

PRZEDMIAR

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 : ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA - AKTUALIZACJA R,M,S

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jędrzejczyk Wojciech

DATA OPRACOWANIA : 6 czerwiec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1020,00	m ² m ²	 1 020,000	 1 020,000
2 d.1.1	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi 2,10*1100	m ³ m ³	 2 310,000	 2 310,000
3 d.1.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.2	m ³ m ³	 2 310,000	 2 310,000
4 d.1.1	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2 2310	m ³ m ³	 2 310,000	 2 310,000
5 d.1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty gr. 10cm) 950*0,10	m ³ m ³	 95,000	 95,000
6 d.1.1	KNR AT-06 0103-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II - zakup i transport ziemi ((2310-1750)+1485)*1,6	t t	 3 272,000	 3 272,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-04	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 ((2310-1750)+1485)	m ³ m ³	 2 045,000	 2 045,000
8 d.1.1	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi - zasypianie fundamentów 2045	m ³ m ³	 2 045,000	 2 045,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ((2310-1750)+1485)	m ³ m ³	 2 045,000	 2 045,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 2310	m ³ m ³	 2 310,000	 2 310,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 2310	m ³ m ³	 2 310,000	 2 310,000
1.2		Fundamenty			
12 d.1.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 135,30	m ³ m ³	 135,300	 135,300
13 d.1.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 45,00	m ³ m ³	 45,000	 45,000
14 d.1.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34,616	t t	 34,616	 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	 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	 103,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	RAZEM	103,250
d.1.2	0101-01	162,00	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
18	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.2	0107-01	52,50	m ³	52,500	
				RAZEM	52,500
19	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.2	0101-03	408,00	m ²	408,000	
				RAZEM	408,000
20	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.2	0107-04	60,00	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.2	0107-03	58,95	m ³	58,950	
				RAZEM	58,950
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.1.2	0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	545,000	
		545,00		RAZEM	545,000
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.1.2	0603-02	no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	545,000	
		545,00		RAZEM	545,000
24	analiza indy-	Wzmocnienie istniejących fundamentów poprzez poszerzenie	kpl		
d.1.2	widualna	1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	analiza indy-	Renowacja istniejących fundamentów wg opisu technicznego	kpl		
d.1.2	widualna	1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Posadzka			
26	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.3	1201-03	255,00	m ³	255,000	
				RAZEM	255,000
27	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.3	1201-01	85,00	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²		
d.1.3	0604-02	850,00	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
29	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm	m ²		
d.1.3	0602-03	układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	850,000	
		850,00		RAZEM	850,000
30	KNNR 2	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.3	0604-01	850,00	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
31	KNNR 2	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
d.1.3	1201-01	55,00	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
1.4		Słupy i rdzenie			
32	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów	m ²		
d.1.4	0101-04	812,00	m ²	812,000	
				RAZEM	812,000
33	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.4	0107-05	56,85	m ³	56,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,850
34	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
d.1.4	0101-04	819,00	m ²	819,000	
				RAZEM	819,000
35	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie	m ³		
d.1.4	0107-05	49,55	m ³	49,550	
				RAZEM	49,550
36	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.4	0104-05	23,565	t	23,565	
				RAZEM	23,565
1.5		Strop nad parterem			
37	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
d.1.5	0101-05	678,00	m ²	678,000	
				RAZEM	678,000
38	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.5	0104-05	26,204	t	26,204	
				RAZEM	26,204
39	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.5	0107-06	85,00	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
40	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
d.1.5	0101-07	920,00	m ²	920,000	
				RAZEM	920,000
41	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.5	0104-05	25,118	t	25,118	
				RAZEM	25,118
42	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.5	0107-07	230,00	m ³	230,000	
				RAZEM	230,000
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0607-01	850,00	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
d.1.5	0609-03	850,00	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
45	KNNR 2	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.5	0604-01	850,00	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
46	KNNR 2	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
d.1.5	1201-01	55,00	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
1.6		Strop nad I piętrzem			
47	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
d.1.6	0101-05	618,00	m ²	618,000	
				RAZEM	618,000
48	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.6	0104-05	24,387	t	24,387	
				RAZEM	24,387
49	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.6	0107-06	75,00	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
50	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
d.1.6	0101-07	850,00	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		23,312	t	23,312	
				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	KNNR 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	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		
