

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262300-4 Betonowanie
45510000-5 Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie siedziby Centrum Kultury Zamek oraz Gminnej Biblioteki Publicznej w Nowem do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę windy wewnętrznej w obrębie klatki schodowej.
ADRES INWESTYCJI : Plac Zamkowy 3; 86-170 Nowe, działka nr . 672/1
INWESTOR : Gmina Nowe
ADRES INWESTORA : Plac św. Rocha 5; 86-170 Nowe
WYKONAWCA ROBÓT : inż. Benedykt Reder

DATA OPRACOWANIA : 2019-12-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-12-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostosowanie siedziby Centrum Kultury Zamek oraz Gminnej Biblioteki Publicznej w Nowem do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę windy wewnętrznej w obrębie klatki schodowej.					
1	45000000-7	Dostosowanie siedziby Centrum Kultury Zamek oraz Gminnej Biblioteki Publicznej w Nowem do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez budowę windy wewnętrznej w obrębie klatki schodowej.			
1.1	45262300-4	Elementy konstrukcyjne szybu windowego + stemplowanie			
1	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m ³		
d.1.1	0210-03	12 - ręczne układanie betonu, (poz.1.1 Belka-wymian 25x35cm) 0.25<szerokość>*0.35<wysokość>*1.59*6	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
2	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	10.5	kg	10.50	
				RAZEM	10.50
3	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	41.3	kg	41.30	
				RAZEM	41.30
4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m ³		
d.1.1	0210-02	10 - ręczne układanie betonu (poz.1.2 Belka-wymian 25x50cm) 0.25<szerokość>*0.50<wysokość>*1.59*2	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	4.50	kg	4.50	
				RAZEM	4.50
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	13.8	kg	13.80	
				RAZEM	13.80
7	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 2.1 Słup 25x25cm)	m ³		
d.1.1	0208-04	0.25<bok 1>*0.25<bok 2>*2.60*4	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
8	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	19.0	kg	19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	51.3	kg	51.30	
				RAZEM	51.30
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 2.2 Słup 25x25cm)	m ³		
d.1.1	0208-04	0.793 <0.25<bok 1>*0.25<bok 2>*3.17*4>	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
11	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	21.5	kg	21.50	
				RAZEM	21.50
12	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	65.3	kg	65.30	
				RAZEM	65.30
13	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 2.3 Słup 25x25cm)	m ³		
d.1.1	0208-04	0.713 <0.25<bok 1>*0.25<bok 2>*2.85*4>	m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
14	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	19.8	kg	19.80	
				RAZEM	19.80
15	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	60.7	kg	60.70	
				RAZEM	60.70
16	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 2.4 Słup 25x25cm)	m ³		
d.1.1	0208-04	0.25<bok 1>*0.25<bok 2>*3.31*4	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
17	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.3	kg	22.30	
				RAZEM	22.30
18	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	92.1	kg	92.10	
				RAZEM	92.10
19	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 5.1 Nadproże 15x111cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*1.11<wysokość>*1.50	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
20	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	(6.7+4.9)	kg	11.60	
				RAZEM	11.60
21	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	15.6	kg	15.60	
				RAZEM	15.60
22	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 5.2 Nadproże 15x95cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*0.95<wysokość>*1.50	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
23	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	4.3	kg	4.30	
				RAZEM	4.30
24	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	13.0	kg	13.00	
				RAZEM	13.00
25	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 5.3 Nadproże 15x127cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*1.27<wysokość>*1.50	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
26	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	(6.7+5.5)	kg	12.20	
				RAZEM	12.20
27	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	19.4	kg	19.40	
				RAZEM	19.40
28	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 5.4 Nadproże 15x77cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*0.77<wysokość>*1.50	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
29	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	3.6	kg	3.60	
				RAZEM	3.60
30	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	13.0	kg	13.00	
				RAZEM	13.00
31	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 5.5 Nadproże 15x53cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*0.53<wysokość>*1.50	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
32	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.1.1	0202-06	2.6	kg	2.60	
				RAZEM	2.60
