

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
39100000-3	Meble
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	:	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU SZKOŁY DLA POTRZEB BIBLIOTEKI WRAZ Z ROZBUDOWĄ DLA ZADANIA p.n.: "Modernizacja budynku przy Pl. Metziga 25 z dostosowaniem na potrzeby Miejskiej Biblioteki Publicznej w Lesznie"
ADRES INWESTYCJI	:	Pl. Jana Metziga 25, 64-100 LESZNO, dz. nr ewid. 276/2
INWESTOR	:	MIASTO LESZNO
ADRES INWESTORA	:	ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 LESZNO
BRANŻA	:	architektoniczno-budowlana
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. Jędrzejczyk Wojciech
DATA OPRACOWANIA	:	05.09.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2019

Data zatwierdzenia

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania przedmiaru i kosztorysu dla zadania pn. "Modernizacja budynku przy Pl. Metziga 25 z dostosowaniem na potrzeby Miejskiej Biblioteki Publicznej w Lesznie" jest umowa z Inwestorem.

Inwestor: MIASTO LESZNO, URZĄD MIASTA LESZNO, ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 LESZNO

2. Przedmiot opracowania

Na przedmiotowej działce przewiduje się zmianę sposobu użytkowania istniejącego budynku szkoły na bibliotekę publiczną oraz jej rozbudowę w kierunku północnym oraz wschodnim. Istniejące budynki sali gimnastycznej, szatni oraz toalet, budynki gospodarcze i budynek kotłowni zostaną wyburzone.

Przewidziano główne wejście do budynku od strony Placu Metziga. Dodatkowe dwa wejścia: od strony wschodniej na przedłużeniu osi biegnącej od wejścia głównego oraz istniejące wejście w budynku istniejącym od strony południowej od Placu Metziga. Wyjścia ewakuacyjne z klatek schodowych: istniejącej zlokalizowanej w centralnej części istniejącego budynku oraz projektowanej we wschodniej części działki. Wszystkie wejścia będą obsługiwały cały istniejący budynek wraz z rozbudową.

Wjazd na teren odbywać się będzie istniejącymi wjazdem od ul. Kościelnej.

Przewiduje się likwidację ogrodzenia ażurowego od strony Placu Metziga. Ogrodzenie od strony ul. Kościelnej zostanie wyremontowane. Przewiduje się wymianę bramy wjazdowej w południowej części ogrodzenia oraz montaż furtki wejściowej w jego północnej części.

Obsługa komunikacyjna odbywać się będzie istniejącym wjazdem z ul. Kościelnej.

Na terenie, w części wschodniej przewiduje się dwa miejsca parkingowe dla samochodów osobowych. Ilość miejsc postojowych w pełni zaspokaja potrzeby inwestycji.

Miejsca parkingowe utwardzone kostką betonową. Projektuje się kolorystyczne rozdzielanie miejsc postojowych przy zastosowaniu kostki w kolorze kontrastowym.

Projektuje się budowę ciągów pieszych oraz miejsc parkingowych. Zaprojektowano ciągi komunikacyjne prowadzące do obiektu, zapewniające dostęp również osobom niepełnosprawnym poprzez główne wejścia do budynku. Dojazdy, ciągi piesze z kostki betonowej beżowej gr. 6cm, kolor szary imitujący granit w różniących kolorystycznie ciemny brąz.

W części wschodniej przy wyjściu z budynku przewidziano taras z desek kompozytowych na legarach systemowych montowanych do bloczków betonowych

W patio wewnętrznym teren utwardzony kostką betonową oraz częściowo desek kompozytowych

Przewidziano zieleni średniowysoką na terenie patio wewnętrznego

Odwodnienie powierzchni utwardzonych na teren własny bez zakłócania stosunków wodnych.

Odwodnienie dachów do kanalizacji ogólnospławnej

Wzdłuż budynku znajdują się drogi publiczne: od strony zachodniej - Pl. Metziga oraz wschodniej - ul. Kościelna które będą pełnić funkcję dróg pożarowych obsługujących projektowaną inwestycję.

Na terenie w części wschodniej oraz zachodniej, przy głównym wejściu do budynku przewidziano stojaki na rowery.

Przewidziano czasowe miejsce gromadzenia odpadów stałych z możliwością ich segregacji we wschodniej części działki dostępne z zewnątrz wjazdem od ul. Kościelnej.