		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	KNNR 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	KNNR 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
65 d.1.7	KNNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa	m ²		
		730,00	m ²	730,000	
				RAZEM	730,000
66 d.1.7	KNNR 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
67 d.1.7	KNNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa	m ³		
		36,50	m ³	36,500	
				RAZEM	36,500
68 d.1.7	KNNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		730,00	m ²	730,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.1.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS 730,00	m ² m ²	RAZEM 730,000	730,000
70	KNR 2-02 d.1.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następną warstwa - wierzchniego krycia EI30 730,00	m ² m ²	RAZEM 730,000	730,000
71	analiza indywidualna d.1.7	Montaż świetlika dachowego 50,00	m ² m ²	RAZEM 50,000	50,000
72	analiza indywidualna d.1.7	Montaż barierki szklanej na tarasie 80,00	m m	RAZEM 80,000	80,000
73	KNR 2-02 d.1.7 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 92,00	m m	RAZEM 92,000	92,000
74	KNR 2-02 d.1.7 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 65,00	m m	RAZEM 65,000	65,000
75	KNR 2-02 d.1.7 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 52,25	m ² m ²	RAZEM 52,250	52,250
76	KNR 2-02 d.1.7 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów 16,25	m ² m ²	RAZEM 16,250	16,250
77	KNR-W 2-02 d.1.7 0129-01	Okładanie (szpaldowanie) kominów ceglami gr. 1/4 ceg. 46,00	m ² m ²	RAZEM 46,000	46,000
78	KNR-W 2-02 d.1.7 0901-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.II na ścianach płaskich i pow. kominów wyk. ręcznie 46,00	m ² m ²	RAZEM 46,000	46,000
1.8		Strop nad III piętrem - stropodach			
79	KNNR 2 d.1.8 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów 321,00	m ² m ²	RAZEM 321,000	321,000
80	KNNR 2 d.1.8 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 8,234	t t	RAZEM 8,234	8,234
81	KNNR 2 d.1.8 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 50,45	m ³ m ³	RAZEM 50,450	50,450
82	KNNR 2 d.1.8 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych 160,00	m ² m ²	RAZEM 160,000	160,000
83	KNNR 2 d.1.8 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 40,00	m ³ m ³	RAZEM 40,000	40,000
84	KNR 2-02 d.1.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 160,00	m ² m ²	RAZEM 160,000	160,000
85	KNR 2-02 d.1.8 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	RAZEM 160,000	160,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	 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	 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	 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	 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	 160,000
				RAZEM	160,000
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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 1,250
				RAZEM	1,250
1.10		Konstrukcje murowe oraz schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1. 10	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		1745,55	m ²	1 745,550	
				RAZEM	1 745,550
104 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	m ²		
		650,00	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
105 d.1. 10	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		150,75	m	150,750	
				RAZEM	150,750
106 d.1. 10	KNR 2-02 0210-01	Nadproża wylewane	m ³		
		2,50	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
107 d.1. 10	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m ² rzu- tu		
		74,00	m ² rzu- tu	74,000	
				RAZEM	74,000
1.11		Wykończenie wnętrz			
108 d.1. 11	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		3380,00	m ²	3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
109 d.1. 11	analiza indywidualna	Okładziny ściany z płyt HPL w hallach głównych i w korytarzach komunikacji	m ³		
		640,00	m ³	640,000	
				RAZEM	640,000
110 d.1. 11	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		1915,00	m ²	1 915,000	
				RAZEM	1 915,000
111 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1915,00	m ²	1 915,000	
				RAZEM	1 915,000
112 d.1. 11	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		2060,00	m ²	2 060,000	
				RAZEM	2 060,000
113 d.1. 11	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²		
		780,00	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
114 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	m ²		
		110,24	m ²	110,240	
				RAZEM	110,240
115 d.1. 11	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt ażurowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²		
		130,00	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
116 d.1. 11	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		1400,00	m ²	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1505-03		1400,00	m ²	1 400,000	
11				RAZEM	1 400,000
118	analiza indywidualna	Dostawa wyposażenia biblioteki - meble, urządzenia, oprzyrządowanie, elementy wystroju - wg opisu technicznego wyposażenia i specyfikacji technicznej	kpl		
d.1. 11		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
119	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl		
d.1. 11		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
120	analiza indywidualna	Pochwyty metalowe w klatkach schodowych	m		
d.1. 11		38,26	m	38,260	
				RAZEM	38,260
121	analiza indywidualna	Barierki stalowe	m		
d.1. 11		28,65	m	28,650	
				RAZEM	28,650
122	analiza indywidualna	Wycieraczki słowe zewnętrzne	szt		
d.1. 11		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.12		Roboty elewacyjne całego budynku			
123	analiza indywidualna	Ściana osłonowa na szkielecie aluminiowym oszklona montowana do stropów	m ³		
d.1. 12		390,00	m ³	390,000	
				RAZEM	390,000
124	KNR 0-25	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
d.1. 0403-05		350,00	m ²	350,000	
12				RAZEM	350,000
125	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków attyk zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1. 0727-03		35,00	m ²	35,000	
12				RAZEM	35,000
126	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Attik z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1. 0931-01		136,00	m ²	136,000	