33	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03	5.2	kg	5.20	
				RAZEM	5.20
34	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 4.1 Podciąg 15x73cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*0.73<wysokość>*1.60	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
35	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (poz. 4.2 Podciąg 15x73cm)	m ³		
d.1.1	0210-05	0.15<szerokość>*0.73<wysokość>*0.39*2	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podkładowy gr. 10cm pod płytę podszybia 0.635 <2.70*2.35*0.10>	m ³ m ³	 0.64	
				RAZEM	0.64
37 d.1.1	KNR 2-02 0286-01	Fundamenty ścianowo-ramowe - płyta dolna - ręczne układanie betonu (poz. 3.3 Płyta podszybia gr. 40cm) 2.60*2.25*0.40	m ³ m ³	 2.34	
				RAZEM	2.34
38 d.1.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu, (transport betonu żurawiem) (2.05*2+1.60*2)*3.81-1.20*2.25-1.15*1.11+(1.66*2+1.60)*11.79-1.20*2.25*4-1.50*0.95-1.50*1.27-1.50*0.77+(2.05*2+1.60*2)*0.73-1.50*0.53-1.60*0.73-0.39*0.73*2	m ² m ²	 69.35	
				RAZEM	69.35
39 d.1.1	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 5 poz.38	m ² m ²	 69.35	
				RAZEM	69.35
40 d.1.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (1251.65+161.74)	kg kg	 1413.39	
				RAZEM	1413.39
41 d.1.1	KNR 2-02 0287-04 0287-06	Fundamenty ścianowo-ramowe - płyta górna pełna o grubości 12 cm - ręczne układanie betonu (poz. 3.1 Płyta nadszybia gr.12cm) 1.90*2.05*0.12	m ² m ²	 0.47	
				RAZEM	0.47
42 d.1.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 28.07	kg kg	 28.07	
				RAZEM	28.07
43 d.1.1	KNR 4-01 0422-01 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (stemple fi 150mm lub teleskopowe, podwaliny 50x180mm + kliny z drewna twardego 50x200mm) 5.28*4+1.45*4*4	m m	 44.32	
				RAZEM	44.32
44 d.1.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 5.28*4+1.45*4*4	m m	 44.32	
				RAZEM	44.32
1.2	45510000-5	Dźwig osobowy hydrauliczny + wyprawa ścian szybu windy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2	KNR 7-33 0103-03 analogia	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 630 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków (zakup, dostawa oraz montaż dźwigu osobowego hydraulicznego o udźwigu 630kg, 5 przystanków) dźwig osobowy hydrauliczny" obok drzwi dźwigu osobowego powinna być zamieszczona czytelna informacja z numerem kondygnacji. Numer ten powinien być czytelny również poprzez dotyk. Dzięki wypukłym cyfrom o wysokości co najmniej 4 cm lub/i opisane alfabetem Braille'a w łatwym do lokalizacji przez niewidomych miejscu. " po obu stronach kabiny powinny znajdować się ciągłe poręcze, a ich górna część powinna znajdować się na wysokości 90 cm, " w celu ułatwienia dostępu do przycisków lub elementów sterowniczych w poręczy powinna być przerwa, jeżeli kabinowy panel sterujący znajduje się na tej samej ścianie, " różnica poziomów podłogi kabiny dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej, i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie powinna być większa niż 1 cm, " dźwig osobowy wyposażać w składane siedzenie na wysokości 50 cm od poziomu podłogi, o szerokości 40 - 50 cm, głębokości 30 - 40 cm i zdolności utrzymania obciążenia 100 kg, " drzwi do kabiny powinny mieć szerokość 90 cm, " drzwi dźwigu powinny otwierać się i zamykać automatycznie, " system powinien być oparty na czujnikach (np. podczerwień) zatrzymujących zamykanie drzwi jeszcze przed kontaktem fizycznym z przedmiotem lub osobą, " na ścianie przeciwnej do drzwi wejściowych należy umieścić lustro o wysokości minimalnej 170 cm, na wysokości maksymalnie 40 cm od poziomu podłogi, umożliwiające osobie poruszającej się na wózku inwalidzkim sprawdzenie, czy za jej plecami nie znajduje się żadna przeszkoda i czy może bezpiecznie opuścić kabinę, " kabina dźwigu i panele kontrolne powinny być dobrze oświetlone. " zewnętrzny panel sterujący należy umieścić na wysokości 80 - 120 cm od posadzki, " przy każdych drzwiach do dźwigu należy umieścić sygnalizację świetlną i dźwiękową informującą o przyjeździe dźwigu, " pojedynczy sygnał dźwiękowy powinien oznaczać wjazd do góry, podwójny zjazd na dół lub informacja słowna "w górę" i "na dół", " należy stosować panele z wypukłymi klawiszami. " panel sterujący w kabinie powinien być zamontowany na wysokości 80 - 120 cm nad podłogą i w odległości 50 cm od naroża kabiny, " przyciski piętrowe powinny znajdować się nad przyciskami alarmu i drzwi, " przyciski powinny być ustawione w jednym rzędzie w układzie pionowym, " wewnętrzny panel sterujący powinien być wyposażony w dodatkowe oznakowanie dla osób niewidomych i niedowidzących (wypukłe opisy, cyfry lub symbole oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a) oraz informację głosową, " przycisk przystanku wyjściowego z budynku powinien wystawać 5 mm (± 1mm) ponad pozostałe przyciski (zalecany kolor zielony).	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.1.2	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.1.2	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1.2	KNR AT-31 0502-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		(2.05*2+1.90*2)*3.06+(1.66*2+1.90)*(2.60+3.22+2.65)-1.20*2.25*4	m ²	57.59	