Na działce występuje zieleni wysoka - dwa drzewa: kasztan w części północno-zachodniej oraz dąb w części wschodniej oraz zieleni niska zorganizowana od strony Pl. Metziga. Przewiduje się wycinkę kasztana znajdującego się w części północno-zachodniej kolidującego z projektowaną inwestycją (wg odrębnego zgłoszenia). Zakłada się częściowe utrzymanie zieleni od strony Pl. Metziga oraz założenie nowych trawników w części wschodniej działki.

Przyłącze wody, gazu, kanalizacji ogólnospławnej, teletechniczne, energii elektrycznej wg odrębnego opracowania

Na terenie inwestycji zlokalizowana jest infrastruktura elektroenergetyczna kablowa średniego i niskiego napięcia, która koliduje z projektowaną rozbudową. Usunięcie kolizji wg odrębnego opracowania.

Planuje się przebudowę istniejących instalacji wewnętrznych

Odprowadzenie wody deszczowej z dachów do kanalizacji ogólnospławnej

Odprowadzenie wody deszczowej z powierzchni utwardzonych na teren własny

3. Charakterystyka obiektu

Dane powierzchniowe i kubaturowe:

" powierzchnia zabudowy istniejącego budynku 473,34m²

" powierzchnia użytkowa 1 280,12m²

" wysokość budynku 13,95 - 15,99m

" ilość kondygnacji - 3 kondygnacje nadziemne + poddasze w części południowej

" kubatura 7 077,40m³

Dane powierzchniowe i kubaturowe projektowanej przebudowy i rozbudowy

" powierzchnia zabudowy istniejącego budynku 473,34m²

" powierzchnia zabudowy projektowanej rozbudowy 944,14m²

RAZEM 1 417,48m²

" powierzchnia użytkowa istniejącego budynku 1 174,05m²

w tym powierzchnia tarasu na dachu 43,84m²

" powierzchnia użytkowa projektowanej rozbudowy 2 402,09m²

" RAZEM 3 576,14m²

" powierzchnia całkowita 4 334,41m²

" wysokość budynku - 16,45m

" ilość kondygnacji - 3 kondygnacje nadziemne + poddasze nieużytkowe w istniejącej części budynku

" kubatura - 21 262,20m³

4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129)

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

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01	za pomocą spycharek			
1		1020.00	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0201-10	1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km			
1		samochodami samowładowczymi	m ³	2310.000	
		2.10*1100			
				RAZEM	2310.000
3	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio od-	m ³		
d.1.	0215-01	spojonych na odl.do 10 m			
1		poz.2	m ³	2310.000	
				RAZEM	2310.000
4	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio od-	m ³		
d.1.	0215-03	spojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m			
1		Krotność = 2	m ³	2310.000	
		2310			
				RAZEM	2310.000
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do	m ³		
d.1.	1101-01	betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty			
1	z.sz. 5.4.	gr. 10cm)			
	9913	950*0.10	m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
6	KNR AT-06	Łaładunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek ręczny materiałów	t		
d.1.	0103-04	budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kate-			
1		goria ładunku II - zakup i transport ziemi	t	3272.000	
		((2310-1750)+1485)*1.6			
				RAZEM	3272.000
7	KNR 4-01	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny	m ³		
d.1.	0108-04	1 km			
1		Krotność = 10	m ³	2045.000	
		((2310-1750)+1485)			
				RAZEM	2045.000
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0201-10	1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km			
1		samochodami samowładowczymi - zasypianie fundamentów	m ³	2045.000	
		2045			
				RAZEM	2045.000
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat.	m ³		
d.1.	0236-01	I-III			
1		((2310-1750)+1485)	m ³	2045.000	
				RAZEM	2045.000
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-01	grunt.kat. I-II			
1		2310	m ³	2310.000	
				RAZEM	2310.000
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-04	Krotność = 10			
1		2310	m ³	2310.000	
				RAZEM	2310.000
1.2		Fundamenty			
12	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.	1201-03				
2		135.30	m ³	135.300	
				RAZEM	135.300

