
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
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
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45313100-5	Instalowanie wind
45324000-4	Tynkowanie
45261320-3	Kładzenie rynien
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Miejskiej Biblioteki Publicznej w Redzie
ADRES INWESTYCJI: Działki nr 74/13, 74/16, 74/17, 74/18 oraz 74/20 obręb 1, Reda, ulica H. Derdowskiego 3, gmina Reda
NAZWA INWESTORA: Miejska Biblioteka Publiczna im. H. Derdowskiego
ADRES INWESTORA: ul. H. Derdowskiego 3, 84-240 Reda

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Okraska

DATA OPRACOWANIA: piątek, 25 lutego 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Projektuje się budynek, w którym znajduje się sala wypożyczalni, czytelnia czasopism, sala wielofunkcyjna, sala szkoleń w raz z szatnią, magazynami, toaletami i pomieszczeniami biurowymi oraz socjalnymi.

Projektuje się instalacje: elektryczną wewnętrzną i zewnętrzną, wodną, kanalizacji sanitarnej wewnętrzną i zewnętrzną, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, wentylacji mechanicznej z rekuperacją i wentylacji grawitacyjnej w węźle ciepła, klimatyzacji.

Projektuje się usytuowanie budynku biblioteki wzdłuż ul. H. Derdowskiego, na osi wschód - zachód.

Dojazd do budynku od strony południowej i wschodniej, miejsca parkingowe na działce od strony wschodniej (wzdłuż drogi gminnej) i od północnej (w tym dla niepełnosprawnych).

Projektowany budynek wyposażono w instalacje: elektryczną, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej z rekuperacją i wentylacji grawitacyjnej (węzeł ciepła) oraz klimatyzacji.

Ogrzewanie lokalne - projektowany węzeł cieplny zasilany poprzez ciepłownię miejską.

Odprowadzenie wód opadowych do kanalizacji deszczowej.

Teren przy budynku zostanie utwardzony kostką betonową na podkładzie cementowo-piaskowym.

Poziom zero posadzki parteru projektowanej budowy posadowiony 17,77m n.p.m. około 2 -103 cm ponad poziom terenu, dla pokonania różnicy wysokości stopnie oraz pochylnia.

Cały teren oraz budynek są dostępne dla osób niepełnosprawnych poprzez pochylnię prowadzącą do głównego wejścia do budynku, niepełnosprawny ma możliwość dostania się samodzielnie na teren budynku.

