

**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
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1020,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi 2,10*1100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95,000	 95,000
6 d.1.1	KNR AT-06 0103-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi - zasypianie fundamentów 2045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 045,000	 2 045,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ((2310-1750)+1485)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 310,000	 2 310,000
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
12 d.1.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 135,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 135,300	 135,300
13 d.1.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 45,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,500	 175,500
16 d.1.2	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 103,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 103,250	 103,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	103,250
d.1.2	0101-01	162,00	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
18	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0107-01	52,50	m <sup>3</sup>	52,500	
				RAZEM	52,500
19	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-03	408,00	m <sup>2</sup>	408,000	
				RAZEM	408,000
20	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0107-04	60,00	m <sup>3</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0107-03	58,95	m <sup>3</sup>	58,950	
				RAZEM	58,950
22	KNNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-01	545,00	m <sup>2</sup>	545,000	
				RAZEM	545,000
23	KNNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-02	545,00	m <sup>2</sup>	545,000	
				RAZEM	545,000
24	KNNR 2	Wzmocnienie istniejących fundamentów poprzez poszerzenie	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna	1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 2	Renowacja istniejących fundamentów wg opisu technicznego	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna	1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Posadzka</b>			
26	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1201-03	255,00	m <sup>3</sup>	255,000	
				RAZEM	255,000
27	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1201-01	85,00	m <sup>3</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
28	KNNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0604-02	850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
29	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0602-03	850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
30	KNNR 2	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0604-01	850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
31	KNNR 2	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1201-01	55,00	m <sup>3</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
<b>1.4</b>		<b>Słupy i rdzenie</b>			
32	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0101-04	812,00	m <sup>2</sup>	812,000	
				RAZEM	812,000
33	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0107-05	56,85	m <sup>3</sup>	56,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>	RAZEM	56,850
d.1.4	0101-04	819,00	m <sup>2</sup>	819,000	
				RAZEM	819,000
35	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0107-05	49,55	m <sup>3</sup>	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
<b>1.5</b>		<b>Strop nad parterem</b>			
37	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne podciągów	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0101-05	678,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
d.1.5	0107-06	85,00	m <sup>3</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
40	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0101-07	920,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
d.1.5	0107-07	230,00	m <sup>3</sup>	230,000	
				RAZEM	230,000
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0607-01	850,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.5	0609-03	850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
45	KNNR 2	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0604-01	850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
46	KNNR 2	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1201-01	55,00	m <sup>3</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
<b>1.6</b>		<b>Strop nad I piętrzem</b>			
47	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne podciągów	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0101-05	618,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
d.1.6	0107-06	75,00	m <sup>3</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
50	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0101-07	850,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		230,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		850,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
55 d.1.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		850,00	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
56 d.1.6	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m <sup>3</sup>		
		55,00	m <sup>3</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
<b>1.7</b>		<b>Strop nad II piętrem - stropodach</b>			
57 d.1.7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m <sup>2</sup>		
		481,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		66,00	m <sup>3</sup>	66,000	
				RAZEM	66,000
60 d.1.7	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		182,50	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	730,000	
				RAZEM	730,000
67 d.1.7	KNNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa	m <sup>3</sup>		
		36,50	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	RAZEM	730,000
		730,00	m <sup>2</sup>	730,000	
				RAZEM	730,000
70	KNR 2-02 d.1.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m <sup>2</sup>		
		730,00	m <sup>2</sup>	730,000	
				RAZEM	730,000
71	analiza indywidualna	Montaż świetlika dachowego	m <sup>2</sup>		
d.1.7		50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
72	analiza indywidualna	Montaż barierki szklanej na tarasie	m		
d.1.7		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
73	KNR 2-02 d.1.7 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		92,00	m	92,000	
				RAZEM	92,000
74	KNR 2-02 d.1.7 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		65,00	m	65,000	
				RAZEM	65,000
75	KNR 2-02 d.1.7 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		52,25	m <sup>2</sup>	52,250	
				RAZEM	52,250
76	KNR 2-02 d.1.7 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
		16,25	m <sup>2</sup>	16,250	
				RAZEM	16,250
77	KNR-W 2-02 d.1.7 0129-01	Okładanie (szpaldowanie) kominów ceglami gr. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		46,00	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000
78	KNR-W 2-02 d.1.7 0901-01	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach płaskich i pow. kominów wyk. ręcznie	m <sup>2</sup>		
		46,00	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000
<b>1.8</b>		<b>Strop nad III piętrem - stropodach</b>			