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 45.00	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
14 d.1. 2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi 34.616	t t	 34.616	
				RAZEM	34.616
15 d.1. 2	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 175.50	m ² m ²	 175.500	
				RAZEM	175.500
16 d.1. 2	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 103.25	m ³ m ³	 103.250	
				RAZEM	103.250
17 d.1. 2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 162.00	m ² m ²	 162.000	
				RAZEM	162.000
18 d.1. 2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 52.50	m ³ m ³	 52.500	
				RAZEM	52.500
19 d.1. 2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 408.00	m ² m ²	 408.000	
				RAZEM	408.000
20 d.1. 2	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 60.00	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
21 d.1. 2	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 58.95	m ³ m ³	 58.950	
				RAZEM	58.950
22 d.1. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 545.00	m ² m ²	 545.000	
				RAZEM	545.000
23 d.1. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 545.00	m ² m ²	 545.000	
				RAZEM	545.000
24 d.1. 2	analiza indywidualna	Wzmocnienie istniejących fundamentów poprzez poszerzenie 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2	analiza indywidualna	Renowacja istniejących fundamentów wg opisu technicznego 1.00	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.3		Posadzka			
26 d.1. 3	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		255.00	m ³	255.000	
				RAZEM	255.000
27 d.1. 3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		85.00	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
28 d.1. 3	KNNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
29 d.1. 3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
30 d.1. 3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
31 d.1. 3	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		55.00	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
1.4		Słupy i rdzenie			
32 d.1. 4	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów	m ²		
		812.00	m ²	812.000	
				RAZEM	812.000
33 d.1. 4	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		56.85	m ³	56.850	
				RAZEM	56.850
34 d.1. 4	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
		819.00	m ²	819.000	
				RAZEM	819.000
35 d.1. 4	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie	m ³		
		49.55	m ³	49.550	
				RAZEM	49.550
36 d.1. 4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		23.565	t	23.565	
				RAZEM	23.565
1.5		Strop nad parterem			
37 d.1. 5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
		678.00	m ²	678.000	
				RAZEM	678.000
38 d.1. 5	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.204	t	26.204	
				RAZEM	26.204
39 d.1. 5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		85.00	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
40 d.1. 5	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		920.00	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
41 d.1. 5	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		25.118	t	25.118	
				RAZEM	25.118
42 d.1. 5	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		230.00	m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
43 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
44 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
45 d.1. 5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
46 d.1. 5	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		55.00	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
1.6		Strop nad I piętrem			
47 d.1. 6	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
		618.00	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
48 d.1. 6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		24.387	t	24.387	
				RAZEM	24.387
49 d.1. 6	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		75.00	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
50 d.1. 6	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
51 d.1. 6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		23.312	t	23.312	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.312
52 d.1. 6	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		230.00	m ³	230.000	
				RAZEM	230.000
53 d.1. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
54 d.1. 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
55 d.1. 6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
56 d.1. 6	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		55.00	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
1.7		Strop nad II piętrem - stropodach			
57 d.1. 7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
		481.00	m ²	481.000	
				RAZEM	481.000
58 d.1. 7	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		18.223	t	18.223	
				RAZEM	18.223
59 d.1. 7	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		66.00	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
60 d.1. 7	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
61 d.1. 7	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		20.254	t	20.254	
				RAZEM	20.254
62 d.1. 7	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		182.50	m ³	182.500	
				RAZEM	182.500
63 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
64 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa 730.00	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
66 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 730.00	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
67 d.1. 7	KNR 2-02 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa 36.50	m ³ m ³	 36.500	
				RAZEM	36.500
68 d.1. 7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 730.00	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
69 d.1. 7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS 730.00	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
70 d.1. 7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30 730.00	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
71 d.1. 7	analiza indywidualna	Montaż świetlika dachowego 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
72 d.1. 7	analiza indywidualna	Montaż barierki szklanej na tarasie 80.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
73 d.1. 7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 92.00	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
74 d.1. 7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 65.00	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
75 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 52.25	m ² m ²	 52.250	
				RAZEM	52.250
76 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów 16.25	m ² m ²	 16.250	
				RAZEM	16.250
77 d.1. 7	KNR-W 2-02 0129-01	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami gr. 1/4 ceg. 46.00	m ² m ²	 46.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.000
78 d.1. 7	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. kominów wyk. ręcznie 46.00	m ² m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
1.8		Strop nad III piętem - stropodach			
79 d.1. 8	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów 321.00	m ² m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
80 d.1. 8	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 8.234	t t	8.234	
				RAZEM	8.234
81 d.1. 8	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 50.45	m ³ m ³	50.450	
				RAZEM	50.450
82 d.1. 8	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
83 d.1. 8	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 40.00	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
84 d.1. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
85 d.1. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
86 d.1. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
87 d.1. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
88 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa 8.00	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