Konstrukcja budynku żelbetowo - murowana, ściany z bloczków silikatowych o grubości 24cm ocieplone 20cm styropianu, strop żelbetowy oraz strop z płyt kanałowych, ocieplenie styropianem grubości 20cm, drewniana konstrukcja krokwiowa w celu nadania spadku, dach kryty membraną bitumiczną.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Rozbiórka budynku	0,00
2	Budynek projektowany	0,00
2.1	Roboty ziemne	0,00
2.2	Wywóz ziemi	0,00
2.3	Ławy fundamentowe Ł1 - Ł4;	0,00
2.4	Stopy fundamentowe F1;F2;F3;	0,00
2.5	Stopy fundamentowe F4;F5;F6;belki podwalinowe BP1;BP2;	0,00
2.6	Ściany fundamentowe	0,00
2.7	Izolacje	0,00
2.8	Podkłady pod posadzki - parter	0,00
2.9	Ściany zewnętrzne	0,00
2.10	Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	0,00
2.11	Ściany wewnętrzne	0,00
2.12	Kanały wentylacyjne	0,00
2.13	Płyta P-1;	0,00
2.14	Płyta P-2;	0,00
2.15	Płyta P-3;	0,00
2.16	Płyta P-4;	0,00
2.17	Płyty stropowe kanałowe	0,00
2.18	Szyb windowy	0,00
2.19	Rdzeń Rż1;Rż2;Rż4;Rż5;	0,00
2.20	Rdzeń Rż3;Rż13;Rż14;Rż15;Rż18;	0,00
2.21	Rdzeń Rż6;Rż7;Rż8;Rż9;S1;	0,00
2.22	Rdzeń Rż10;Rż11;Rż12;Rż17;	0,00
2.23	Rdzeń Rż19;Rż20;Rż21;Rż22;Rż23;Rż24;Rż25;S2;	0,00
2.24	Nadproże N1;N2;	0,00
2.25	Nadproże N3;N4;N5;żebro Ż1;Ż1A;	0,00
2.26	Nadproże N6;N7;żebro Ż2;	0,00
2.27	Nadproża prefabrykowane	0,00
2.28	Nadproże N8;N9;N10;N11;N12;N13;żebro Ż3;	0,00
2.29	Wieńce W1;W2;rdzeń RżA1;RżA2;	0,00
2.30	Schody żelbetowe, belki BP1;BP2;	0,00
2.31	Konstrukcja dachu dwuspadowego	0,00
2.32	Konstrukcja dachu jednospadowego	0,00
2.33	Dach D1;D2;	0,00
2.34	Klapy dymowe, wylaz dachowy	0,00
2.35	Dostawa i montaż windy	0,00
2.36	Gruntowanie podłoża pod tynki	0,00
2.37	Tynki wewnętrzne	0,00
2.38	Gruntowanie podłoża	0,00
2.39	Gładź gipsowa	0,00
2.40	Gruntowanie gładzi gipsowych	0,00
2.41	Okładziny ścienne z płytek	0,00
2.42	Parapety wewnętrzne	0,00
2.43	Podkłady pod posadzki - piętro	0,00
2.44	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	0,00
2.45	Sufit podwieszany akustyczny - parter	0,00
2.46	Sufit podwieszany akustyczny - piętro	0,00
2.47	Sufity podwieszane - piętro	0,00
2.48	Sufity podwieszane - parter	0,00
2.49	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych	0,00
2.50	Wykończenie posadzek - parter	0,00
2.51	Wykończenie posadzek - piętro	0,00
2.52	Wycieraczka na wejściu	0,00
2.53	Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi	0,00
2.54	Parapety zewnętrzne	0,00
2.55	Obróbki blacharskie, rury spustowe	0,00
2.56	Zabudowa z płyty gk w sanitariatach	0,00
2.57	Dostawa i montaż ścianki i drzwi z HPL do wc	0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
2.58	Uchwyty w toalecie dla niepełnosprawnych	0,00
2.59	Żaluzja w konstrukcji stalowej, konstrukcje wsporcze pod centrale	0,00
2.60	Drabina na dach	0,00
2.61	Schody zewnętrzne	0,00
2.62	Pochylnia dla niepełnosprawnych, schody	0,00
2.63	Rusztowania	0,00
2.64	Wyposażenie biblioteki	0,00
3	Zagospodarowanie terenu	0,00
3.1	Obrzeża	0,00
3.2	Chodnik i ekokrata	0,00
3.3	Trawa do rekultywacji	0,00
3.4	Wywóz ziemi	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		Rozbiórka budynku			
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budynek projektowany			
2.1		Roboty ziemne			
2 d.2.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		19,0 * 18,5 + 8,0 * 22,0	m2	527,500	
				RAZEM	527,500
4 d.2.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.3 * 1,9	m3	1 002,250	
				RAZEM	1 002,250
5 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		16,74 * 16,8 + 6,91 * 18,44	m2	408,652	
				RAZEM	408,652
6 d.2.1	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		
		(poz.4 + poz.3 * 0,15) - (poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.21 + poz.22 + poz.23 * 0,36 + poz.24 * 0,24 + poz.27 + poz.36 + poz.38 + poz.41 * 0,15 + poz.42)	m3	734,701	
				RAZEM	734,701
2.2		Wywóz ziemi			
7 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.3 * 0,15 + poz.4 - poz.6	m3	346,674	
				RAZEM	346,674
8 d.2.2	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.7	m3	346,674	
				RAZEM	346,674
2.3		Ławy fundamentowe Ł1 - Ł4;			
9 d.2.3	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-6;	m3		
		(0,6 * 12,0 + 0,9 * 38,5 + 1,1 * 20 + 1,2 * 82,0) * 0,1	m3	16,225	
				RAZEM	16,225
10 d.2.3	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 - ława Ł-4;	m3		
		0,4 * 0,4 * 12,0	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
11 d.2.3	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-3;	m3		
		0,7 * 0,4 * 38,5	m3	10,780	
				RAZEM	10,780
12 d.2.3	KNR-W 2-02 0232-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Ł1;Ł2;	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 0,4 * 20 + 1,0 * 0,4 * 82,0	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.2.3	KNR-W 2-02 0232-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1.3m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Ł-6;	m3		
		11,7 * 1,4 * 0,4	m3	6,552	
				RAZEM	6,552
14 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		218,3 / 1000	t	0,218	
				RAZEM	0,218
15 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		1045,18 / 1000	t	1,045	
				RAZEM	1,045
2.4		Stopy fundamentowe F1;F2;F3;			
16 d.2.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - stopy F1;F2;F3;	m3		
		(3,2 * 3,2 + 2,2 * 2,2 + 2,2 * 3,2) * 0,1	m3	2,212	
				RAZEM	2,212
17 d.2.4	KNR-W 2-02 0233-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem F1;	m3		
		3,0 * 3,0 * 0,4 + 1,7 * 1,7 * 0,4	m3	4,756	
				RAZEM	4,756
18 d.2.4	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 F2;F3;	m3		
		2,0 * 2,0 * 0,4 + 2,0 * 3,0 * 0,4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		253,12 / 1000	t	0,253	
				RAZEM	0,253
20 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		725,5 / 1000	t	0,726	
				RAZEM	0,726
2.5		Stopy fundamentowe F4;F5;F6;belki podwalinowe BP1;BP2;			
21 d.2.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - stopy F1;F2;F3;	m3		
		(1,7 * 1,7 + 1,5 * 2,4 * 2) * 0,1	m3	1,009	
				RAZEM	1,009
22 d.2.5	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem F4;F5;F6;	m3		
		1,5 * 1,5 * 0,4 + 1,3 * 2,2 * 0,4 * 2	m3	3,188	
				RAZEM	3,188
23 d.2.5	KNR-W 2-02 0207-01 0207 -07	Ściany żelbetowe proste grubości 36 cm wysokości do 3 m BP1;	m2		
		1,08 * 28,46	m2	30,737	
				RAZEM	30,737
24 d.2.5	KNR-W 2-02 0207-01 0207 -07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m	m2		
		1,38 * 6,98	m2	9,632	
				RAZEM	9,632
25 d.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170,76 / 1000	t	0,171	
				RAZEM	0,171
26 d.2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		183,05 / 1000	t	0,183	
				RAZEM	0,183
2.6		Ściany fundamentowe			
27 d.2.6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,24 * ((82,0 + 20,0 + 38,5 + 12,0 - (28,46 + 6,98 + 6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2)) * 1,3 + (6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2) * 1,6)$	m3	40,402	
				RAZEM	40,402
2.7		Izolacje			
28 d.2.7	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		$((82,0 + 20,0 + 38,5 + 12,0 - (6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2)) * 1,3 + (6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2) * 1,6) * 2 + (3,0 + 3,0) * 2 * 0,4 + (2,0 + 2,0) * 2 * 0,4 + (2,0 + 3,0) * 2 * 0,4 + (1,5 + 1,5) * 2 * 0,4 + (1,3 + 2,2) * 2 * 2 * 0,4$	m2	448,828	
				RAZEM	448,828
29 d.2.7	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.28	m2	448,828	
				RAZEM	448,828
30 d.2.7	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		$82,0 + 20,0 + 38,5 + 12,0 + 6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2 + 3,0 * 3,0 + 2,0 * 2,0 + 2,0 * 3,0 + 1,5 * 1,5 + 1,3 * 2,2 * 2$	m2	233,350	
				RAZEM	233,350
31 d.2.7	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.30	m2	233,350	
				RAZEM	233,350
32 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe	m2		
		$((23,86 + 21,24) * 2 - (14,94 + 6,51 + 4,19)) * 1,5 + 1,8 * (14,94 + 6,51 + 4,19)$	m2	142,992	
				RAZEM	142,992
33 d.2.7	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.32	m2	142,992	
				RAZEM	142,992
34 d.2.7	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		$(82,0 + 20,0 + 38,5 + 12,0 - (28,46 + 6,98 + 6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2)) * 1,3 + (6,51 * 3 + 3,87 + 15,24 * 2) * 1,6$	m2	168,342	
				RAZEM	168,342
35 d.2.7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.33	m2	142,992	
				RAZEM	142,992
2.8		Podkłady pod posadzki - parter			
36 d.2.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		354,83 * 0,2	m3	70,966	
				RAZEM	70,966
37 d.2.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		354,83	m2	354,830	
				RAZEM	354,830
38 d.2.8	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.37 * 0,15	m3	53,225	
				RAZEM	53,225
39 d.2.8	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.37	m2	354,830	
				RAZEM	354,830
40 d.2.8	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		poz.37	m2	354,830	
				RAZEM	354,830
41 d.2.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.37	m2	354,830	
				RAZEM	354,830
42 d.2.8	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.7 cm	m3		
		poz.37 * 0,07	m3	24,838	
				RAZEM	24,838
2.9		Ściany zewnętrzne			
43 d.2.9	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		
		(23,25 + 20,59) * 2 * 3,97 + (23,25 + 20,59) * 2 * 3,815 - (poz.45 + poz.46 + poz.47 + poz.48 + poz.49)	m2	534,765	
				RAZEM	534,765
44 d.2.9	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 - attyka	m2		
		2,08 * (19,64 + 6,51) * 2 + 1,08 * (16,54 + 16,3) * 2	m2	179,718	
				RAZEM	179,718
2.10		Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
45 d.2.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 O1;O1';O2;O2';O3;O4;O5;O6;O7;O8;O9;O10;	m2		
		1,2 * 2,5 * 12 + 1,2 * 2,7 * 7 + 1,86 * 2,1 * 4 + 1,9 * 2,1 * 4 + 2,0 * 1,7 + 2,0 * 2,1 + 1,2 * 3,0 * 2 + 3,06 * 2,1 + 2,34 * 2,1 + 1,2 * 2,1 + 3,06 * 1,0	m2	121,984	
				RAZEM	121,984
46 d.2.10	NNRNKB 202 1026-02	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 O11;O12;	m2		
		1,2 * 0,6 * 6 + 1,0 * 0,6 * 4	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
47 d.2.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ2;	m2		
		1,2 * 3,0	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
48 d.2.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ1;	m2		
		4,0 * 3,1	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
49 d.2.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ3;	m2		
		1,2 * 2,6	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
2.11		Ściany wewnętrzne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.11	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 - attyka	m2		
		$4,0 * (3,4 * 3 + 1,25 + 3,87 + 6,03 + 12,7 + 9,62 + 2,14 + 1,6) - (1,0 * 2,1 * 5 + 1,7 * 3,1 + 1,1 * 2,1 + 2,2 * 3,1) + 3,92 * (3,5 + 7,97 + 6,3 * 2 + 9,15 + 5,66 + 1,56 + 4,29) - (1,1 * 2,1 * 5 + 1,0 * 2,1 * 6)$	m2	315,932	
				RAZEM	315,932
51 d.2.11	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$4,0 * (3,4 + 0,27) + 3,92 * (4,81 * 2 + 3,74 + 1,59 + 7,93 + 0,22 + 8,53 + 1,95 + 3,85 * 2 + 6,03) - (1,0 * 2,1 * 6 + 0,9 * 2,1 + 1,1 * 2,1)$	m2	183,335	
				RAZEM	183,335
52 d.2.11	KNR 9-10 0158-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek silikatowych 8 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		$4,0 * 1,5 - 1,0 * 2,1 + 3,92 * (2,15 + 1,67) - 0,9 * 2,1$	m2	16,984	
				RAZEM	16,984
53 d.2.11	KNR 9-10 0161-01	Dodatek za uszczelnienie spoin pionowych w ścianach o wysokości do 4,5 m z bloczków silikatowych 6,5 - 8 - 12 - 18 - 24(25) lub 18 - 24(25)	m2		
		poz.51 + poz.52	m2	200,319	
				RAZEM	200,319
2.12		Kanały wentylacyjne			
54 d.2.12	KNR 9-10 0162-04	Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych silikatowych na zaprawie klejowej	m		
		$10,45 * 2$	m	20,900	
				RAZEM	20,900
2.13		Płyta P-1;			
55 d.2.13	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		$3,4 * 9,15 - 0,9 * 1,4$	m2	29,850	
				RAZEM	29,850
56 d.2.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		$16,35 / 1000$	t	0,016	
				RAZEM	0,016
57 d.2.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$634,39 / 1000$	t	0,634	
				RAZEM	0,634
2.14		Płyta P-2;			
58 d.2.14	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		$19,16 * 6,03 - 1,6 * 1,89$	m2	112,511	
				RAZEM	112,511
59 d.2.14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		$36,46 / 1000$	t	0,036	
				RAZEM	0,036
60 d.2.14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$2185,2 / 1000$	t	2,185	
				RAZEM	2,185
2.15		Płyta P-3;			
61 d.2.15	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,4 * 15,9	m2	54,060	
				RAZEM	54,060
62 d.2.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		21,8 / 1000	t	0,022	
				RAZEM	0,022
63 d.2.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		1063,04 / 1000	t	1,063	
				RAZEM	1,063
2.16		Płyta P-4;			
64 d.2.16	KNR-W 2-02 0236-03 0236 -04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		19,16 * 6,03 - (5,33 * 1,6 + 3,73 * 1,6 + 1,79 * 1,79)	m2	97,835	
				RAZEM	97,835
65 d.2.16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		36,46 / 1000	t	0,036	
				RAZEM	0,036
66 d.2.16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		1867,57 / 1000	t	1,868	
				RAZEM	1,868
2.17		Płyty stropowe kanałowe			
67 d.2.17	KNR AT-44 0202-06	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		9,2 * 1,2 * 10 + 9,2 * 0,82	m2	117,944	
				RAZEM	117,944
68 d.2.17	KNR AT-44 0202-06	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		6,58 * 1,2 * 15 + 6,58 * 0,96 + 6,7 * 1,2 * 12 + 6,7 * 1,05 + 6,7 * 0,82	m2	233,766	
				RAZEM	233,766
69 d.2.17	KNR AT-44 0202-06	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		9,32 * 1,2 * 10 + 9,32 * 0,82	m2	119,482	
				RAZEM	119,482
2.18		Szyb windowy			
70 d.2.18	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		3,07 * 2,93 * 0,1	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
71 d.2.18	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		2,87 * 2,73 * 0,3	m3	2,351	
				RAZEM	2,351
72 d.2.18	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		(2,27 + 2,13) * 2 * 9,715 - 1,18 * 2,27 * 2	m2	80,135	
				RAZEM	80,135
73 d.2.18	KNR-W 2-02 0235-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		(2,27 + 2,13) * 2 * 5,715 - 1,18 * 2,27	m2	47,613	
				RAZEM	47,613
74 d.2.18	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 14	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,27 + 2,13) * 2 * 9,715 - 1,18 * 2,27 * 2$	m2	80,135	
				RAZEM	80,135
75 d.2.18	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		11,39 / 1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
76 d.2.18	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		514,69 / 1000	t	0,515	
				RAZEM	0,515
77 d.2.18	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		1112,63 / 1000	t	1,113	
				RAZEM	1,113
2.19		Rdzeń Rż1;Rż2;Rż4;Rż5;			
78 d.2.19	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż1;Rż2;Rż4;Rż5;	m3		
		$0,24 * 0,36 * 5,33 * 3 + 0,24 * 0,24 * 4,185 * 3 + 0,24 * 0,6 * 4,185 * 7 + 0,24 * 0,56 * 4,185$	m3	6,886	
				RAZEM	6,886
79 d.2.19	KNR-W 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane Rż2;Rż4;Rż5;	m3		
		$0,36 * 0,6 * 5,33 * 7 + 0,36 * 0,56 * 5,33$	m3	9,133	
				RAZEM	9,133
80 d.2.19	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		94,2 / 1000	t	0,094	
				RAZEM	0,094
81 d.2.19	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		168,62 / 1000	t	0,169	
				RAZEM	0,169
82 d.2.19	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		1121,76 / 1000	t	1,122	
				RAZEM	1,122
2.20		Rdzeń Rż3;Rż13;Rż14;Rż15;Rż18;			
83 d.2.20	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż13;Rż14;Rż15;Rż16;Rż18;	m3		
		$0,24 * 0,6 * 5,63 + 0,2 * 0,22 * 5,63 + 0,24 * 0,24 * 5,63 + 0,24 * 0,24 * 5,63$	m3	1,707	
				RAZEM	1,707
84 d.2.20	KNR-W 2-02 0211-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m jednostronnie deskowane Rż3;Rż16;	m3		
		$0,36 * 0,6 * 5,33 * 4 + 0,29 * 0,29 * 5,63$	m3	5,079	
				RAZEM	5,079
85 d.2.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		47,6 / 1000	t	0,048	
				RAZEM	0,048
86 d.2.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		84,31 / 1000	t	0,084	
				RAZEM	0,084
87 d.2.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		453,24 / 1000	t	0,453	
				RAZEM	0,453
88 d.2.20	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		129,88 / 1000	t	0,130	
				RAZEM	0,130