12				RAZEM	136,000
127	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna attyk cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 0931-02		136,00	m ²	136,000	
12				RAZEM	136,000
128	KNR 19-01	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
d.1. 0645-03		poz. 124	m ²	350,000	
12				RAZEM	350,000
129	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - ilość określić podczas wizji lokalnej	msc		
d.1. 0314-01		25,00	msc	25,000	
12				RAZEM	25,000
130	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym przyjęto 30%	m ²		
d.1. 0828-02		poz. 124*0,3	m ²	105,000	
12				RAZEM	105,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.1. 12	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz. 124*0,3	m ² m ²	 105,000	 105,000
				RAZEM	
132 d.1. 12	KNR 19-01 0643-06	Hydrofobizacja muru 350,00	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	
133 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	 770,000
				RAZEM	
134 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	 4 620,000	 4 620,000
				RAZEM	
135 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	 770,000
				RAZEM	
136 d.1. 12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 81,00	m m	 81,000	 81,000
				RAZEM	
137 d.1. 12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami - zamocowanie listwy cokołowej 96,00	m m	 96,000	 96,000
				RAZEM	
138 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	m ² m ²	 770,000	 770,000
				RAZEM	
139 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	m ² m ²	 770,000	 770,000
				RAZEM	
140 d.1. 12	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	
1.13		Stolarka drzwiowa i okienna dla całego obiektu			
141 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej 93,72	m ² m ²	 93,720	 93,720
				RAZEM	
142 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe EI120 - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej 1,80	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	
143 d.1. 13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne 66,70	m ² m ²	 66,700	 66,700
				RAZEM	
144 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 16,00	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 13 analogia	Drzwi aluminiowe EI30 - wewnętrzne	m ²		
		11,50	m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
146	KNR-W 2-02 d.1. 1001-04 13	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m ²		
		64,40	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
147	KNR-W 2-02 d.1. 1001-04 13	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 30	m ²		
		34,56	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560
148	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 13	Drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²		
		20,68	m ²	20,680	
				RAZEM	20,680
149	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 13	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe	m ²		
		50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
150	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 13	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe EI 60	m ²		
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
1.14		Istniejąca część budynku			
1.14.1		Roboty wyburzeniowe			
1.14.1.1		Wyburzenia ścian			
151	KNR 4-04 d.1. 0105-02 14.1.1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
		64,00	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
152	KNR 4-04 d.1. 0105-03 14.1.1 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
153	KNR 0-19 d.1. 0928-12 14.1.1 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		84,00	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
154	KNR 0-19 d.1. 0928-12 14.1.1 analogia	Demontaż okien	m ²		
		155,55	m ²	155,550	
				RAZEM	155,550
155	KNR 4-01 d.1. 0354-04 14.1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		36,00	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
156	KNR 4-01 d.1. 0354-05 14.1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14. 1.2		Posadzki			
157 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
158 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
		1129,00	m ²	1 129,000	
				RAZEM	1 129,000
159 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - wylewka wyrównawcza	m ²		
		1129,00	m ²	1 129,000	
				RAZEM	1 129,000
160 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych	m ²		
		1100,00	m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
1.14. 1.3		Sufity			
161 d.1. 14.1. 3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej	m ²		
		1100,00	m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
1.14. 1.4		Dach			
162 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
163 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
164 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
165 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
166 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
1.14. 1.5		Transport i utylizacja gruzu			
167 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		510,00	m ³	510,000	
				RAZEM	510,000
168 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 = 9 510,00	m ³ m ³	 510,000	
				RAZEM	510,000
169 d.1. 14.1. 5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 510,00	m ³ m ³	 510,000	
				RAZEM	510,000
1.14. 2		Strop nad parterem			
170 d.1. 14.2	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
171 d.1. 14.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
172 d.1. 14.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
173 d.1. 14.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
174 d.1. 14.2	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm 23,75	m ³ m ³	 23,750	
				RAZEM	23,750
1.14. 3		Strop nad I piętrzem			
175 d.1. 14.3	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
176 d.1. 14.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
177 d.1. 14.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
178 d.1. 14.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa 365,00	m ² m ²	 365,000	
				RAZEM	365,000
179 d.1. 14.3	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm 23,75	m ³ m ³	 23,750	
				RAZEM	23,750