89 d.1. 8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
90 d.1. 8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
1.9		Szyb windowy			
92 d.1. 9	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
93 d.1. 9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
94 d.1. 9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
95 d.1. 9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
96 d.1. 9	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 3.810	t t	 3.810	
				RAZEM	3.810
97 d.1. 9	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 6.30	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
98 d.1. 9	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.00	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
99 d.1. 9	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 324.00	m ² m ²	 324.000	
				RAZEM	324.000
100 d.1. 9	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 40.50	m ³ m ³	 40.500	
				RAZEM	40.500
101 d.1. 9	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.1. 9	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.25	m ³ m ³	 1.250	
				RAZEM	1.250
1.1 0		Konstrukcje murowe oraz schody			
103 d.1. 10	KNR 0-27 0163-03 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 29 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1745.55	m ² m ²	 1745.550	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1745.550
104 d.1. 10	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściana Sw5 23.87*14.60	m ² m ²	 348.502	
				RAZEM	348.502
105 d.1. 10	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm 650.00	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
106 d.1. 10	KNR-W 2- 02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 150.75	m m	 150.750	
				RAZEM	150.750
107 d.1. 10	KNR 2-02 0210-01	Nadproża wylewane 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
108 d.1. 10	KNR-W 2- 02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm 74.00	m ² rzutu m ² rzutu	 74.000	
				RAZEM	74.000
1.1 1		Wykończenie wnętrz			
109 d.1. 11	KNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów 3380.00	m ² m ²	 3380.000	
				RAZEM	3380.000
110 d.1. 11	analiza indywidualna	Okładziny z boazerii angielskiej w części istniejącej w korytarzach oraz sali konferencyjnej, w gabinecie dyrektora i sekretariacie, czytelnich naukowych i w czytelnicy prasy 640.00	m ² m ²	 640.000	
				RAZEM	640.000
111 d.1. 11	NNRNBK 202 2803- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 727.00	m ² m ²	 727.000	
				RAZEM	727.000
112 d.1. 11	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 1915.00	m ² m ²	 1915.000	
				RAZEM	1915.000
113 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1915.00	m ² m ²	 1915.000	
				RAZEM	1915.000
114 d.1. 11	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 2060.00	m ² m ²	 2060.000	
				RAZEM	2060.000
115 d.1. 11	NNRNBK 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 230.00	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.1. 11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 74.00	m ² m ²	 74.000	
				RAZEM	74.000
117 d.1. 11	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie 780.00	m ² m ²	 780.000	
				RAZEM	780.000
118 d.1. 11	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie - sufity akustyczne 110.24	m ² m ²	 110.240	
				RAZEM	110.240
119 d.1. 11	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt ażurowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie 130.00	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
120 d.1. 11	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 1400.00	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
121 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1400.00	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
122 d.1. 11	analiza indywidualna	Dostawa wyposażenia biblioteki - meble, urządzenia, oprzyrządowanie, elementy wystroju - wg opisu technicznego wyposażenia i specyfikacji technicznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1. 11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.1. 11	analiza indywidualna	Pochwyty metalowe w klatkach schodowych 38.26	m m	 38.260	
				RAZEM	38.260
125 d.1. 11	analiza indywidualna	Barierki stalowe 28.65	m m	 28.650	
				RAZEM	28.650
126 d.1. 11	analiza indywidualna	Wycieraczki słowe zewnętrzne 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.1 2		Roboty elewacyjne całego budynku			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.1. 12	KNNR 7 0502-01 analiza indywidualna	Ściany panelowe, osłonowe ze spieków kwarcowych imitujących powierzchnię metalową 4.35*(1.5+16.85)+20.75+7.10*3.96+6.10*14.70	m ² m ²	 218.359	
				RAZEM	218.359
128 d.1. 12	KNNR 7 0502-01 analiza indywidualna	Ściany panelowe, osłonowe ze spieków kwarcowych imitujących powierzchnię drewnianą 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
129 d.1. 12	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 350.00	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
130 d.1. 12	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków attyk zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
131 d.1. 12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Attyk z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 136.00	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
132 d.1. 12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna attyk cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 136.00	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
133 d.1. 12	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 poz.129	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
134 d.1. 12	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - ilość określić podczas wizji lokalnej 25.00	msc msc	 25.000	
				RAZEM	25.000
135 d.1. 12	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym przyjęto 30% poz.129*0.3	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
136 d.1. 12	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.129*0.3	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
137 d.1. 12	KNR 19-01 0643-06	Hydrofobizacja muru 350.00	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
138 d.1. 12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny do ścian 770.00	m ² m ²	 770.000	
				RAZEM	770.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.1. 12	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 4620.00	szt szt	 4620.000	
				RAZEM	4620.000
140 d.1. 12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 770.00	m ² m ²	 770.000	
				RAZEM	770.000
141 d.1. 12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 81.00	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000
142 d.1. 12	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplanie płytami ze sztywnej pianki rezolowej 220*2+140	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
143 d.1. 12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami - zamocowanie listwy cokołowej 96.00	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
144 d.1. 12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 770.00+580	m ² m ²	 1350.000	
				RAZEM	1350.000
145 d.1. 12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 770.00+580	m ² m ²	 1350.000	
				RAZEM	1350.000
146 d.1. 12	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem głównym, wymiary ok. 2.50 x 3.00 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1. 12	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem - wymiary ok. 1.20 x 8.20 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.1. 12	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem, wymiary ok. 1.35 x 11.30 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1 3		Stolarka drzwiowa i okienna dla całego obiektu			
149 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna EI60 przy drzwiach Dz6zpp 9.78*1.50	m ² m ²	 14.670	
				RAZEM	14.670