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.21		Rdzeń Rż6;Rż7;Rż8;Rż9;S1;			
89 d.2.21	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż6;Rż7;Rż8;Rż9;	m3		
		$0,24 * 0,36 * 5,63 + 0,24 * 0,24 * 4,185 + 0,24 * 0,5 * 9,815 + 0,24 * 0,3 * 9,505 + 0,24 * 0,3 * 5,33$	m3	2,973	
				RAZEM	2,973
90 d.2.21	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem S1;	m3		
		$0,3 * 0,4 * 9,505$	m3	1,141	
				RAZEM	1,141
91 d.2.21	KNR-W 2-02 0239-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant S1;	m3		
		$0,3 * 0,4 * 5,505$	m3	0,661	
				RAZEM	0,661
92 d.2.21	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		62,54 / 1000	t	0,063	
				RAZEM	0,063
93 d.2.21	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		68,09 / 1000	t	0,068	
				RAZEM	0,068
94 d.2.21	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		655,86 / 1000	t	0,656	
				RAZEM	0,656
2.22		Rdzeń Rż10;Rż11;Rż12;Rż17;			
95 d.2.22	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż10;Rż11;Rż12;Rż17;	m3		
		$0,24 * 0,24 * 5,13 + 0,24 * 0,41 * 4,385 + 0,24 * 0,24 * 9,515 + 0,24 * 0,24 * 9,815 + 0,24 * 0,34 * 5,63 + 0,24 * 0,24 * 4,185$	m3	2,541	
				RAZEM	2,541
96 d.2.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		48,15 / 1000	t	0,048	
				RAZEM	0,048
97 d.2.22	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		179,68 / 1000	t	0,180	
				RAZEM	0,180
2.23		Rdzeń Rż19;Rż20;Rż21;Rż22;Rż23;Rż24;Rż25;S2;			
98 d.2.23	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Rż6;Rż7;Rż8;Rż9;	m3		
		$0,24 * 0,45 * 5,33 + 0,24 * 0,24 * 5,33 * 2 + 0,24 * 0,24 * 4,185 * 4 + 0,24 * 0,24 * 4,335 + 0,24 * 0,335 * 4,335 + 0,24 * 0,24 * 4,335 * 2$	m3	3,252	
				RAZEM	3,252
99 d.2.23	KNR-W 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m S2;	m3		
		$3,14 * 0,12 * 0,12 * 5,73$	m3	0,259	
				RAZEM	0,259
100 d.2.23	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		19,22 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
101 d.2.23	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		504,51 / 1000	t	0,505	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,505
2.24		Nadproże N1;N2;			
102 d.2.24	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 N1;N2;	m3		
		$0,24 * 0,915 * 13,34 - 0,12 * 0,265 * 13,34 + 0,24 * 1,015 * 16,98 - 0,12 * 0,265 * 16,98$	m3	6,102	
				RAZEM	6,102
103 d.2.24	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		119,37 / 1000	t	0,119	
				RAZEM	0,119
104 d.2.24	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		405,27 / 1000	t	0,405	
				RAZEM	0,405
2.25		Nadproże N3;N4;N5;żebro Ż1;Ż1A;			
105 d.2.25	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 N3;Ż1;Ż1A;N5;	m3		
		$0,3 * 0,59 * 13,34 * 2 + 0,24 * 0,915 * 5,81 + 0,24 * 0,6 * 6,855$	m3	6,985	
				RAZEM	6,985
106 d.2.25	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 N4;	m3		
		$0,24 * 0,4 * 2,99$	m3	0,287	
				RAZEM	0,287
107 d.2.25	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		40,2 / 1000	t	0,040	
				RAZEM	0,040
108 d.2.25	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		332,75 / 1000	t	0,333	
				RAZEM	0,333
109 d.2.25	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		231,89 / 1000	t	0,232	
				RAZEM	0,232
110 d.2.25	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
		818,58 / 1000	t	0,819	
				RAZEM	0,819
2.26		Nadproże N6;N7;żebro Ż2;			
111 d.2.26	KNR-W 2-02 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem N6;N7;	m3		
		$0,36 * 1,025 * 13,34 - 0,1 * 0,265 * 13,34 + 0,36 * 1,025 * 15,66 - 0,1 * 0,265 * 15,66$	m3	9,933	
				RAZEM	9,933
112 d.2.26	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 Ż2;	m3		
		$0,24 * 0,34 * 3,46$	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
113 d.2.26	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		212,22 / 1000	t	0,212	
				RAZEM	0,212