79	KNNR 2 d.1.8 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m <sup>2</sup>		
		321,00	m <sup>2</sup>	321,000	
				RAZEM	321,000
80	KNNR 2 d.1.8 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		8,234	t	8,234	
				RAZEM	8,234
81	KNNR 2 d.1.8 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		50,45	m <sup>3</sup>	50,450	
				RAZEM	50,450
82	KNNR 2 d.1.8 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
		160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
83	KNNR 2 d.1.8 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		40,00	m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
84	KNR 2-02 d.1.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	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	m <sup>2</sup>		
		160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0613-03	160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
87	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0607-01	160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
88	KNNR 2	Warstwa dociskowa szlichta betonowa	m <sup>3</sup>		
d.1.8	1201-01	8,00	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0604-03	160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
90	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0604-04	160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0604-04	160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
<b>1.9</b>		<b>Szyb windowy</b>			
92	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.9	1201-03	1,50	m <sup>3</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
93	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0604-03	5,00	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
94	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.9	1201-01	0,50	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
95	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0602-03	5,00	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
96	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.9	0104-05	3,810	t	3,810	
				RAZEM	3,810
97	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0101-02	6,30	m <sup>2</sup>	6,300	
				RAZEM	6,300
98	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0107-02	3,00	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
99	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0101-03	324,00	m <sup>2</sup>	324,000	
				RAZEM	324,000
100	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0107-04	40,50	m <sup>3</sup>	40,500	
				RAZEM	40,500
101	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0101-07	5,00	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
102	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0107-07	1,25	m <sup>3</sup>	1,250	
				RAZEM	1,250
<b>1.10</b>		<b>Konstrukcje murowe oraz schody</b>			

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 <sup>2</sup>		
		1745,55	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		650,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		2,50	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> rzu- tu		
		74,00	m <sup>2</sup> rzu- tu	74,000	
				RAZEM	74,000
<b>1.11</b>		<b>Wykończenie wnętrz</b>			
108 d.1. 11	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
		3380,00	m <sup>2</sup>	3 380,000	
				RAZEM	3 380,000
109 d.1. 11	analiza indy- widualna	Okładziny ściany z płyt HPL w hallach głównych i w korytarzach komunikacji	m <sup>3</sup>		
		640,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		1915,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		1915,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		2060,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		780,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		110,24	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		130,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		1400,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
11		1400,00	m <sup>2</sup>	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
118		Dostawa wyposażenia biblioteki - meble, urządzenia, oprzyrządowanie, elementy wystroju - wg opisu technicznego wyposażenia i specyfikacji technicznej	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
11		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
119		Dostawa i montaż windy - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
11		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
120		Pochwyty metalowe w klatkach schodowych	m		
d.1.	analiza indywidualna				
11		38,26	m	38,260	
				RAZEM	38,260
121		Barierki stalowe	m		
d.1.	analiza indywidualna				
11		28,65	m	28,650	
				RAZEM	28,650
122		Wycieraczki słowe zewnętrzne	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
11		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.12</b>		<b>Roboty elewacyjne całego budynku</b>			
123		Ściana osłonowa na szkielecie aluminiowym oszklona montowana do stropów	m <sup>3</sup>		
d.1.	analiza indywidualna				
12		390,00	m <sup>3</sup>	390,000	
				RAZEM	390,000
124	KNR 0-25	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0403-05				
12		350,00	m <sup>2</sup>	350,000	
				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 <sup>2</sup>		
d.1.	0727-03				
12		35,00	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
126	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Attok z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-01				
12		136,00	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
127	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna attok cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-02				
12		136,00	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
128	KNR 19-01	Odgryzanie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0645-03				
12		poz. 124	m <sup>2</sup>	350,000	
				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				
12		25,00	msc	25,000	
				RAZEM	25,000
130	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym przyjęto 30%	m <sup>2</sup>		
d.1.	0828-02				
12		poz. 124*0,3	m <sup>2</sup>	105,000	
				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	m <sup>2</sup>		
		poz. 124*0,3	m <sup>2</sup>	105,000	
				RAZEM	105,000
132 d.1. 12	KNR 19-01 0643-06	Hydrofobizacja muru	m <sup>2</sup>		
		350,00	m <sup>2</sup>	350,000	
				RAZEM	350,000
133 d.1. 12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny do ścian	m <sup>2</sup>		
		770,00	m <sup>2</sup>	770,000	
				RAZEM	770,000
134 d.1. 12	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		4620,00	szt	4 620,000	
				RAZEM	4 620,000
135 d.1. 12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		770,00	m <sup>2</sup>	770,000	
				RAZEM	770,000
136 d.1. 12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		81,00	m	81,000	
				RAZEM	81,000
137 d.1. 12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		96,00	m	96,000	
				RAZEM	96,000
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	m <sup>2</sup>		
		770,00	m <sup>2</sup>	770,000	
				RAZEM	770,000
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	m <sup>2</sup>		
		770,00	m <sup>2</sup>	770,000	
				RAZEM	770,000
140 d.1. 12	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.13</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna dla całego obiektu</b>			