1.14. 4		Strop nad II pięterem, stropodach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 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
181 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
182 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
183 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
184 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
185 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
186 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
187 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
188 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
189 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	
				RAZEM	365,000
190 d.1. 14.4	analiza indywidualna	Taras z desek kompozytowych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14. 5		Konstrukcje murowe			
191 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
192 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
1.14. 6		Wykończenie wnętrz			
193 d.1. 14.6	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2535,00	m ²	2 535,000	
				RAZEM	2 535,000
194 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
195 d.1. 14.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		2535,00	m ²	2 535,000	
				RAZEM	2 535,000
196 d.1. 14.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2535,00	m ²	2 535,000	
				RAZEM	2 535,000
197 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
198 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		
		764,00	m ²	764,000	
				RAZEM	764,000
199 d.1. 14.6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		764,00	m ²	764,000	
				RAZEM	764,000
200 d.1. 14.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		764,00	m ²	764,000	
				RAZEM	764,000
201 d.1. 14.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m ²		
		155,55	m ²	155,550	
				RAZEM	155,550
202 d.1. 14.6	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe EI60 - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m ²		
		12,00	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
203 d.1. 14.6	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe EI120 - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m ²		
		5,87	m ²	5,870	
				RAZEM	5,870
1.14. 7		Więźba dachowa drewniana			
204 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
205 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
206 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0406-03	Płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m ³ drew.		
		1,46	m ³ drew.	1,460	
				RAZEM	1,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0,50	m ³ drew.	0,500	
				RAZEM	0,500
208 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0,2	m ³ drew.	0,200	
				RAZEM	0,200
209 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
210 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
211 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
212 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		145,00	m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
213 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
214 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna	m ²		
		145,00	m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
215 d.1. 14.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		145,00	m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
1.15		Rozebranie budynku kotłowni, budynków gospodarczych i budynku szatni i łazienek			
216 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
217 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
218 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
219 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
220 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
221 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
222 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
223 d.1. 15	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek z HPL	m ²		
		2,03*(1,40*4+5+6,50+6*1,40)	m ²	51,765	
				RAZEM	51,765
224 d.1. 15	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
225 d.1. 15	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
226 d.1. 15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
227 d.1. 15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
228 d.1. 15	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien	m ²		
		14,00	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
229 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	m ³		
		146,00	m ³	146,000	
				RAZEM	146,000
230 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	m ³		
		146,00	m ³	146,000	
				RAZEM	146,000
231 d.1. 15	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³		
		146,00	m ³	146,000	
				RAZEM	146,000
1.16		Rozebranie budynku sali gimnastycznej			
232 d.1. 16	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
		88,00	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000
233 d.1. 16	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
		18,00	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
234 d.1. 16	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej	m ³		
		90,00	m ³	90,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235	KNR 4-04 d.1. 0509-03 16	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m ²	RAZEM	90,000
		295,00	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
236	KNR 4-04 d.1. 0506-01 16	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		23,00	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
237	KNR 4-04 d.1. 0506-05 16	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		72,00	m	72,000	
				RAZEM	72,000
238	KNR 4-04 d.1. 0506-06 16	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
239	KNR 0-19 d.1. 0928-12 16 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		14,00	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
240	KNR 0-19 d.1. 0928-12 16 analogia	Demontaż okien	m ²		
		30,24	m ²	30,240	
				RAZEM	30,240
241	KNR 4-04 d.1. 1101-02 16	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		
		196,00	m ³	196,000	
				RAZEM	196,000
242	KNR 4-04 d.1. 1101-05 16	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		
		196,00	m ³	196,000	
				RAZEM	196,000
243	d.1. analiza indywidualna 16	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³		