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.26	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		512,67 / 1000	t	0,513	
				RAZEM	0,513
2.27		Nadproża prefabrykowane			
115 d.2.27	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	parter	1,2 * 8 + 1,5 * 4	m	15,600	
	I piętro	1,2 * 12 + 1,5 * 18 + 2,4 * 2	m	46,200	
				RAZEM	61,800
2.28		Nadproże N8;N9;N10;N11;N12;N13;żebro Ż3;			
116 d.2.28	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 Ż3;N8;N9;N13;	m3		
		$0,24 * 0,6 * 6,51 + 0,24 * 0,93 * 4,48 + 0,24 * 1,03 * 2,6 + 0,18 * 0,51 * 2,05 + 0,24 * 1,03 * 6,98$	m3	4,494	
				RAZEM	4,494
117 d.2.28	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 N11;N12;	m3		
		$0,24 * 0,34 * 2,74 * 2 + 0,24 * 0,4 * 2,24$	m3	0,662	
				RAZEM	0,662
118 d.2.28	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 N10;	m3		
		$0,24 * 0,25 * 1,84$	m3	0,110	
				RAZEM	0,110
119 d.2.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		60,66 / 1000	t	0,061	
				RAZEM	0,061
120 d.2.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		63,22 / 1000	t	0,063	
				RAZEM	0,063
121 d.2.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		278,38 / 1000	t	0,278	
				RAZEM	0,278
122 d.2.28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		40,4 / 1000	t	0,040	
				RAZEM	0,040
2.29		Wieńce W1;W2;rdzeń RżA1;RżA2;			
123 d.2.29	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 W1;W2;WA1;	m3		
		$0,24 * 0,25 * (65,0 + 65,0) + 0,24 * 0,265 * (33,0 + 33,0) + 0,24 * 0,2 * 101,8$	m3	16,884	
				RAZEM	16,884
124 d.2.29	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane RżA1;RżA2;	m3		
		$0,24 * 0,24 * 0,885 * 14 + 0,24 * 0,24 * 1,885 * 17$	m3	2,559	
				RAZEM	2,559
125 d.2.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		(79,61 + 84,44 + 149,65) / 1000	t	0,314	
				RAZEM	0,314