141 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m <sup>2</sup>		
		93,72	m <sup>2</sup>	93,720	
				RAZEM	93,720
142 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe EI120 - wygląd zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m <sup>2</sup>		
		1,80	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
143 d.1. 13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		66,70	m <sup>2</sup>	66,700	
				RAZEM	66,700
144 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		16,00	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe EI30 - wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
13	analogia	11,50	m <sup>2</sup>	11,500	
				RAZEM	11,500
146	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-04				
13		64,40	m <sup>2</sup>	64,400	
				RAZEM	64,400
147	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 30	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-04				
13		34,56	m <sup>2</sup>	34,560	
				RAZEM	34,560
148	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
13		20,68	m <sup>2</sup>	20,680	
				RAZEM	20,680
149	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
13		50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
150	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
13		5,00	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.14</b>		<b>Istniejąca część budynku</b>			
<b>1.14.1</b>		<b>Roboty wyburzeniowe</b>			
<b>1.14.1.1</b>		<b>Wyburzenia ścian</b>			
151	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02				
14.1.1		64,00	m <sup>2</sup>	64,000	
				RAZEM	64,000
152	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości powyżej 1 cegły na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-03				
14.1.1	analogia	124,00	m <sup>2</sup>	124,000	
1				RAZEM	124,000
153	KNR 0-19	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0928-12				
14.1.1	analogia	84,00	m <sup>2</sup>	84,000	
1				RAZEM	84,000
154	KNR 0-19	Demontaż okien	m <sup>2</sup>		
d.1.	0928-12				
14.1.1	analogia	155,55	m <sup>2</sup>	155,550	
1				RAZEM	155,550
155	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
14.1.1		36,00	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
156	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
14.1.1		6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.14.1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
157 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - schody	m <sup>2</sup>		
		120,00	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
158 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m <sup>2</sup>		
		1129,00	m <sup>2</sup>	1 129,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 129,000</b>
159 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - wylewka wyrównawcza	m <sup>2</sup>		
		1129,00	m <sup>2</sup>	1 129,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 129,000</b>
160 d.1. 14.1. 2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		1100,00	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100,000</b>
<b>1.14.1.3</b>		<b>Sufity</b>			
161 d.1. 14.1. 3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej	m <sup>2</sup>		
		1100,00	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100,000</b>
<b>1.14.1.4</b>		<b>Dach</b>			
162 d.1. 14.1. 4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m <sup>2</sup>		
		410,00	m <sup>2</sup>	410,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,000</b>
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 <sup>2</sup>		
		410,00	m <sup>2</sup>	410,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,000</b>
164 d.1. 14.1. 4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
<b>1.14.1.5</b>		<b>Transport i utylizacja gruzu</b>			
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 <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		510,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  510,000	
				RAZEM	510,000
<b>1.14. 2</b>		<b>Strop nad parterem</b>			
170 d.1. 14.2	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych  365,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365,000	
				RAZEM	365,000
173 d.1. 14.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa  365,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365,000	
				RAZEM	365,000
174 d.1. 14.2	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm  23,75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,750	
				RAZEM	23,750
<b>1.14. 3</b>		<b>Strop nad I piętrzem</b>			
175 d.1. 14.3	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych  365,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365,000	
				RAZEM	365,000
178 d.1. 14.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa  365,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365,000	
				RAZEM	365,000
179 d.1. 14.3	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm  23,75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23,750	
				RAZEM	23,750
<b>1.14. 4</b>		<b>Strop nad II pięterem, stropodach</b>			

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 <sup>2</sup>		
		365,00	m <sup>2</sup>	365,000	
				RAZEM	365,000
181 d.1. 14.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta betonowa	m <sup>3</sup>		
		365*0,05	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		365,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		365,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		365,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		160,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		160,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		160,00	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
188 d.1. 14.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe przeciwwodne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		365,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		365,00	m <sup>2</sup>	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
<b>1.14.5</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>			
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 <sup>2</sup>		
		497,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		15,00	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>1.14.6</b>		<b>Wykończenie wnętrz</b>			
193 d.1. 14.6	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2535,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		146,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		2535,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		2535,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		764,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		764,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		764,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		764,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		155,55	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		12,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		5,87	m <sup>2</sup>	5,870	
				RAZEM	5,870
<b>1.14. 7</b>		<b>Więźba dachowa drewniana</b>			
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 <sup>3</sup>		
		2,70	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		0,15	m <sup>3</sup>	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 naszyonej	m <sup>3</sup> drew.		