				RAZEM	57.59
49 d.1.2	KNR AT-31 0502-03	Tynk cienkowarstwowy mineralny o fakturze piaskowca -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.48	m ²	57.59	
				RAZEM	57.59
50 d.1.2	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie tynku farbą silikonową dwukrotnie	m ²		
		poz.49	m ²	57.59	
				RAZEM	57.59
1.3 45262000-1 Roboty remontowo-budowlane - piwnica					
51 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.1.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.60*2.25	m ²	5.85	
				RAZEM	5.85
53 d.1.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 2 2.60*2.25	m ² m ²	 5.85	
				RAZEM	5.85
54 d.1.3	Analiza włas- na	Utylizacja papy (cieżar - ok.4kg/m2) poz.53*4.0*0.001	t t	 0.02	
				RAZEM	0.02
55 d.1.3	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm 2.60*2.25*0.10	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
56 d.1.3	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg- nacji) na zaprawie cementowej - powiększenie otworów drzwiowych 0.39*0.38*2.10+0.29*0.38*2.10	m ³ m ³	 0.54	
				RAZEM	0.54
57 d.1.3	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg- nacji) na zaprawie cementowej - rozbiórka ścianki działowej (5.30+0.60)*3.06*0.12	m ³ m ³	 2.17	
				RAZEM	2.17
58 d.1.3	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy poz.52*0.06+poz.55+0.543+poz.57	m ³ m ³	 3.64	
				RAZEM	3.64
59 d.1.3	Analiza włas- na	koszt składowania i utylizacji gruzu poz.58	m ³ m ³	 3.64	
				RAZEM	3.64
60 d.1.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość do 1 km poz.58	m ³ m ³	 3.64	
				RAZEM	3.64
61 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.60	m ³ m ³	 3.64	
				RAZEM	3.64
62 d.1.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 5.30*3.06-1.24*2.20*2	m ² m ²	 10.76	
				RAZEM	10.76
63 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 120 mm (nadproże typu A) 1.66*3*2	m m	 9.96	
				RAZEM	9.96
64 d.1.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.62*2	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.52
65 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.64	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.52
66 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.64	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.52
67 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.66	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.52
68 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem poz.66	m ² m ²	 21.52	
				RAZEM	21.52
1.4	45262000-1	Roboty remontowo-budowlane - parter			
69 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.4	Analiza własna	Demontaż zabezpieczenia kratą	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.1.4	Analiza własna	Przebudowa balustrady w okolicy szybu windy + oczyszczenie istniejącej balustrady do trzeciego stopnia oraz pomalowanie farbą chlorokauczkową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
72 d.1.4	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - rozbiórka ścianki działowej	m ³		
		0.39*2.90*0.06	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
73 d.1.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
74 d.1.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie papy na betonie na zakład	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
75 d.1.4	Analiza własna	Utylizacja papy (cieżar - ok.4kg/m ²)	t		
		poz.74*4.0*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
76 d.1.4	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniowanych - rozebranie posadzek z płyt pilśniowych	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
77 d.1.4	KNR 4-04 0301-07 analogia	Rozebranie podłoża o grubości do 15 cm - żużel granulowany-gazobetonowy	m ³		
		13cm + gładź cementowa 2cm	m ³	0.46	
		1.90*1.63*0.15	m ³		
				RAZEM	0.46
78 d.1.4	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - płyta żelbetowa - W.P.S 5cm + tynk cem-wap. 1, 5cm	m ³		
		1.90*1.63*0.065	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
79 d.1.4	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie belki stalowej I NP 200 P	m		
		2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
80 d.1.4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
		poz.72+poz.73*0.06+poz.77+poz.78	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
81 d.1.4	Analiza własna	koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³		
		poz.80	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
82 d.1.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		poz.80	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
83 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.92	
		poz.82			
				RAZEM	0.92
84 d.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		0.76*2.20*2	m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
85 d.1.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.84*2	m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
86 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.85	m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
87 d.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.85	m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