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.29	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(385,39 + 413,81 + 718,43) / 1000	t	1,518	
				RAZEM	1,518
2.30		Schody żelbetowe, belki BP1;BP2;			
127 d.2.30	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 BP1;	m3		
		0,28 * 0,375 * 2,08	m3	0,218	
				RAZEM	0,218
128 d.2.30	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 BP2;	m3		
		0,28 * 0,295 * 2,08	m3	0,172	
				RAZEM	0,172
129 d.2.30	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe z płytą grubości 8 cm	m2 rzutu		
		3,63 * 1,6 + 3,73 * 1,6	m2 rzutu	11,776	
				RAZEM	11,776
130 d.2.30	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	m2 rzutu		
		poz.129	m2 rzutu	11,776	
				RAZEM	11,776
131 d.2.30	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		27,86 / 1000	t	0,028	
				RAZEM	0,028
132 d.2.30	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		362,61 / 1000	t	0,363	
				RAZEM	0,363
2.31		Konstrukcja dachu dwuspadowego			
133 d.2.31	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,07 * 0,14 * (7,15 * 21 + 7,15 * 19)	m3	2,803	
				RAZEM	2,803
134 d.2.31	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,07 * 0,14 * (3,6 * 2 + 2,42 * 2)	m3	0,118	
				RAZEM	0,118
135 d.2.31	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 16,44 * 7	m3 drew	2,256	
				RAZEM	2,256
136 d.2.31	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,12 * 0,12 * (0,23 * 8 * 2 + 0,35 * 8 * 2 + 0,5 * 8 * 2 + 0,58 * 8)	m3 drew	0,316	
				RAZEM	0,316
137 d.2.31	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,14 * 0,07 * (2,42 * 2 + 0,94 * 2)	m3	0,066	
				RAZEM	0,066

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.32		Konstrukcja dachu jednospadowego			
138 d.2.32	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,07 * 0,14 * 5,2 * 23	m3	1,172	
				RAZEM	1,172
139 d.2.32	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 * (2,82 + 1,48 + 0,48 * 2 + 2,89 * 2)	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
140 d.2.32	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 19,16 * 3	m3 drew	1,127	
				RAZEM	1,127
141 d.2.32	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,12 * 0,12 * (0,23 * 9 + 0,35 * 9 + 0,5 * 9)	m3 drew	0,140	
				RAZEM	0,140
142 d.2.32	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,14 * 0,07 * (1,98 * 2 + 0,87 * 2)	m3	0,056	
				RAZEM	0,056
2.33		Dach D1;D2;			
143 d.2.33	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja Krotność = 2	m2		
		(16,4 + 1,1) * (15,84 + 1,1) + (19,64 + 2,09) * (5,92 + 2,09)	m2	470,507	
				RAZEM	470,507
144 d.2.33	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		15,72 * 16,2 + 18,95 * 5,82	m2	364,953	
				RAZEM	364,953
145 d.2.33	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.144	m2	364,953	
				RAZEM	364,953
146 d.2.33	KNR 2-02 0607-01	Folia paroprzepuszczalna	m2		
		poz.144	m2	364,953	
				RAZEM	364,953
147 d.2.33	KNNR 2 0403 -01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		16,2 * 7,14 * 2 + 5,15 * 18,95	m2	328,929	
				RAZEM	328,929
148 d.2.33	KNNR 2 0507 -02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		(16,7 + 1,4) * (16,14 + 1,4) + (19,94 + 2,39) * (6,22 + 2,39)	m2	509,735	
				RAZEM	509,735
2.34		Kłapy dymowe,wyłaz dachowy			
149 d.2.34	KNNR 2 1105 -02	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone WD1;	m2		
		0,8 * 0,8	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
150 d.2.34	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapa oddymiająca o powierzchni ponad 1.5 m2 KO1;	m2		
		1,9 * 1,6	m2	3,040	
				RAZEM	3,040
2.35		Dostawa i montaż windy			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.35	kalk. własna	Dostawa i montaż windy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.36		Grunтовanie podłoża pod tynki			
152 d.2.36	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.50 * 2 + poz.219 + poz.52 * 2 + poz.51 * 2 + poz.43	m2	1 570,207	
				RAZEM	1 570,207
153 d.2.36	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		351,88 + 344,02	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
2.37		Tynki wewnętrzne			
154 d.2.37	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz.152	m2	1 570,207	
				RAZEM	1 570,207
155 d.2.37	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.154	m2	1 570,207	
				RAZEM	1 570,207
156 d.2.37	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		poz.153	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
157 d.2.37	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.156	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
2.38		Grunтовanie podłoża			
158 d.2.38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.154	m2	1 570,207	
				RAZEM	1 570,207
159 d.2.38	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.156	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
2.39		Gładź gipsowa			
160 d.2.39	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.158 - poz.164	m2	1 420,067	
				RAZEM	1 420,067
161 d.2.39	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m2		
		poz.159	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
2.40		Grunтовanie gładzi gipsowych			
162 d.2.40	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.160	m2	1 420,067	
				RAZEM	1 420,067
163 d.2.40	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.161	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
2.41		Okładziny ściennie z płytek			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2.41	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm do wys. 2,0 m	m2		
		$2,0 * (2,14 + 3,4 + 1,02 * 2 + 3,4 + 2,75 + 2,14 + 2,14 + 2,3 + 3,61 + 2,14 + 3,85 + 1,78 + 3,85 + 2,15 + 1,15 + 1,47 + 1,95) * 2 - (1,0 * 2,1 * 7 + 0,9 * 2,1 + 1,1 * 2,1)$	m2	150,140	
				RAZEM	150,140
2.42		Parapety wewnętrzne			
165 d.2.42	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m ;	m2		
		$0,3 * (1,2 * 12 + 1,2 * 7 + 1,86 * 4 + 1,9 * 4 + 2,0 + 2,0 + 1,2 * 2 + 3,06 + 2,34 + 1,2 + 3,06)$	m2	16,170	
				RAZEM	16,170
2.43		Podkłady pod posadzki - piętro			
166 d.2.43	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		344,02	m2	344,020	
				RAZEM	344,020
167 d.2.43	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.166	m2	344,020	
				RAZEM	344,020
168 d.2.43	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.5 cm	m3		
		poz.166 * 0,05	m3	17,201	
				RAZEM	17,201
2.44		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
169 d.2.44	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1;D1';D2;D2';D3;D3';	m2		
		$0,8 * 2,0 * 2 + 0,8 * 2,0 + 0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 3 + 0,9 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 4 + 0,9 * 2,0 * 3 + 1,0 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 1,0 * 2,0$	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
170 d.2.44	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4;	m2		
		$0,9 * 2,0$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
171 d.2.44	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2";D3"; EIS30	m2		
		$0,9 * 2,0 * 4 + 0,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0$	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
172 d.2.44	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice - ramiak 90/210	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
173 d.2.44	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice - ramiak 100/210	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
174 d.2.44	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice - ramiak 100/210	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
175 d.2.44	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice - ramiak 110/210	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
176 d.2.44	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice - ramiak 110/210 EIS30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.2.44	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW6;	m2		
		2,2 * 3,1	m2	6,820	
				RAZEM	6,820
178 d.2.44	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DW7;	m2		
		1,4 * 3,1	m2	4,340	
				RAZEM	4,340
179 d.2.44	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW4;DW5;DW8;EIS30	m2		
		2,2 * 3,1 + 1,7 * 3,1 + 3,36 * 3,1	m2	22,506	
				RAZEM	22,506
2.45		Sufit podwieszany akustyczny - parter			
180 d.2.45	KNNR 7 0702 -02	Sufit podwieszany akustyczny gr. 40 mm na ruszcie o wymiarach 600x600 mm	m2		
		36,17 + 190,4 + 8,0 + 43,6 + 12,51	m2	290,680	
				RAZEM	290,680
2.46		Sufit podwieszany akustyczny - piętro			
181 d.2.46	KNNR 7 0702 -02	Sufit podwieszany akustyczny gr. 40 mm na ruszcie o wymiarach 600x600 mm	m2		
		18,77 + 12,01 + 14,48 + 33,36 + 12,7 * 2 + 50,3 + 11,87 + 11,68	m2	177,870	
				RAZEM	177,870
2.47		Sufity podwieszane - piętro			
182 d.2.47	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		10,1 + 17,72 + 2,83 + 8,49	m2	39,140	
				RAZEM	39,140
183 d.2.47	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny	m2		
		4,92 + 14,27 + 7,82	m2	27,010	
				RAZEM	27,010
2.48		Sufity podwieszane - parter			
184 d.2.48	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		7,28 + 11,9 + 18,43	m2	37,610	
				RAZEM	37,610
185 d.2.48	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny	m2		
		3,35 + 5,89	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
2.49		Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych			
186 d.2.49	KNR-W 2-02 1511-01 analogia	Dwukrotne malowanie lakierami powierzchni wewnętrznych	m2		
		$(10,03 + 6,27) * 2 * 3,77 - (1,1 * 2,1 + 1,0 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 4,0 * 3,1) + (6,4 + 1,25) * 2 * 3,77 - 1,1 * 2,1 * 3 + (5,42 + 3,4) * 2 * 3,77 - 1,0 * 2,1 + (3,63 * 2 + 2,13 * 2 + 1,6) * (3,77 + 3,55) - 1,0 * 2,1 + (12,92 + 4,33) * 2 * 3,55 - (1,0 * 2,1 * 3 + 1,1 * 2,1 * 2 + 1,2 * 2,1 + 1,6 * 3,1) + (5,42 + 2,26) * 2 * 3,55 - 1,0 * 2,1 + (3,15 + 3,63) * 2 * 3,55 - 1,0 * 2,1$	m2	515,835	
				RAZEM	515,835
187 d.2.49	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m2		
		poz.162 - poz.164	m2	1 269,927	
				RAZEM	1 269,927