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy drzwiach Dz5 i Dz4pp 11.20*4.34+2.60*(3.00+1.43+3.00+2.08+1.00)-2.60*3-2.15*3*2	m ² m ²	 55.234	
				RAZEM	55.234
151 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy drzwiach Dz3pp 13.60*7.55+2.53*14.85-3.30*2.53	m ² m ²	 131.902	
				RAZEM	131.902
152 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy klatce schodowej okrągłej w holu głównym 13.85*4.50	m ² m ²	 62.325	
				RAZEM	62.325
153 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy ścianie południowej patio 11.63*13.85	m ² m ²	 161.076	
				RAZEM	161.076
154 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy ścianie zachodniej patio 12.32*13.85	m ² m ²	 170.632	
				RAZEM	170.632
155 d.1. 13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice do drzwi płycinowych 1.05*2.07*(10+11+13)+0.95*2.07*4	m ² m ²	 81.765	
				RAZEM	81.765
156 d.1. 13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne 1.05*2.07*(10+11+13)+0.95*2.07*4	m ² m ²	 81.765	
				RAZEM	81.765
157 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne - D1, D2, D9, D18 1.05*3.30+1.46*3.00+1.20*3.00+2.00*3.00	m ² m ²	 17.445	
				RAZEM	17.445
158 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe EI30 - wewnętrzne - D8, D16, D17 1.20*2.10+0.95*2.07+1.50*2.50*3	m ² m ²	 15.737	
				RAZEM	15.737
159 d.1. 13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 30 D3, D3.1, D3.2, D3.3, D11 1.17*2.37*(3+1+1+1)+1.05*2.07	m ² m ²	 18.811	
				RAZEM	18.811
160 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe EI60 - wewnętrzne - D10 - z naświetlem EI120 1.22*3.00	m ² m ²	 3.660	
				RAZEM	3.660

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.1. 13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 60 D4, D4.1, D4.2, D4.3, 1.17*2.37*(3+1+1+1)	m ² m ²	 16.637	
				RAZEM	16.637
162 d.1. 13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone D5, D6, D6.1, D6.2, D6.3, D7, D7.1, D12 1.19*2.20*2+1.05*2.07*(24+9+1+1)+(0.95*2.07*2)	m ² m ²	 85.242	
				RAZEM	85.242
163 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne (Dz1, Dz2, Dz10, Dz11) 1.82*3.66+1.82*3.66+1.00*2.05+1.50*2.10	m ² m ²	 18.522	
				RAZEM	18.522
164 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz3 2.53*3.30	m ² m ²	 8.349	
				RAZEM	8.349
165 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe Dz4, Dz5, Dz9 2.60*4.34+2.16*4.34+2.00*4.34	m ² m ²	 29.338	
				RAZEM	29.338
166 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne EI 60 - Dz6, Dz7, Dz8 2.60*4.34+1.20*2.60+1.05*2.60	m ² m ²	 17.134	
				RAZEM	17.134
167 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O1 1.22*2.32*6	m ² m ²	 16.982	
				RAZEM	16.982
168 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O2 1.46*2.50*3	m ² m ²	 10.950	
				RAZEM	10.950
169 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O3 1.20*2.50*7	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
170 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O3.1 1.20*2.50*3	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
171 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O3.2. 1.20*2.50	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
172 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O3.3 1.20*2.50	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
173 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O4 3.50*3.00*1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O5 1.20*2.36*6	m ² m ²	 16.992	
				RAZEM	16.992
175 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O7 1.20*2.36*1	m ² m ²	 2.832	
				RAZEM	2.832
176 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O8 1.22*2.66*3	m ² m ²	 9.736	
				RAZEM	9.736
177 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O8.1 1.22*2.66	m ² m ²	 3.245	
				RAZEM	3.245
178 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O9 1.22*2.22*6	m ² m ²	 16.250	
				RAZEM	16.250
179 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O10 1.32*2.22	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
180 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O11 1.20*2.00*4	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
181 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O12 1.22*2.35*2	m ² m ²	 5.734	
				RAZEM	5.734
182 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O12.1 1.22*2.35*1	m ² m ²	 2.867	
				RAZEM	2.867
183 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O12.2 1.22*2.35	m ² m ²	 2.867	
				RAZEM	2.867
184 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O13 1.15*2.00*3	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
185 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O14 1.22*2.50	m ² m ²	 3.050	
				RAZEM	3.050
186 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O15 1.12*0.93*4	m ² m ²	 4.166	
				RAZEM	4.166

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O16 0.74*1.10	m ² m ²	 0.814	
				RAZEM	0.814
188 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O17 0.85*1.20	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
189 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O18 0.84*1.04*1	m ² m ²	 0.874	
				RAZEM	0.874
190 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O18A 0.70*1.04*2	m ² m ²	 1.456	
				RAZEM	1.456
191 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O19 0.80*2.10*3	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
192 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O20 0.25*2.45*1	m ² m ²	 0.613	
				RAZEM	0.613
193 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O21 0.80*2.10*2	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
194 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O22 0.90*2.10*5	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
195 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O23 2.20*2.10*4	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
196 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O24 0.80*2.10*4	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
197 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O25 1.60*2.10*4	m ² m ²	 13.440	
				RAZEM	13.440
198 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - Ob1 1.00*3.00*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
199 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Witryny przesuwne kawiarni 2*1.22*3.30+3.05*3.30	m ² m ²	 18.117	
				RAZEM	18.117

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1 4		Istniejąca część budynku			
1.1 4.1		Roboty wyburzeniowe			
1.1 4.1. 1		Wyburzenia ścian			
200 d.1. 14. 1.1	KNR 4-04 0105-02	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
		64.00	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
201 d.1. 14. 1.1	KNR 4-04 0105-03 analogia	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości powyżej 1 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
		124.00	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
202 d.1. 14. 1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		84.00	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
203 d.1. 14. 1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien	m ²		
		155.55	m ²	155.550	
				RAZEM	155.550
204 d.1. 14. 1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		36.00	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
205 d.1. 14. 1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1 4.1. 2		Posadzki			
206 d.1. 14. 1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - schody	m ²		
		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
207 d.1. 14. 1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
		1129.00	m ²	1129.000	
				RAZEM	1129.000
208 d.1. 14. 1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - wylewka wyrównawcza	m ²		
		1129.00	m ²	1129.000	
				RAZEM	1129.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.1. 14. 1.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
1.1 4.1. 3		Sufity			
210 d.1. 14. 1.3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
1.1 4.1. 4		Dach			
211 d.1. 14. 1.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m ²		
		410.00	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
212 d.1. 14. 1.4	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - demontaż (bez M)	m ²		
		410.00	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
213 d.1. 14. 1.4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
214 d.1. 14. 1.4	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
215 d.1. 14. 1.4	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		63.00	m	63.000	
				RAZEM	63.000
1.1 4.1. 5		Transport i utylizacja gruzu			
216 d.1. 14. 1.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³		
		510.00	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
217 d.1. 14. 1.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9	m ³		
		510.00	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.1. 14. 1.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³		
		510.00	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
1.1 4.2		Strop nad parterem			
219 d.1. 14. 2	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
220 d.1. 14. 2	KNNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
221 d.1. 14. 2	KNNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
222 d.1. 14. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
223 d.1. 14. 2	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		23.75	m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
1.1 4.3		Strop nad I piętrzem			
224 d.1. 14. 3	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
225 d.1. 14. 3	KNNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
226 d.1. 14. 3	KNNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
227 d.1. 14. 3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.1. 14. 3	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		23.75	m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
1.1 4.4		Strop nad II pięterem, stropodach			
229 d.1. 14. 4	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
230 d.1. 14. 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta betonowa	m ³		
		365*0.05	m ³	18.250	
				RAZEM	18.250
231 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
232 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
233 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej profilowanej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
234 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
235 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
236 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
237 d.1. 14. 4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe przeciwwodne z geowłókniny	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
238 d.1. 14. 4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - na dachu rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		365.00	m ²	365.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	365.000
239 d.1. 14. 4	analiza indywidualna	Taras z desek kompozytowych	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1 4.5		Konstrukcje murowe			
240 d.1. 14. 5	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
		497.00	m ²	497.000	
				RAZEM	497.000
241 d.1. 14. 5	KNR 2-02 0103-02 analogia	Zamurowanie otworów okiennych - Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg.	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.1 4.6		Wykończenie wnętrz			
242 d.1. 14. 6	KNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		2535.00	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
243 d.1. 14. 6	NNRNKB 202 2803- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		146.00	m ²	146.000	
				RAZEM	146.000
244 d.1. 14. 6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wy-lewanych	m ²		
		2535.00	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
245 d.1. 14. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2535.00	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
246 d.1. 14. 6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		764.00	m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
247 d.1. 14. 6	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		315.00	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
248 d.1. 14. 6	NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
249 d.1. 14. 6	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²		
		1072.66+1068.76+999.23	m ²	3140.650	
				RAZEM	3140.650
250 d.1. 14. 6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		2402.09	m ²	2402.090	
				RAZEM	2402.090
251 d.1. 14. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - pomieszczenia bez sufitów podwieszanych	m ²		
		48.99+15.66+7.81+1.79+19.52+16.13+21.51+12.12+10.15+1.79+1.79+19.53	m ²	176.790	
				RAZEM	176.790
1.1 4.7		Więźba dachowa drewniana			
252 d.1. 14. 7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		2.70	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
253 d.1. 14. 7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
254 d.1. 14. 7	KNR-W 2- 02 0406-03	Płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		1.46	m ³ drew.	1.460	
				RAZEM	1.460
255 d.1. 14. 7	KNR-W 2- 02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.50	m ³ drew.	0.500	
				RAZEM	0.500
256 d.1. 14. 7	KNR-W 2- 02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.2	m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
257 d.1. 14. 7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
258 d.1. 14. 7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.1. 14. 7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
260 d.1. 14. 7	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
261 d.1. 14. 7	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 30cm	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
262 d.1. 14. 7	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
263 d.1. 14. 7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
1.1 5		Rozebranie budynku kotłowni, budynków gospodarczych i budynku szatni i łazienek			
264 d.1. 15	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
		54.00	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
265 d.1. 15	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
		12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
266 d.1. 15	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej	m ³		
		80.00	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
267 d.1. 15	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m ²		
		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
268 d.1. 15	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
269 d.1. 15	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
270 d.1. 15	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.1. 15	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek z HPL 2.03*(1.40*4+5+6.50+6*1.40)	m ² m ²	 51.765	
				RAZEM	51.765
272 d.1. 15	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi 24.00	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
273 d.1. 15	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru wraz z podejściami instalacyjnymi 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
274 d.1. 15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską wraz z podejściami instalacyjnymi 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
275 d.1. 15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki wraz z podejściami instalacyjnymi 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
276 d.1. 15	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien 14.00	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
277 d.1. 15	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 146.00	m ³ m ³	 146.000	
				RAZEM	146.000
278 d.1. 15	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9 146.00	m ³ m ³	 146.000	
				RAZEM	146.000
279 d.1. 15	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 146.00	m ³ m ³	 146.000	
				RAZEM	146.000
1.1 6		Rozebranie budynku sali gimnastycznej			
280 d.1. 16	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm 88.00	m ³ m ³	 88.000	
				RAZEM	88.000
281 d.1. 16	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm 18.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
282 d.1. 16	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej 90.00	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283 d.1. 16	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy 295.00	m ² m ²	 295.000	
				RAZEM	295.000
284 d.1. 16	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 23.00	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
285 d.1. 16	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 72.00	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
286 d.1. 16	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
287 d.1. 16	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi 14.00	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
288 d.1. 16	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien 30.24	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	30.240
289 d.1. 16	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 196.00	m ³ m ³	 196.000	
				RAZEM	196.000
290 d.1. 16	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9 196.00	m ³ m ³	 196.000	
				RAZEM	196.000
291 d.1. 16	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 196.00	m ³ m ³	 196.000	
				RAZEM	196.000
1.1 7		Zagospodarowanie terenu			
1.1 7.1		Zieleń i wyposażenie			
292 d.1. 17. 1	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.1. 17. 1	KNR 2-21 0304-01	Sadzenie krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głęb. 0.3 m 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294 d.1. 17. 1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy - oszacować na etapie wyceny 10.00	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
295 d.1. 17. 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 147.60	m ³ m ³	 147.600	
				RAZEM	147.600
296 d.1. 17. 1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 589.00	m ² m ²	 589.000	
				RAZEM	589.000
297 d.1. 17. 1	analiza indywidualna	Ławki parkowe z elementów betonowych i drewnianych 6.00	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
298 d.1. 17. 1	analiza indywidualna	Ławki parkowe z elementów betonowych i drewnianych 6.00	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
299 d.1. 17. 1	analiza indywidualna	Taras z desek kompozytowych 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.1. 17. 1	analiza indywidualna	Zadaszenie śmietnika 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1 7.2		Utwardzenia - miejsce parkingowe, chodniki			
301 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
302 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
303 d.1. 17. 2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 500*0.65	m ³ m ³	 325.000	
				RAZEM	325.000
304 d.1. 17. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		500*0.65	m ³	325.000	
				RAZEM	325.000
305 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
306 d.1. 17. 2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
307 d.1. 17. 2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
308 d.1. 17. 2	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
309 d.1. 17. 2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
310 d.1. 17. 2	analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża - stabilizacja Rm=2,5 MPa 25 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
311 d.1. 17. 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
312 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		215.00	m	215.000	
				RAZEM	215.000
313 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		8.60	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
314 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		215.00	m	215.000	
				RAZEM	215.000
315 d.1. 17. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		125.32	m	125.320	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.320
1.1		Ogrodzenie			
7.3					
316	KNR 2-02	Furtka wys. 1,8 szer 1 m	kpl.		
d.1.	1808-03				
17.	analogia				
3		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
317	KNR 2-02	Wrota wys.1.8 m szer.wrót 4 m - UWAGA. Należy zastosować automat do bramy	kpl.		
d.1.	1808-03				
17.	analogia				
3		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
318	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe wys. 2m obsadzone na słupkach i cokole prefabrykowanym	m		
d.1.	1802-04				
17.	analogia				
3		17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.1		Stojaki rowerowe			
7.4					
319	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.					
17.					
4		(0.30*0.30*1.20)*2*19	m ³	4.104	
				RAZEM	4.104
320	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3	m ³		
d.1.	0203-03				
17.					
4		poz.319	m ³	4.104	
				RAZEM	4.104
321	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1.	0290-02				
17.					
4		19*2*(4*1.20)*3.14*0.012*0.012*7860/1000	t	0.648	
				RAZEM	0.648
322	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 8mm	t		
d.1.	0290-01				
17.					
4		19*2*(8*1.20)*3.14*0.008*0.008*7860/1000	t	0.576	
				RAZEM	0.576
323	KNR 2-05	Montaż stojaków rowerowych do fundamentów betonowych za pomocą kołków i blachy	t		
d.1.	0101-01				
17.	analogia				
4		19*3.60*(3.14*(0.0424)*(0.0424)*7860/1000-3.14*(0.0404)*(0.0404)*7860/1000)	t	0.280	
				RAZEM	0.280
1.1		Patio wewnętrzne			
7.5					
324	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1.	0121-02				
17.					
5		0.025	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
325	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
17.					
5		210	m ²	210.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	210.000
326 d.1. 17. 5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
327 d.1. 17. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
328 d.1. 17. 5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie tarasu z desek kompozytowych na legarach 67.62	m ² m ²	 67.620	
				RAZEM	67.620
329 d.1. 17. 5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 4 210-64-38	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
330 d.1. 17. 5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 40*0.20	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
331 d.1. 17. 5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
332 d.1. 17. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 6x30 cm betonowa z oporem 0.028*(53+30)	m ³ m ³	 2.324	
				RAZEM	2.324
333 d.1. 17. 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 53+30	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
2		Wypożyczenie biblioteki			
334 d.2	analiza indywidualna	Wypożyczenie biblioteki - przystosowanie dla osób niepełnosprawnych - wg rysunków aranżacji wnętrz 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
335 d.2	analiza indywidualna	Wypożyczenie biblioteki - wg zestawienia w dokumentacji projektowej - wg rysunków aranżacji wnętrz 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
336 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż widowni do sali wielofunkcyjnej	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
337 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania dla niepełnosprawnych i dróg ewakuacyjnych	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
338 d.2	analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty biznesowe systemowe	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
339 d.2	analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty cyfrowe systemowe	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000