88 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.87	m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
89 d.1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.87	m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
1.5 45262000-1 Roboty remontowo-budowlane - I piętro					
90 d.1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.64*2.0	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
91 d.1.5	Analiza włas- na	Demontaż zabezpieczenia kratą	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.1.5	Analiza włas- na	Przebudowa balustrady w okolicy szybu windy + oczyszczenie istniejącej ba- lustrady do trzeciego stopnia oraz pomalowanie farbą chlorokauczkową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
93 d.1.5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
94 d.1.5	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie papy na betonie na zakład	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
95 d.1.5	Analiza włas- na	Utylizacja papy (ciężar - ok.4kg/m2)	t		
		poz.94*4.0*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
96 d.1.5	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - rozebranie posadzek z płyt pilśniowych	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
97 d.1.5	KNR 4-04 0301-07 analogia	Rozebranie podłoża o grubości do 15 cm - żużel granulowany-gazobetonowy 13cm + gładź cementowa 2cm	m ³		
		1.90*1.63*0.15	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
98 d.1.5	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - płyta żelbetowa - W.P.S 5cm + tynk cem-wap. 1, 5cm	m ³		
		1.90*1.63*0.065	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
99 d.1.5	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie belki stalowej I NP 200 P	m		
		2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
100 d.1.5	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z I pięta	m ³		
		poz.93*0.06+poz.97+poz.98	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
101 d.1.5	Analiza włas- na	koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³		
		poz.100	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
102 d.1.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość do 1 km	m ³		
		poz.100	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
103 d.1.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.102	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
1.6 45262000-1 Roboty remontowo-budowlane - II piętro					
104 d.1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.64*2.0	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
105 d.1.6	Analiza włas- na	Demontaż zabezpieczenia kratą ozdobną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.1.6	Analiza włas- na	Przebudowa balustrady w okolicy szybu windy + oczyszczenie istniejącej balustrady do trzeciego stopnia oraz pomalowanie farbą chlorokauczukową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
107 d.1.6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
108 d.1.6	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie papy na betonie na zakład	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
109 d.1.6	Analiza włas- na	Utylizacja papy (cieżar - ok.4kg/m2)	t		
		poz.108*4.0*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
110 d.1.6	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- onych - rozebranie posadzek z płyt pilśniowych	m ²		
		1.90*1.63	m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
111 d.1.6	KNR 4-04 0301-07 analogia	Rozebranie podłoża o grubości do 15 cm - żużel granulowany-gazobetonowy 13cm + gładź cementowa 2cm	m ³		
		1.90*1.63*0.15	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
112 d.1.6	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - płyta żelbetowa - W.P.S 5cm + tynk cem-wap. 1, 5cm	m ³		
		1.90*1.63*0.065	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
113 d.1.6	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie belki stalowej I NP 200 P	m		
		2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
114 d.1.6	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z II piętra	m ³		
		poz.107*0.06+poz.111+poz.112	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
115 d.1.6	Analiza włas- na	koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³		
		poz.114	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
116 d.1.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość do 1 km	m ³		
		poz.114	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
117 d.1.6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.116	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
1.7	45262000-1	Roboty remontowo-budowlane - poddasze			
118 d.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119 d.1.7	Analiza włas- na	Demontaż zabezpieczenia kratą ozdobną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.1.7	Analiza włas- na	Przebudowa balustrady w okolicy szybu windy + oczyszczenie istniejącej ba- lustrady do trzeciego stopnia oraz pomalowanie farbą chlorokauczukową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
121 d.1.7	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg- nacji) na zaprawie cementowej - rozbiórka ścian (0.44+0.44)*2.20*0.24+5.30*2.40*0.17	m ³		
