

KOSZTORYS INWESTORSKI

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

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jędrzejczyk Wojciech
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	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	 1020.000	 1020.000
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 samowyladowczymi 2.10*1100	m ³ m ³	 2310.000	 2310.000
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	 2310.000	 2310.000
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	 2310.000	 2310.000
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	 3272.000	 3272.000
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	 2045.000	 2045.000
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 samowyladowczymi - zasypianie fundamentów 2045	m ³ m ³	 2045.000	 2045.000
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	 2045.000	 2045.000
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	 2310.000	 2310.000
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	 2310.000	 2310.000
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
17 d.1.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 162.00	m ² m ²	 162.000	 162.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	RAZEM	162.000
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 zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-01	545.00	m ²	545.000	
				RAZEM	545.000
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2	0603-02	545.00	m ²	545.000	
				RAZEM	545.000
24	analiza indywidualna	Wzmocnienie istniejących fundamentów poprzez poszerzenie	kpl		
d.1.2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa wraz z przygotowaniem powierzchni oraz pracami porządkowymi i naprawczymi, w tym zaślepienia otworów	m		
d.1.2	0105-08 analogia	106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
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 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1.3	0602-03	850.00	m ²	850.000	
				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	
				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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.5	0406-02	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
38	KNNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
d.1.5	0802-01	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
39	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
d.1.5	0101-05	678.00	m ²	678.000	
				RAZEM	678.000
40	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.5	0104-05	26.204	t	26.204	
				RAZEM	26.204
41	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
42	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
d.1.5	0101-07	920.00	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
43	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.5	0104-05	25.118	t	25.118	
				RAZEM	25.118
44	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
45	KNNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.1.5	0607-01	podposadzkowe	m ²	850.000	
		850.00			
				RAZEM	850.000
46	KNNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1.5	0609-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²	850.000	
		850.00			
				RAZEM	850.000
47	KNNR 2	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.5	0604-01	850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
48	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					
49	KNNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.6	0406-02	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
50	KNNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m ²		
d.1.6	0802-02	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
51	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
d.1.6	0101-05	618.00	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
52	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1.6	0104-05	24.387	t	24.387	
				RAZEM	24.387
53	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.6	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
55 d.1.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		23.312	t	23.312	
				RAZEM	23.312
56 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
57 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
58 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
59 d.1.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		850.00	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
60 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 piętrzem - stropodach					
61 d.1.7	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
62 d.1.7	KNR 4-04 0802-03	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie III kondygnacji	m ²		
		84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
63 d.1.7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
		481.00	m ²	481.000	
				RAZEM	481.000
64 d.1.7	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		18.223	t	18.223	
				RAZEM	18.223
65 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
66 d.1.7	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
67 d.1.7	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		20.254	t	20.254	
				RAZEM	20.254
68 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
69 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
70 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
71 d.1.7	KNR 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
72 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		730.00	m ²	730.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	730.000
73 d.1.7	KNNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa	m ³		
		36.50	m ³	36.500	
				RAZEM	36.500
74 d.1.7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
75 d.1.7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
76 d.1.7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
77 d.1.7	analiza indywidualna	Montaż świetlika dachowego	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
78 d.1.7	analiza indywidualna	Montaż barierki szklanej na tarasie	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
79 d.1.7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
80 d.1.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		65.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
81 d.1.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		52.25	m ²	52.250	
				RAZEM	52.250
82 d.1.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów	m ²		
		16.25	m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0129-01	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami gr. 1/4 ceg.	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