		1,46	m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> drew.		
		0,50	m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> drew.		
		0,2	m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	145,000	
				RAZEM	145,000
212 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	145,000	
				RAZEM	145,000
214 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		145,00	m <sup>2</sup>	145,000	
				RAZEM	145,000
<b>1.15</b>		<b>Rozebranie budynku kotłowni, budynków gospodarczych i budynku szatni i łazienek</b>			
216 d.1. 15	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		54,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		12,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		80,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		180,00	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
220 d.1. 15	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		2,03*(1,40*4+5+6,50+6*1,40)	m <sup>2</sup>	51,765	
				RAZEM	51,765
224 d.1. 15	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
		24,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		14,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		146,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		146,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		146,00	m <sup>3</sup>	146,000	
				RAZEM	146,000
<b>1.16</b>		<b>Rozebranie budynku sali gimnastycznej</b>			
232 d.1. 16	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		88,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		18,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		90,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	RAZEM	90,000
		295,00	m <sup>2</sup>	295,000	
				RAZEM	295,000
236	KNR 4-04 d.1. 0506-01 16	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		23,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		14,00	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
240	KNR 0-19 d.1. 0928-12 16 analogia	Demontaż okien	m <sup>2</sup>		
		30,24	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		196,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		196,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		196,00	m <sup>3</sup>	196,000	
				RAZEM	196,000
<b>1.17</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>1.17.1</b>		<b>Zieleń i wyposażenie</b>			
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 przyzmy - oszacować na etapie wyceny	m <sup>3</sup>		
		10,00	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		147,60	m <sup>3</sup>	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 siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		589,00	m <sup>2</sup>	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
<b>1.17. 2</b>		<b>Utwardzenia - miejsce parkingowe, chodniki</b>			
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 <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		500*0,65	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		500*0,65	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
259 d.1. 17.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
260 d.1. 17.2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
261 d.1. 17.2	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
263 d.1. 17.2	analiza indy- widualna	Wzmocnienie podłoża - stabilizacja Rm=2,5 MPa 25 cm	m <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		500,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		8,60	m <sup>3</sup>	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
<b>1.17. 3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
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
<b>1.17. 4</b>		<b>Stojaki rowerowe</b>			
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 <sup>3</sup>		
		(0,30*0,30*1,20)*2*19	m <sup>3</sup>	4,104	
				RAZEM	4,104
273 d.1. 17.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3	m <sup>3</sup>		
		poz.272	m <sup>3</sup>	4,104	
				RAZEM	4,104
274 d.1. 17.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane 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
<b>1.17. 5</b>		<b>Patio wewnętrzne</b>			
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 <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		64	m <sup>2</sup>	64,000	
				RAZEM	64,000
281 d.1. 17.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie tarasu z desek kompozytowych na legarach	m <sup>2</sup>		
		67,62	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		210-64-38	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		40*0,20	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
285 d.1. 17.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 6x30 cm betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0,028*(53+30)	m <sup>3</sup>	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.spoim za- prawą cem.	m		
		53+30	m	83,000	
				RAZEM	83,000
<b>2</b>		<b>Wyposażenie biblioteki</b>			
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
<b>3</b>		<b>Obsługa archeologiczna</b>			
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