			m ³	2.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.63
122 d.1.7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 1.90*1.63	m ² m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
123 d.1.7	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 1.90*1.63*0.04	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
124 d.1.7	Analiza włas- na	Utylizacja styropianu poz.123	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
125 d.1.7	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie papy na betonie na zakład Krotność = 2 1.90*1.63	m ² m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
126 d.1.7	Analiza włas- na	Utylizacja papy (cieżar - ok.4kg/m2) poz.125*4.0*0.001	t t	0.01	
				RAZEM	0.01
127 d.1.7	KNR 4-04 0301-07 analogia	Rozebranie podłoża o grubości do 15 cm - gładź cementowa 2cm + żużel granulowany-gazobetonowy 9cm 1.90*1.63*0.11	m ³ m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
128 d.1.7	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - płyta żelbetowa - W.P.S 5cm + tynk cem-wap. 1, 5cm 1.90*1.63*0.065	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
129 d.1.7	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie belki stalowej I NP 200 P 2.40	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
130 d.1.7	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy poz.121+poz.122*0.04+poz.127+poz.128	m ³ m ³	3.29	
				RAZEM	3.29
131 d.1.7	Analiza włas- na	koszt składowania i utylizacji gruzu z poddasza poz.130	m ³ m ³	3.29	
				RAZEM	3.29
132 d.1.7	KNR 4-01 0108-17	Wywieżenie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość do 1 km poz.130	m ³ m ³	3.29	
				RAZEM	3.29
133 d.1.7	KNR 4-01 0108-20	Wywieżenie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.132	m ³ m ³	3.29	
				RAZEM	3.29
134 d.1.7	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej 4.51*5.30*0.05	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
135 d.1.7	Analiza włas- na	Utylizacja waty szklanej poz.134	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
136 d.1.7	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- onych - rozebranie posadzek z płyt pilśniowych (suprema gr.3cm) 4.51*5.30	m ² m ²	23.90	
				RAZEM	23.90
137 d.1.7	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie papy na betonie na zakład Krotność = 2 4.51*5.30	m ² m ²	23.90	
				RAZEM	23.90
138 d.1.7	Analiza włas- na	Utylizacja papy (cieżar - ok.4kg/m2) poz.137*4.0*0.001	t t	0.10	
				RAZEM	0.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1.7	KNR 4-04 0301-06 analogia	Rozebranie podłoża o grubości do 10 cm - gładź cementowa 2cm + żużel granulowany-gazobetonowy 8cm 4.51*5.30*0.10	m ³ m ³	 2.39	
				RAZEM	2.39
140 d.1.7	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - płyta żelbetowa - W.P.S 5cm + tynk cem-wap. 2cm 4.51*5.30*0.07	m ³ m ³	 1.67	
				RAZEM	1.67
141 d.1.7	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z poddasza poz.139+poz.140	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
142 d.1.7	Analiza włas- na	koszt składowania i utylizacji gruzu poz.141	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
143 d.1.7	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.141	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
144 d.1.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.143	m ³ m ³	 4.06	
				RAZEM	4.06
145 d.1.7	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (1.13+5.78+1.14)*3.18	m ² m ²	 25.60	
				RAZEM	25.60
146 d.1.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.145*2	m ² m ²	 51.20	
				RAZEM	51.20
147 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.146	m ² m ²	 51.20	
				RAZEM	51.20
148 d.1.7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.146	m ² m ²	 51.20	
				RAZEM	51.20
149 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.148	m ² m ²	 51.20	
				RAZEM	51.20
150 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.148	m ² m ²	 51.20	
				RAZEM	51.20
151 d.1.7	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe B-1 o wym. 7,5x16cm 4.52*12	mb mb	 54.24	
				RAZEM	54.24
152 d.1.7	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone ppoż dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 4.52*5.30	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
153 d.1.7	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z płyt gips. poz.152	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
154 d.1.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.153	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
155 d.1.7	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr.5cm 4.52*5.30	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
156 d.1.7	NNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4.52*5.30	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.1.7	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr.15cm 4.52*5.30	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
158 d.1.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4.52*5.30	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