84 d.1.7	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. kominów wyk. ręcznie	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
1.8 Strop nad III piętrzem - stropodach					
85 d.1.8	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²		
		321.00	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
86 d.1.8	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		8.234	t	8.234	
				RAZEM	8.234
87 d.1.8	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		50.45	m ³	50.450	
				RAZEM	50.450
88 d.1.8	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
89 d.1.8	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		40.00	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
90 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		160.00	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
92 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
93 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
94 d.1.8	KNNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa 8.00	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
95 d.1.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
96 d.1.8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
97 d.1.8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - następna warstwa - wierzchniego krycia EI30 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
1.9 Szyb windy					
98 d.1.9	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
99 d.1.9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
100 d.1.9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
101 d.1.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.1.9	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 3.810	t t	 3.810	
				RAZEM	3.810
103 d.1.9	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 6.30	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
104 d.1.9	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.00	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
105 d.1.9	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 324.00	m ² m ²	 324.000	
				RAZEM	324.000
106 d.1.9	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 40.50	m ³ m ³	 40.500	
				RAZEM	40.500
107 d.1.9	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
108 d.1.9	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.25	m ³ m ³	 1.250	
				RAZEM	1.250
1.10 Konstrukcje murowe oraz schody					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.1.1 0	KNR 0-27 0163-03 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 29 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1745.55	m ² m ²	 1745.550	 1745.550
110 d.1.1 0	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściana Sw5 23.87*14.60	m ² m ²	 348.502	 348.502
111 d.1.1 0	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm 650.00	m ² m ²	 650.000	 650.000
112 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 150.75	m m	 150.750	 150.750
113 d.1.1 0	KNR 2-02 0210-01	Nadproża wylewane 2.50	m ³ m ³	 2.500	 2.500
114 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm 74.00	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 74.000	 74.000
1.11 Wykończenie wnętrz				RAZEM	74.000
115 d.1.1 1	NNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów 3380.00	m ² m ²	 3380.000	 3380.000
116 d.1.1 1	analiza indy- widualna	Okładziny z boazerii angielskiej w części istniejącej w korytarzach oraz sali konferencyjnej, w gabinecie dyrektora i sekretariacie, czytelnich naukowych i w czytelnicy (19.20+22.50+18.52)*1.50+45.55*1.50+67.36*1.50+(30.10+27.60+29.50)*1.50	m ² m ²	 390.495	 390.495
117 d.1.1 1	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 727.00	m ² m ²	 727.000	 727.000
118 d.1.1 1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych 1915.00	m ² m ²	 1915.000	 1915.000
119 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1915.00	m ² m ²	 1915.000	 1915.000
120 d.1.1 1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 2060.00	m ² m ²	 2060.000	 2060.000
121 d.1.1 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 230.00	m ² m ²	 230.000	 230.000
122 d.1.1 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 74.00	m ² m ²	 74.000	 74.000
123 d.1.1 1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie 780.00	m ² m ²	 780.000	 780.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	780.000
124 d.1.1 1	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
125 d.1.1 1	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
126 d.1.1 1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		1400.00	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
127 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1400.00	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
128 d.1.1 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.1.1 1	analiza indywidualna	Pochwyty metalowe w kłatkach schodowych	m		
		38.26	m	38.260	
				RAZEM	38.260
130 d.1.1 1	analiza indywidualna	Barierki stalowe	m		
		28.65	m	28.650	
				RAZEM	28.650
131 d.1.1 1	analiza indywidualna	Wycieraczki stłowe zewnętrzne	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.12 Roboty elewacyjne całego budynku					
132 d.1.1 2	KNR 7 0502-01 analiza indywidualna	Ściany panelowe, osłonowe ze spieków kwarcowych imitujących powierzchnię metalową	m ²		
		$4.35 \cdot (1.5 + 16.85) + 20.75 + 7.10 \cdot 3.96 + 6.10 \cdot 14.70$	m ²	218.359	
				RAZEM	218.359
133 d.1.1 2	KNR 7 0502-01 analiza indywidualna	Ściany panelowe, osłonowe ze spieków kwarcowych imitujących powierzchnię drewnianą	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
134 d.1.1 2	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		450.00	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
135 d.1.1 2	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków attyk zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
136 d.1.1 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Attyk z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		136.00	m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
137 d.1.1 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna attyk cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		136.00	m ²	136.000	
				RAZEM	136.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.1.1 2	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 poz.134	m ² m ²	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
139 d.1.1 2	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - ilość określić podczas wizji lokalnej 25.00	m ^{sc} m ^{sc}	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
140 d.1.1 2	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym przyjęto 30% poz.134*0.3	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
141 d.1.1 2	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.134*0.3	m ² m ²	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
142 d.1.1 2	KNR 19-01 0643-06	Hydrofobizacja muru 450.00	m ² m ²	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
143 d.1.1 2	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	770.000
144 d.1.1 2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 4620.00	szt szt	 4620.000	 4620.000
				RAZEM	4620.000
145 d.1.1 2	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	770.000
146 d.1.1 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 81.00	m m	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
147 d.1.1 2	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplanie płytami ze sztywnej pianki rezolowej 220*2+140	m ² m ²	 580.000	 580.000
				RAZEM	580.000
148 d.1.1 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami - zamocowanie listwy cokołowej 96.00	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
149 d.1.1 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 770.00+580	m ² m ²	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
150 d.1.1 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 770.00+580	m ² m ²	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
151 d.1.1 2	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem głównym, wymiary ok. 2.50 x 3.00 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
152 d.1.1 2	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem - wymiary ok. 1.20 x 8.20 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.1.1 2	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem, wymiary ok. 1.35 x 11.30	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13 Stolarka drzwiowa i okienna dla całego obiektu					
154 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna EI60 przy drzwiach Dz6zpp	m ²		
		9.78*1.50	m ²	14.670	
				RAZEM	14.670
155 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy drzwiach Dz5 i Dz4pp	m ²		
		11.20*4.34+2.60*(3.00+1.43+3.00+2.08+1.00)-2.60*3-2.15*3*2	m ²	55.234	
				RAZEM	55.234
156 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy drzwiach Dz3pp	m ²		
		13.60*7.55+2.53*14.85-3.30*2.53	m ²	131.902	
				RAZEM	131.902
157 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy klatce schodowej okrągłej w holu głównym	m ²		
		13.85*4.50	m ²	62.325	
				RAZEM	62.325
158 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy ścianie południowej patio	m ²		
		11.63*13.85	m ²	161.076	
				RAZEM	161.076
159 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witryna przy ścianie zachodniej patio	m ²		
		12.32*13.85	m ²	170.632	
				RAZEM	170.632
160 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice do drzwi pływających	m ²		
		1.05*2.07*(10+11+13)+0.95*2.07*4	m ²	81.765	
				RAZEM	81.765
161 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe pływające wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne	m ²		
		1.05*2.07*(10+11+13)+0.95*2.07*4	m ²	81.765	
				RAZEM	81.765
162 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne - D1, D2, D9, D18	m ²		
		1.05*3.30+1.46*3.00+1.20*3.00+2.00*3.00	m ²	17.445	
				RAZEM	17.445
163 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe EI30 - wewnętrzne - D8, D16, D17	m ²		
		1.20*2.10+0.95*2.07+1.50*2.50*3	m ²	15.737	
				RAZEM	15.737
164 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 30 D3, D3.1, D3.2, D3.3, D11	m ²		
		1.17*2.37*(3+1+1+1)+1.05*2.07	m ²	18.811	
				RAZEM	18.811
165 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe EI60 - wewnętrzne - D10 - z nasświetlaniem EI120	m ²		
		1.22*3.00	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
166 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 60 D4, D4.1, D4.2, D4.3,	m ²		
		1.17*2.37*(3+1+1+1)	m ²	16.637	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.637
167 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone D5, D6, D6.1, D6.2, D6.3, D7, D7.1, D12 1.19*2.20*2+1.05*2.07*(24+9+1+1)+(0.95*2.07*2)	m ² m ²	 85.242	
				RAZEM	85.242
168 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne (Dz1, Dz2, Dz10, Dz11) 1.82*3.66+1.82*3.66+1.00*2.05+1.50*2.10	m ² m ²	 18.522	
				RAZEM	18.522
169 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz3 2.53*3.30	m ² m ²	 8.349	
				RAZEM	8.349
170 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe Dz4, Dz5, Dz9 2.60*4.34+2.16*4.34+2.00*4.34	m ² m ²	 29.338	
				RAZEM	29.338
171 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne EI 60 - Dz6, Dz7, Dz8 2.60*4.34+1.20*2.60+1.05*2.60	m ² m ²	 17.134	
				RAZEM	17.134
172 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O1 1.22*2.32*6	m ² m ²	 16.982	
				RAZEM	16.982
173 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O2 1.46*2.50*3	m ² m ²	 10.950	
				RAZEM	10.950
174 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O3 1.20*2.50*7	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
175 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O3.1 1.20*2.50*3	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
176 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O3.2. 1.20*2.50	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
177 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O3.3 1.20*2.50	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
178 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O4 3.50*3.00*1	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
179 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O5 1.20*2.36*6	m ² m ²	 16.992	
				RAZEM	16.992
180 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O7 1.20*2.36*1	m ² m ²	 2.832	
				RAZEM	2.832
181 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O8 1.22*2.66*3	m ² m ²	 9.736	
				RAZEM	9.736

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O8.1	m ²		
		1.22*2.66	m ²	3.245	
				RAZEM	3.245
183 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O9	m ²		
		1.22*2.22*6	m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
184 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O10	m ²		
		1.32*2.22	m ²	2.930	
				RAZEM	2.930
185 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O11	m ²		
		1.20*2.00*4	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