		196,00	m ³	196,000	
				RAZEM	196,000
1.17		Zagospodarowanie terenu			
1.17.1		Zieleń i wyposażenie			
244	KNR 2-21 d.1. 0111-04 17.1 analogia	Karczowanie pnia , kasztanowiec biały	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245	KNR 2-21 d.1. 0304-01 17.1	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	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
246	KNR 2-21 d.1. 0101-01 17.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych.gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy - oszacować na etapie wyceny	m ³		
		10,00	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
247	KNR 2-21 d.1. 0218-01 17.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		147,60	m ³	147,600	
				RAZEM	147,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.1. 17.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		589,00	m ²	589,000	
				RAZEM	589,000
249 d.1. 17.1	analiza indy- widualna	Ławki parkowe z elementów betonowych i drewnianych	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
250 d.1. 17.1	analiza indy- widualna	Ławki parkowe z elementów betonowych i drewnianych	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
251 d.1. 17.1	analiza indy- widualna	Taras z desek kompozytowych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.1. 17.1	analiza indy- widualna	Stojak na rowery	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.1. 17.1	analiza indy- widualna	Zadaszenie śmietnika	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17. 2		Utwardzenia - miejsce parkingowe, chodniki			
254 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	m ²		
		500,00	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
255 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	m ²		
		500,00	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
256 d.1. 17.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		500*0,65	m ³	325,000	
				RAZEM	325,000
257 d.1. 17.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		500*0,65	m ³	325,000	
				RAZEM	325,000
258 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
259 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
260 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
261 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 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
263 d.1. 17.2	analiza indy- widualna	Wzmocnienie podłoża - stabilizacja Rm=2,5 MPa 25 cm	m ²		
		500,00	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
264 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
265 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
266 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
267 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
268 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	
				RAZEM	125,320
1.17. 3		Ogrodzenie			
269 d.1. 17.3	KNR 2-02 1808-03 analogia	Furtka wys. 1,8 szer 1 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.1. 17.3	KNR 2-02 1808-03 analogia	Wrota wys.1.8 m szer.wrót 4 m - UWAGA. Należy zastosować automat do bramy	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.1. 17.3	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie systemowe wys. 2m obsadzone na słupkach i cokole prefabrykowanym	m		
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
1.17. 4		Stojaki rowerowe			
272 d.1. 17.4	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		(0,30*0,30*1,20)*2*19	m ³	4,104	
				RAZEM	4,104
273 d.1. 17.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3	m ³		
		poz.272	m ³	4,104	
				RAZEM	4,104
274 d.1. 17.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		19*2*(4*1,20)*3,14*0,012*0,012*7860/1000	t	0,648	
				RAZEM	0,648
275 d.1. 17.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 8mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19*2*(8*1,20)*3,14*0,008*0,008*7860/1000	t	0,576	
				RAZEM	0,576
276 d.1. 17.4	KNR 2-05 0101-01 analogia	Montaż stojaków rowerowych do fundamentów betonowych za pomocą kołków i blachy	t		
		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
1.17. 5		Patio wewnętrzne			
277 d.1. 17.5	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		0,025	ha	0,025	
				RAZEM	0,025
278 d.1. 17.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
279 d.1. 17.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
280 d.1. 17.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
281 d.1. 17.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie tarasu z desek kompozytowych na legarach	m ²		
		67,62	m ²	67,620	
				RAZEM	67,620
282 d.1. 17.5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 4	m ²		
		210-64-38	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
283 d.1. 17.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		40*0,20	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
284 d.1. 17.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
285 d.1. 17.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 6x30 cm betonowa z oporem	m ³		
		0,028*(53+30)	m ³	2,324	
				RAZEM	2,324
286 d.1. 17.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		53+30	m	83,000	
				RAZEM	83,000
2		Wyposażenie biblioteki			
287 d.2	analiza indy- widualna	Wyposażenie biblioteki - przystosowanie dla osób niepełnosprawnych wg zesta- wienia w dokumentacji projektowej.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.2	analiza indy- widualna	Wyposażenie biblioteki - wg zestawienia w dokumentacji projektowej.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania dla niepełnosprawnych i dróg ewakuacyjnych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
290	d.2 analiza indywidualna	Wypożyczenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty biznesowe systemowe	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
291	d.2 analiza indywidualna	Wypożyczenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty cyfrowe systemowe	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Obsługa archeologiczna			
292	d.3 analiza indywidualna	Obsługa archeologiczna (w tym nadzór) w zakresie wynikającym z decyzji nr 169/2017/C WWKZ w Poznaniu z dnia 11 lipca 2017r	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000