159 d.1.7	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22mm poz.158	m ² m ²	 23.96	
				RAZEM	23.96
1.8	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
160 d.1.8	KNR 0-19 1024-11	Montaż witrzyn aluminiowych oszklonych na budowie - witrzyna dwurzędowa wielodzielna W1 (szyba zespolona, szkło float, szkło bezpieczne hartowane) 1.81*11.99	m ² m ²	 21.70	
				RAZEM	21.70
161 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokiennik zewnętrzny (blacha ocynkowana powlekana gr. 0,55mm) 1.81*0.20	m ² m ²	 0.36	
				RAZEM	0.36
162 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą D1 - drzwi wewnętrzne EI 30-Sm200 (klasa Rw=>32dB) 0.90*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
163 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą D2 - drzwi wewnętrzne przeszklone EI 30-Sm200 (drzwi wyposażone w elektromagnez zapewniający otwarcie skrzydła drzwi, klasa Rw=>32dB) 0.90*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
164 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą D3 - drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone EI 30-Sm200 (drzwi wyposażone w elektromagnez zapewniający otwarcie skrzydła drzwi, klasa Rw=>32dB) 1.30*2.0*2	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
165 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą D4 - drzwi wewnętrzne z witrzą przeszklone EI 30-Sm200 (drzwi wyposażone w elektromagnez zapewniający otwarcie skrzydła drzwi, klasa Rw=>32dB) (0.90+0.90)*2.0*2	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
166 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą D5 - drzwi wewnętrzne EI 30-Sm200 (klasa Rw=>32dB) 0.80*2.0	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
1.9	45310000-3	Elektryka			
167 d.1.9	KNNR 5 0405-06 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - modernizacja istniejących tablic rozdzielczych (z wyposażeniem) 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.1.9	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur w betonie 1.45+4.47+2.0*2	m m	 9.92	
				RAZEM	9.92
169 d.1.9	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie poz.168	m m	 9.92	
				RAZEM	9.92
170 d.1.9	KNR 5-08 0207-03 analogia	Przewody kabelkowe izolowane YDYżo 5x10 mm2 wciągane do rur poz.169	m m	 9.92	
				RAZEM	9.92
171 d.1.9	Analiza własna	Modernizacja istniejących tablic rozdzielczych - instalacja niskoprądowa + roboty dodatkowe 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0.651		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.032		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.798		
4.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.012		
5.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.659		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	12.034		
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	4.213		
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	2.387		
9.	blacha powlekana płaska	m ²	0.443		
10.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	174.080		
11.	cegła budowlana pełna	szt	597.236		
12.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0.052		
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.574		
14.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.035		
15.	deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m ³	0.030		
16.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.530		
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.031		
18.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.421		
19.	drut stalowy okrągły miękki	kg	40.081		
20.	drzwi aluminiowe z ościeżnicą EI 30 - Sm200	m ²	28.400		
21.	dźwig osobowy hydrauliczny" obok drzwi dźwigu osobowego powinna być zamieszczona czytelna informacja z numerem kondygnacji. Numer ten powinien być czytelny również poprzez dotyk. Dzięki wypukłym cyfrom o wysokości co najmniej 4 cm lub/i opisane alfabetem Braille'a w łatwym do lokalizacji przez niewidomych miejscu. " po obu stronach kabiny powinny znajdować się ciągłe poręcze, a ich górna część powinna znajdować się na wysokości 90 cm, " w celu ułatwienia dostępu do przycisków lub elementów sterowniczych w poręczy powinna być przerwa, jeżeli kabinowy panel sterujący znajduje się na tej samej ścianie, " różnica poziomów podłogi kabiny dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej, i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie powinna być większa niż 1 cm, " dźwig osobowy wyposażać w składane siedzenie na wysokości 50 cm od poziomu podłogi, o szerokości 40 - 50 cm, głębokości 30 - 40 cm i zdolności utrzymania obciążenia 100 kg, " drzwi do kabiny powinny mieć szerokość 90 cm, " drzwi dźwigu powinny otwierać się i zamykać automatycznie, " system powinien być oparty na czujnikach (np. podczerwień) zatrzymujących zamykanie drzwi jeszcze przed kontaktem fizycznym z przedmiotem lub osobą, " na ścianie przeciwnej do drzwi wejściowych należy umieścić lustro o wysokości minimalnej 170 cm, na wysokości maksymalnie 40 cm od poziomu podłogi, umożliwiające osobie poruszającej się na wózku inwalidzkim sprawdzenie, czy za jej plecami nie znajduje się żadna przeszkoda i czy może bezpiecznie opuścić kabinę, " kabina dźwigu i panele kontrolne powinny być