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.2.49	KNR K-01 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych	m2		
		poz.163	m2	695,900	
				RAZEM	695,900
2.50		Wykończenie posadzek - parter			
189 d.2.50	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.191 + poz.192 + poz.193	m2	351,930	
				RAZEM	351,930
190 d.2.50	KNNR 2 1208 -01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 7 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		poz.189	m2	351,930	
				RAZEM	351,930
191 d.2.50	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		190,4 + 8,0 + 11,9 + 18,43 + 43,6	m2	272,330	
				RAZEM	272,330
192 d.2.50	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		
		7,28 + 3,35 + 5,89	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
193 d.2.50	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		
		36,17 + 14,4 + 12,51	m2	63,080	
				RAZEM	63,080
2.51		Wykończenie posadzek - piętro			
194 d.2.51	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.196 + poz.197 + poz.198	m2	344,020	
				RAZEM	344,020
195 d.2.51	KNNR 2 1208 -01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 7 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		poz.194	m2	344,020	
				RAZEM	344,020
196 d.2.51	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		10,1 + 12,01 + 14,48 + 133,36 + 12,7 * 2 + 50,3 + 11,87 + 17,72 + 8,49	m2	283,730	
				RAZEM	283,730
197 d.2.51	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		
		4,92 + 7,82 + 2,83	m2	15,570	
				RAZEM	15,570
198 d.2.51	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		
		18,77 + 11,68 + 14,27	m2	44,720	
				RAZEM	44,720
2.52		Wycieraczka na wejściu			
199 d.2.52	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa	m2		
		1,2 * 2,0	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
2.53		Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi			
200 d.2.53	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej	m		
		(23,65 + 20,99) * 2 - (4,0 + 1,2 * 2)	m	82,880	
				RAZEM	82,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.2.53	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		poz.43 + poz.44	m2	714,483	
				RAZEM	714,483
202 d.2.53	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach attyki	m2		
		poz.44	m2	179,718	
				RAZEM	179,718
203 d.2.53	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach	m2		
		6,47 * 2,75	m2	17,793	
				RAZEM	17,793
204 d.2.53	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2)	m2		
		poz.201 + poz.202 + poz.203	m2	911,994	
				RAZEM	911,994
205 d.2.53	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.201	m2	714,483	
				RAZEM	714,483
206 d.2.53	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.203	m2	17,793	
				RAZEM	17,793
207 d.2.53	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$0,2 * ((1,2 + 2,5 * 2) * 12 + (1,2 + 2,7 * 2) * 7 + (1,86 + 2,1 * 2) * 4 + (1,9 + 2,1 * 2) * 4 + (2,0 + 1,7 * 2) + (2,0 + 2,1 * 2) + (1,2 + 3,0 * 2) * 2 + (3,06 + 2,1 * 2) + (2,34 + 2,1 * 2) + (1,2 + 2,1 * 2) + (3,06 + 1,0 * 2) + (1,2 + 0,6 * 2) * 6 + (1,0 + 0,6 * 2) * 4 + (1,2 + 3,0 * 2) + (4,0 + 3,1 * 2) + (1,2 + 2,6 * 2))$	m2	53,300	
				RAZEM	53,300
208 d.2.53	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
209 d.2.53	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy silikonowej	m2		
		poz.205 + poz.206 + poz.207 - poz.212	m2	744,136	
				RAZEM	744,136
210 d.2.53	kalk. własna	Montaż siatki cięto ciągniętej z blachy aluminiowej lakierowanej proszkowo na podkonstrukcji	m2		
		$6,94 * 6,79 + 20,58 * 6,79 + 7,21 * 6,79 + 4,34 * 6,84 + 16,08 * 0,95 - (2,68 * 2,87 + 1,12 * 2,97 * 2 + 1,12 * 0,57 * 5 + 0,94 * 0,57 * 2 + 1,42 * 2,87)$	m2	258,095	
				RAZEM	258,095
211 d.2.53	KNR 9-24 0209-06	Wykonanie boniowania - przyklejenie profili	m		
		4,02 * 8 + 4,02 * 4 + 4,02 * 2 + 3,6	m	59,880	
				RAZEM	59,880
212 d.2.53	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej	m2		
		poz.200 * 0,5	m2	41,440	
				RAZEM	41,440
2.54		Parapety zewnętrzne			
213 d.2.54	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zew.	m2		
		$0,3 * (1,2 * 12 + 1,2 * 7 + 1,86 * 4 + 1,9 * 4 + 2,0 + 2,0 + 1,2 * 2 + 3,06 + 2,34 + 1,2 + 3,06)$	m2	16,170	
				RAZEM	16,170
2.55		Obróbki blacharskie,rury spustowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.2.55	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		8,5 * 2 + 8,8 * 4	m	52,200	
				RAZEM	52,200
215 d.2.55	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		29,5 * 2 + 27,1 * 2 + 15,3 + 11,78 + 9,7	m2	149,980	
				RAZEM	149,980
216 d.2.55	KNR-W 2-02 0519-08	Kosze zlewowe - blacha powlekana płaska	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
217 d.2.55	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
218 d.2.55	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		((23,7 + 21,0) * 2 + 20,1) * 0,85	m2	93,075	
				RAZEM	93,075
2.56		Zabudowa z płyty gk w sanitariatach			
219 d.2.56	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m2		
		(1,2 * 1,05 + 0,2 * 1,05) * 2	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
2.57		Dostawa i montaż ścianki i drzwi z HPL do wc			
220 d.2.57	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki i drzwi z HPL do wc	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.58		Uchwyty w toalecie dla niepełnosprawnych			
221 d.2.58	KNNR 5 1106 -06 analogia	Uchwyty w toalecie dla osób niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.59		Żaluzja w konstrukcji stalowej, konstrukcje wsporcze pod centrale			
222 d.2.59	kalk. własna	Systemowa żaluzja w konstrukcji stalowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.2.59	kalk. własna	Konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.60		Drabina na dach			
224 d.2.60	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne o długości do 4 m	m		
		2,6	m	2,600	
				RAZEM	2,600
2.61		Schody zewnętrzne			
225 d.2.61	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		2,0 * 3,58 + 1,48 * 2,0	m2	10,120	
				RAZEM	10,120
226 d.2.61	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1,68 * 3,58 + 1,48 * 1,5	m2	8,234	
				RAZEM	8,234

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.2.61	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1,68 + 2,08 + 1,48 + 1,5 * 5	m	12,740	
				RAZEM	12,740
228 d.2.61	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.227	m	12,740	
				RAZEM	12,740
229 d.2.61	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.226	m2	8,234	
				RAZEM	8,234
230 d.2.61	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.229	m2	8,234	
				RAZEM	8,234
231 d.2.61	KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.230	m2	8,234	
				RAZEM	8,234
232 d.2.61	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm ze stali nierdzewnej polerowana	m		
		1,68 + 2,08 + 1,48	m	5,240	
				RAZEM	5,240
2.62		Pochylnia dla niepełnosprawnych,schody			
233 d.2.62	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		6,5 * 6,0 + 3,5 * 2,0	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
234 d.2.62	KNR-W 2-02 0201-01	Ława z betonu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(1,02 * 2 + 1,2 + 3,75 + 0,8 + 4,63 + 3,54 + 0,6) * 0,25 * 0,5	m3	2,070	
				RAZEM	2,070
235 d.2.62	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm	t		
		(poz.234 * 8) / 1000	t	0,017	
				RAZEM	0,017
236 d.2.62	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(poz.234 * 45) / 1000	t	0,093	
				RAZEM	0,093
237 d.2.62	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		3,5 * 1,6 + 4,65 * 4,99 + 3,94 * 0,7 + 2,3 * 1,83	m2	35,771	
				RAZEM	35,771
238 d.2.62	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.237	m2	35,771	
				RAZEM	35,771
239 d.2.62	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.237	m2	35,771	
				RAZEM	35,771
240 d.2.62	KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.237	m2	35,771	
				RAZEM	35,771
241 d.2.62	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1,83 * 4 + 4,0 * 3 + 1,6 + 2,18 + 3,8	m	26,900	
				RAZEM	26,900
242 d.2.62	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.241	m	26,900	
				RAZEM	26,900
243 d.2.62	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm ze stali nierdzewnej polerowana	m		
		4,1 * 4 + 1,0 + 1,1 + 1,35	m	19,850	
				RAZEM	19,850
2.63		Rusztowania			
244 d.2.63	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(23,65 + 20,99) * 2 * 10,0	m2	892,800	
				RAZEM	892,800
245 d.2.63	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.244	m2	892,800	
				RAZEM	892,800
246 d.2.63	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 201, 202, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 245)			
2.64		Wyposażenie biblioteki			
247 d.2.64	kalk. własna	Dostawa i montaż regałów na książki 28x120 cm	szt.		
		5 * 4 * 2 + 3 * 1 + 5 * 2 * 5 + 1 + 8 + 5 + 4	szt.	111,000	
				RAZEM	111,000
248 d.2.64	kalk. własna	Dostawa i montaż przewijak rozkładany	szt.		
		16 * 2 + 26 + 25 + 2 + 6	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
249 d.2.64	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki do pomieszczenia socjalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.2.64	kalk. własna	Dostawa i montaż stołów do biblioteki	szt.		
		11 + 6	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
251 d.2.64	kalk. własna	Dostawa i montaż krzeseł	szt.		
		21 + 18	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
252 d.2.64	kalk. własna	Dostawa i montaż krzeseł do sali szkoleń i wystawowej	szt.		
		9 * 8 + 6 * 4	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
3		Zagospodarowanie terenu			
3.1		Obrzeża			
253 d.3.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10,4 + 2,7 + 12,0 + 2,4 + 6,0 + 1,0 + 14,3 + 13,7 + 1,6 + 18,45	m	82,550	
				RAZEM	82,550
254 d.3.1	KNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		poz.253	m	82,550	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,550
3.2		Chodnik i ekokrata			
255 d.3.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		99,94 + 70,52	m2	170,460	
				RAZEM	170,460
256 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.255	m2	170,460	
				RAZEM	170,460
257 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.256	m2	170,460	
				RAZEM	170,460
258 d.3.2	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.256	m2	170,460	
				RAZEM	170,460
259 d.3.2	KNR 2-31 0105-07 0105 -08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		99,94	m2	99,940	
				RAZEM	99,940
260 d.3.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.259	m2	99,940	
				RAZEM	99,940
261 d.3.2	KNR 2-31 0502-06	Ułożenie ekokraty	m2		
		70,52	m2	70,520	
				RAZEM	70,520
3.3		Trawa do rekultywacji			
262 d.3.3	KNR 2-01 0510-01	Trawy do rekultywacji - humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		270,85	m2	270,850	
				RAZEM	270,850
3.4		Wywóz ziemi			
263 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.256 * 0,2	m3	34,092	
				RAZEM	34,092
264 d.3.4	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.263	m3	34,092	
				RAZEM	34,092

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	5
1 Rozbiórka budynku	5
2 Budynek projektowany	5
3 Zagospodarowanie terenu	24
Spis treści	26