
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 Okraska

DATA OPRACOWANIA:

28.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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
1.1	Roboty ziemne	0,00
1.2	Wywóz ziemi	0,00
1.3	Ławy fundamentowe Ł-1;Ł-2; Ł-3;Ł-4;Ł-5;Ł-6;	0,00
1.4	Stopy fundamentowe F4;F5;F6;	0,00
1.5	Stopy fundamentowe F1;F2;F3;	0,00
1.6	Fundamenty z bloczków betonowych	0,00
1.7	Płyta podszybia	0,00
1.8	Izolacje	0,00
1.9	Ściany zewnętrzne	0,00
1.10	Podkłady pod posadzki parter	0,00
1.11	Rdzeń Rż1;Rż2;Rż3;Rż4;Rż5;Rż6;	0,00
1.12	Rdzeń Rż7;Rż8;Rż9;Rż10;Rż-A;	0,00
1.13	Ściany wewnętrzne parteru	0,00
1.14	Nadproże N-1.1;N-1.2;N-1.3;N-1.4;	0,00
1.15	Nadproże N-1.5;N-1.6;N-1.7;	0,00
1.16	Nadproże N-1.8;N-1.9;N-1.10;podciąg P-1.1;	0,00
1.17	Strop nad parterem	0,00
1.18	Ściany wewnętrzne I piętra	0,00
1.19	Podkłady pod posadzki I piętro	0,00
1.20	Nadproże N-2.1;N-2.2;N-2.3;N-2.7;	0,00
1.21	Nadproże N-2.4;N-2.5;N-2.6;podciąg P-2.1;	0,00
1.22	Strop nad I piętrzem	0,00
1.23	Ściany wewnętrzne II piętra	0,00
1.24	Podkłady pod posadzki II piętro	0,00
1.25	Nadproże N-3.1;N-3.2;N-3.3;	0,00
1.26	Nadproże N-3.4;N-3.5;N-3.6;N-3.7;	0,00
1.27	Nadproża prefabrykowane	0,00
1.28	Strop nad II piętrzem	0,00
1.29	Wieńce W-1;W-2;W-3;W-4;W-5;W-6;W-7;dozbrojenie wieńca nad otworami wentylacyjnymi;	0,00
1.30	Schody żelbetowe	0,00
1.31	Płyta nadszybia	0,00
1.32	Konstrukcja dachu D1;	0,00
1.33	Dach D1	0,00
1.34	Dach D2	0,00
1.35	Kłapa dymowa	0,00
1.36	Ślusarka drzwiowa zewnętrzna	0,00
1.37	Ślusarka okienna zewnętrzna	0,00
1.38	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	0,00
1.39	Zabudowa z płyty gk w sanitariatach	0,00
1.40	Obudowa płytą gk kanału wentylacyjnego	0,00
1.41	Wykończenie posadzek	0,00
1.42	Parapety wewnętrzne	0,00
1.43	Tynki wewnętrzne	0,00
1.44	Gruntowanie podłoża	0,00
1.45	Gładź gipsowa	0,00
1.46	Gruntowanie podłoża	0,00
1.47	Okładziny ściennie z wykładziny PCV i płytek	0,00
1.48	Malowanie ścian	0,00
1.49	Sufity podwieszane	0,00
1.50	Dostawa i montaż windy	0,00
1.51	Balustrada schodowa	0,00
1.52	Rolety wewnętrzne w oknie	0,00
1.53	Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi oraz z wełny mineralnej	0,00
1.54	Parapety zewnętrzne	0,00
1.55	Drabina na dach z koszem ochronnym	0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1.56	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod centralę klimatyzacyjną	0,00
1.57	Dostawa i montaż - daszki ze szkła laminowanego bezpiecznego, hartowanego	0,00
1.58	Wycieraczka na wejściu	0,00
1.59	Rusztowania	0,00
1.60	Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe	0,00
1.61	Dostawa i montaż żaluzji aluminiowych - osłona jednostki wentylacyjnej	0,00
2	Budynek przebudowywany	0,00
2.1	Demontaż okien	0,00
2.2	Demontaż drzwi	0,00
2.3	Rozebranie ścian	0,00
2.4	Nadproża prefabrykowane	0,00
2.5	Dostawa i montaż nadproży IPE 120; IPE200;	0,00
2.6	Zamurowanie otworów	0,00
2.7	Stolarka drzwiowa	0,00
2.8	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap.	0,00
2.9	Malowanie	0,00
2.10	Ścianka pomiędzy korytarzem i pomieszczeniem gospodarczym	0,00
2.11	Wywóz gruzu	0,00
3	Zagospodarowanie terenu	0,00
3.1	Obrzeża	0,00
3.2	Krawężniki	0,00
3.3	Ciągi pieszce	0,00
3.4	Ciągi jezdne	0,00
3.5	Trawa do rekultywacji	0,00
3.6	Nasadzenia - krzewy	0,00
3.7	Wycięcie drzew	0,00
3.8	Wywóz ziemi i drzewa	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			
d.1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1		28,58 * 22,98 + 10,05 * 6,38	m2	720,887	
				RAZEM	720,887
3	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1.1		(28,58 * 22,98 + 10,05 * 6,38) * 1,05	m3	756,932	
				RAZEM	756,932
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1.1		26,02 * 21,24 + 10,05 * 3,54	m2	588,242	
				RAZEM	588,242
5	KNNR 1 0214 -05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
d.1.1		(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	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
d.1.2		poz.2 * 0,15 + poz.3 - poz.5	m3	404,428	
				RAZEM	404,428
7	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
d.1.2		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	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		
d.1.3		(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	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		
d.1.3		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	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		
d.1.3		0,8 * 147,0 * 0,4	m3	47,040	
				RAZEM	47,040
11	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		
d.1.3		0,6 * 3,0 * 0,4 + 0,6 * 4,0 * 0,4	m3	1,680	
				RAZEM	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 żebrowane 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 poz.76 * 0,07	m3		
			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, podciąg 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, podciąg 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 nasyconej	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 poz.137	m2		
			m2	448,532	
				RAZEM	448,532
139 d.1.33	KNR 2-02 0607-01	Folia paroprzepuszczalna poz.138	m2		
			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	KNNR 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 -przeszkłone 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			
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. poz.167	m2		
			m2	8,918	
				RAZEM	8,918
1.40		Obudowa płytą gk kanału wentylacyjnego			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	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 podłóży 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	m2	1 187,530	
				RAZEM	1 187,530
1.42		Parapety wewnętrzne			
175 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			
176 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
177 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.176	m2	3 034,349	
				RAZEM	3 034,349
178 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
179 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.178	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
1.44		Gruntowanie podłoża			
180 d.1.44	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.176	m2	3 034,349	
				RAZEM	3 034,349
181 d.1.44	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.178	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
1.45		Gładź gipsowa			
182 d.1.45	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m2		
		poz.181	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
183 d.1.45	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.176 - (poz.187 + poz.186)	m2	2 562,349	
				RAZEM	2 562,349
1.46		Gruntowanie podłoża			
184 d.1.46	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.182	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
185 d.1.46	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.183	m2	2 562,349	
				RAZEM	2 562,349
1.47		Oklładziny ściennie z wykładziny PCV i płytek			
186 d.1.47	KNR AT-22 0204-07	Oklładziny 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
187 d.1.47	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
1.48		Malowanie ścian			
188 d.1.48	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.183	m2	2 562,349	
				RAZEM	2 562,349
189 d.1.48	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.184	m2	1 340,160	
				RAZEM	1 340,160
1.49		Sufity podwieszane			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.1.49	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
191 d.1.49	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	
				RAZEM	74,340
192 d.1.49	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
1.50		Dostawa i montaż windy			
193 d.1.50	kalk. własna	Dostawa i montaż windy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.51		Balustrada schodowa			
194 d.1.51	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
1.52		Rolety wewnętrzne w oknie			
195 d.1.52	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet	m2		
	parter	2,1 * 2,1 * 11	m2	48,510	
	I piętro	2,1 * 2,1 * 13	m2	57,330	
	II piętro	2,1 * 2,1 * 12 + 1,05 * 2,1	m2	55,125	
				RAZEM	160,965
1.53		Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi oraz z wełny mineralnej			
196 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
197 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
198 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.197	m2	1 108,861	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wełna mineralna	-poz.204	m2	-306,476	
	tynek mozaikowy	-poz.212	m2	-29,352	
				RAZEM	773,033
199 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
200 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. 198 + poz. 199	m2	880,891	
				RAZEM	880,891
201 d.1.53	ZKNR C-1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz. 198	m2	773,033	
				RAZEM	773,033
202 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
203 d.1.53	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		poz.202 + poz.207 + 80	m	142,560	
				RAZEM	142,560
204 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		
	ściana przylegająca	$(2,98 * 7,65 + 6,23 * 8,0 + 6,23 * 7,45 + 7,55 * 11,93 + 6,95 * 11,93) - (poz.152 + 2,1 * 1,7 * 2)$	m2	279,436	
		$3,38 * 8,0$	m2	27,040	
				RAZEM	306,476
205 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		
	ściana przylegająca	poz.204	m2	306,476	
		$-3,38 * 8,0$	m2	-27,040	
				RAZEM	279,436
206 d.1.53	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach wełna mineralna	m2		
		poz.205	m2	279,436	
				RAZEM	279,436
207 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
208 d.1.53	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
209 d.1.53	ZKNR C-1 0112-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego.Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.201 + poz.202 + poz.206 + poz.207 - poz.212	m2	1 085,677	
				RAZEM	1 085,677

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 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.204	m2	306,476	
				RAZEM	306,476
211 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.207	m2	5,160	
				RAZEM	5,160
212 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
213 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.212	m2	29,352	
				RAZEM	29,352
1.54		Parapety zewnętrzne			
214 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			
215 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			
216 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			
217 d.1.57	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków ze szkła hartowanego wraz z konstrukcją	m2		
		$3,0 * 1,2 * 3$	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
1.58		Wycieraczka na wejściu			
218 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			
219 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
220 d.1.59	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		poz.219	m2	1 243,402	
				RAZEM	1 243,402
221 d.1.59	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 220, 222, 223, 224, 227, 229)			
1.60		Obróbki blacharskie,rynny,rury spustowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 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
223 d.1.60	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 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
225 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
226 d.1.60	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
227 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
228 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 * 22 + 25,58 * 2) * 0,56	m2	282,010	
				RAZEM	282,010
229 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 * 22 + 25,58 * 2) * 0,7	m2	352,513	
				RAZEM	352,513
1.61		Dostawa i montaż żaluzji aluminiowych - osłona jednostki wentylacyjnej			
230 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			
231 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			
232 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			
233 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			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 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;			
235 d.2.5	kalk. własna	Dostawa dwuteownika IPE 120	kg		
	I piętro	10,4 * 1,5 * 4	kg	62,400	
				RAZEM	62,400
236 d.2.5	KNR-W 2-05 0208-03	Montaż nadproży IPE 120	t		
	I piętro	poz.237 / 1000	t	0,287	
				RAZEM	0,287
237 d.2.5	kalk. własna	Dostawa dwuteownika IPE 200	kg		
	I piętro	22,4 * 3,2 * 4	kg	286,720	
				RAZEM	286,720
238 d.2.5	KNR-W 2-05 0208-05	Montaż nadproży IPE 200	t		
	I piętro	poz.235 / 1000	t	0,062	
				RAZEM	0,062
239 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
240 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
241 d.2.5	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
	I piętro	1,5 * 4 + 2,0 * 4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
242 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			
243 d.2.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	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			
244 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
245 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.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 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
247 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			
248 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacłowaniem nierówności	m2		
	parter	15	m2	15,000	
	I piętro	15	m2	15,000	
				RAZEM	30,000
249 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	parter	15	m2	15,000	
	I piętro	15	m2	15,000	
				RAZEM	30,000
250 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			
251 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
252 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.251 * 2	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
253 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.252	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
254 d.2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	I piętro	poz.252	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
255 d.2.10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m2		
	I piętro	poz.254	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
256 d.2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	I piętro	poz.255	m2	36,162	
				RAZEM	36,162
257 d.2.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
	I piętro	poz.256	m2	36,162	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,162
2.11		Wywóz gruzu			
258 d.2.11	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		poz.233 + 0,2	m3	6,681	
				RAZEM	6,681
259 d.2.11	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.258	m3	6,681	
				RAZEM	6,681
3		Zagospodarowanie terenu			
3.1		Obrzeża			
260 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
261 d.3.1	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		poz.260	m	141,000	
				RAZEM	141,000
3.2		Krawężniki			
262 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
263 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.262 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,25)	m3	13,320	
				RAZEM	13,320
264 d.3.2	KNNR 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.262	m	148,000	
				RAZEM	148,000
3.3		Ciągi pieszne			
265 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
266 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.265	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
267 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.265	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
268 d.3.3	KNR 2-31 0105-07 0105 -08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.265	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
269 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.265	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
3.4		Ciągi jezdne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 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
271 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.270	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
272 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.270	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
273 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.270	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
274 d.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.270	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
275 d.3.4	KNR 2-31 0105-07 0105 -08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.270	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
276 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.270	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
3.5		Trawa do rekultywacji			
277 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			
278 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			
279 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			
280 d.3.8	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp		
		poz.279 * 3,14 * 0,15 * 0,15 * 6,0	mp	3,815	
				RAZEM	3,815
281 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
282 d.3.8	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.265 * 0,36 + poz.270 * 0,51	m3	394,560	
				RAZEM	394,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283 d.3.8	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.282	m3	394,560	
				RAZEM	394,560

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	5
1 Budynek projektowany	5
2 Budynek przebudowywany	24
3 Zagospodarowanie terenu	27
Spis treści	30