dobrze oświetlone. " zewnętrzny panel sterujący należy umieścić na wysokości 80 - 120 cm od posadzki, " przy każdym drzwiach do dźwigu należy umieścić sygnalizację świetlną i dźwiękową informującą o przyjeździe dźwigu, " pojedynczy sygnał dźwiękowy powinien oznaczać wjazd do góry, podwójny zjazd na dół lub informacja słowna "w górę" i "na dół", " należy stosować panele z wypukłymi klawiszami. " panel sterujący w kabinie powinien być zamontowany na wysokości 80 - 120 cm nad podłogą i w odległości 50 cm od naroża kabiny, " przyciski piętrowe powinny znajdować się nad przyciskami alarmu i drzwi, " przyciski powinny być ustawione w jednym rzędzie w układzie pionowym, " wewnętrzny panel sterujący powinien być wyposażony w dodatkowe oznakowanie dla osób niewidomych i niedowidzących (wypukłe opisy, cyfry lub symbole oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a) oraz informację głosową, " przycisk przystanku wyjściowego z budynku powinien wystawać 5 mm (±1mm) ponad pozostałe przyciski (zalecany kolor zielony).	kpl.	1.000		
22.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	28.120		
23.	farba silikonowa	dm ³	19.581		
24.	Folia budowlana żółta 0,20mm - 8m x 25m	m ²	52.712		
25.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.234		
26.	Gips budowlany zwykły	t	0.119		
27.	Gips do spoinowania płyt g-k bez taśmy zbr	kg	71.880		
28.	Gruz ceglany - utylizacja	m ³	7.033		
29.	gruz żelbetowy - utylizacja	m ³	3.705		
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24.678		
31.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4.023		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32.	Klej kostny extra	kg	0.120		
33.	kołki rozporowe	szt	138.360		
34.	kotwy stalowe	szt	40.579		
35.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.004		
36.	kształtowniki walcowane - BL 8x120	kg	8.636		
37.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP 120	kg	110.556		
38.	listwy maskujące	m	68.728		
39.	Łącznik krzyżowy do CD 60 / 27, gr. 0,8 mm opak. 100 szt.	szt	74.755		
40.	łączniki rozporowe kpl.	szt	57.504		
41.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	10.542		
42.	mieszanka tynkarska mineralna o fakturze piaskowca	kg	172.770		
43.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	4.444		
44.	odpadowa papa	m ³	3.525		
45.	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m ³	0.602		
46.	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m ³	0.812		
47.	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m ³	5.754		
48.	odpady drzewne opałowe	mp	0.067		
49.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	13.675		
50.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0.179		
51.	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna typ DF GKF 1200×2600, grub. 12,5 mm (opak. 60 płyt)	m ²	49.837		
52.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach, grub. 150 mm	m ²	25.158		
53.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach, grub. 50 mm	m ²	25.158		
54.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	27.388		
55.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m ³	0.580		
56.	Podkład gruntujący uniwersalny (5 kg)	kg	14.398		
57.	podkładki pod szyby	szt	97.216		
58.	preparat gruntujący	kg	34.936		
59.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	160.290		
60.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	1840.172		
61.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	124.113		
62.	Przewód YDYżo 5x10mm2	m	10.317		
63.	rury winidurkowe karbowane	m	10.317		
64.	silikon	kg	2.840		
65.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe z wyposażeniem	szt	2.000		
66.	szyby zespolone ze szkła płaskiego	m ²	17.143		
67.	środek antyadhezyjny	kg	13.870		
68.	taśma spoinowa	m	41.451		
69.	utylizacja gruzu	m ³	3.640		
70.	utylizacja gruzu	m ³	9.970		
71.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	62.775		
72.	witryny	m ²	21.700		
73.	wkręty	szt	733.176		
74.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	9.900		
75.	woda	m ³	0.075		
76.	Woda z rurociągów	m ³	0.299		
77.	zaprawa	m ³	0.323		
78.	zaprawa	m ³	0.571		
79.	zaprawa cementowa	m ³	0.001		
80.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	1.683		
81.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.167		
82.	Zaprawa wapienna	m ³	0.238		
83.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	3.247		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.299		
3.	deskowanie kpl.	m-g	44.752		
4.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.847		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	4.900		
6.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	9.935		
7.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.050		
8.	środek transportowy	m-g	4.979		
9.	środek transportowy	m-g	1.367		
10.	środek transportowy	m-g	3.190		
11.	wibrator	m-g	3.537		
12.	wyciąg	m-g	26.426		
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.697		
14.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0.731		
15.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.278		
16.	żuraw okienny	m-g	0.369		
17.	żuraw wieżowy torowy	m-g	8.731		
				RAZEM	

Słownie: