KNR 2-31 0104-07 0104 -08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.272	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
275 d.3.3	KNR 2-31 0105-07 0105 -08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.272	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
276 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.272	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
3.4		Ciągi jezdne			
277 d.3.4	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m2		
		672	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
278 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.277	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
279 d.3.4	KNR 2-31 0104-07 0104 -08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.277	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
280 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.277	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
281 d.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.277	m2	672,000	
				RAZEM	672,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.3.4	KNR 2-31 0105-07 0105 -08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.277	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
283 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.277	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
3.5		Trawa do rekultywacji			
284 d.3.5	KNR 2-01 0510-01	Pas trawy do rekultywacji - humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		593	m2	593,000	
				RAZEM	593,000
3.6		Nasadzenia - krzewy			
285 d.3.6	KNNR 10 0604-03	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat. gruntu I-III	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.7		Wycięcie drzew			
286 d.3.7	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.8		Wywóz ziemi i drzewa			
287 d.3.8	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		poz.286 * 3,14 * 0,15 * 0,15 * 6,0	mp	3,815	
				RAZEM	3,815
288 d.3.8	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		15,0	mp	15,000	
				RAZEM	15,000
289 d.3.8	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.272 * 0,36 + poz.277 * 0,51	m3	394,560	
				RAZEM	394,560
290 d.3.8	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.289	m3	394,560	
				RAZEM	394,560

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	2, 3, 284
2	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	4, 275, 277, 279, 282
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 1	Roboty ziemne	5, 149, 198, 199, 200, 237, 268, 271, 285
4	WACETOB wyd.III 2000	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	6, 238, 239, 240, 247, 248, 249, 250, 253, 254, 255, 257, 289
5	WACETOB wyd.V 2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	8, 12, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 26, 28, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 55, 56, 59, 60, 63, 64, 70, 71, 78, 81, 82, 85, 86, 92, 93, 100, 102, 103, 106, 107, 113, 114, 118, 119, 124, 126, 129, 145, 146, 151, 152, 160, 161, 162, 163, 224, 225, 251
6	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	9, 10, 11, 13, 16, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 32, 33, 34, 35, 53, 54, 57, 58, 61, 62, 65, 67, 68, 69, 72, 79, 80, 83, 84, 87, 89, 90, 91, 94, 101, 104, 105, 110, 111, 112, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 128, 137, 138, 140, 141, 142, 147, 148, 150, 156, 157, 158, 159, 164, 165, 166, 174, 175, 176, 197, 202, 215, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 235, 236, 252
7	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2008	KNR 9-15	Roboty izolacyjne w systemie "Bezpieczny Fundament ICOPAL"	29, 41
8	HENKEL wyd.I 2005	ZKNR C-1	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach Ceresit i Thomsit - tom I; Renowacja starego budownictwa	30, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 218, 219, 220
9	WACETOB 2000	KNNR-W 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane	31
10	ORGBUD-SERWIS, wyd.II 2009	KNR 9-10	Ściany z bloków i cegieł wapienno-piaskowych w systemie Nowoczesne SILIKATY	36, 37, 50, 51, 52, 73, 74, 75, 95, 96, 97, 201, 258
11	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	38, 39, 40, 42, 66, 76, 77, 88, 98, 99, 109, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 139, 143, 144, 178, 179, 180, 181, 182, 196, 222, 223, 259, 260, 264
12	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	NNRNKB 202	Uzupełnienia do KNR 2-02 cz.I-XI	108, 153, 154, 155, 170, 171, 172, 173, 177, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 221, 234, 241, 256, 261, 262, 263
13	ATHENASOFT wyd.I 2003	KNR AT-12	Nowoczesne systemy suchej zabudowy w technologii Lafarge Nida Gips	167, 168, 169
14	KOPRIN wyd.I 2002	KNR K-04	Nowe technologie. Roboty budowlane w technologii Kreisel	189, 190, 191, 192, 193
15	ATHENASOFT wyd.I 2008	KNR AT-22	Okładziny ceramiczne - ściany	194

16	HENKEL wyd.I 2008	ZKNR C-2	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marek: Ceresit, Thomsit, Pattex, Metylan	195
17	WACETOB wyd.I 2000	KNR 2-15/GEBERIT	Instalacje wewnętrzne sanitarne systemu GEBERIT	233
18	WACETOB wyd.I 1992	KNR-W 2-05	KONSTRUKCJE METALOWE	243, 245
19	ORGBUD wyd.V 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 7-12	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne	246
20	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	265
21	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	267, 269, 270, 272, 273, 274, 276, 278, 280, 281, 283
22	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	286
23	WACETOB wyd.I 1997, errata z Zeszytu 3/2001	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE	287, 288

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 Budynek projektowany	5
2 Budynek przebudowywany	25
3 Zagospodarowanie terenu	27
Opisy podstawy wyceny	30
Spis treści	32