186 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O12	m ²		
		1.22*2.35*2	m ²	5.734	
				RAZEM	5.734
187 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O12.1	m ²		
		1.22*2.35*1	m ²	2.867	
				RAZEM	2.867
188 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O12.2	m ²		
		1.22*2.35	m ²	2.867	
				RAZEM	2.867
189 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O13	m ²		
		1.15*2.00*3	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
190 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O14	m ²		
		1.22*2.50	m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
191 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O15	m ²		
		1.12*0.93*4	m ²	4.166	
				RAZEM	4.166
192 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O16	m ²		
		0.74*1.10	m ²	0.814	
				RAZEM	0.814
193 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O17	m ²		
		0.85*1.20	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
194 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O18	m ²		
		0.84*1.04*1	m ²	0.874	
				RAZEM	0.874
195 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O18A	m ²		
		0.70*1.04*2	m ²	1.456	
				RAZEM	1.456
196 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O19	m ²		
		0.80*2.10*3	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O20	m ²		
		0.25*2.45*1	m ²	0.613	
				RAZEM	0.613
198 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O21	m ²		
		0.80*2.10*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
199 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O22	m ²		
		0.90*2.10*5	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
200 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O23	m ²		
		2.20*2.10*4	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
201 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O24	m ²		
		0.80*2.10*4	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
202 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O25	m ²		
		1.60*2.10*4	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
203 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - Ob1	m ²		
		1.00*3.00*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
204 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Witryny przesuwne kawiarni	m ²		
		2*1.22*3.30+3.05*3.30	m ²	18.117	
				RAZEM	18.117
1.14 Istniejąca część budynku					
1.14. Roboty wyburzeniowe					
1.14. Wyburzenia ścian					
205 d.1.1 4.1.1	KNR 4-04 0105-02	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
		64.00	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
206 d.1.1 4.1.1	KNR 4-04 0105-03 analogia	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości powyżej 1 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
		124.00	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
207 d.1.1 4.1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		84.00	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
208 d.1.1 4.1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien	m ²		
		155.55	m ²	155.550	
				RAZEM	155.550
209 d.1.1 4.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		36.00	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
210 d.1.1 4.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.14. Posadzki					
1.2					
211 d.1.1 4.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - schody	m ²		
		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
212 d.1.1 4.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
		1129.00	m ²	1129.000	
				RAZEM	1129.000
213 d.1.1 4.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - wylewka wyrównawcza	m ²		
		1129.00	m ²	1129.000	
				RAZEM	1129.000
214 d.1.1 4.1.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
1.14. Sufity					
1.3					
215 d.1.1 4.1.3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
1.14. Dach					
1.4					
216 d.1.1 4.1.4	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
217 d.1.1 4.1.4	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
218 d.1.1 4.1.4	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
219 d.1.1 4.1.4	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
220 d.1.1 4.1.4	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		63.00	m	63.000	
				RAZEM	63.000
1.14. Transport i utylizacja gruzu					
1.5					
221 d.1.1 4.1.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³		
		510.00	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
222 d.1.1 4.1.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9	m ³		
		510.00	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
223 d.1.1 4.1.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³		
		510.00	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
1.14. Strop nad parterem					
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.1.1 4.2	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
225 d.1.1 4.2	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
226 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
227 d.1.1 4.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
228 d.1.1 4.2	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		23.75	m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
1.14. Strop nad I piętrzem					
3					
229 d.1.1 4.3	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
230 d.1.1 4.3	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
231 d.1.1 4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
232 d.1.1 4.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
233 d.1.1 4.3	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6,50 cm	m ³		
		23.75	m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
1.14. Strop nad II pięterem, stropodach					
4					
234 d.1.1 4.4	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
235 d.1.1 4.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - szlichta betonowa	m ³		
		365*0.05	m ³	18.250	
				RAZEM	18.250
236 d.1.1 4.4	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
237 d.1.1 4.4	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
238 d.1.1 4.4	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
239 d.1.1 4.4	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
240 d.1.1 4.4	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
241 d.1.1 4.4	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
242 d.1.1 4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe przeciwwodne z geowłókniny	m ²		
		365.00	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
243 d.1.1 4.4	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
244 d.1.1 4.4	analiza indywidualna	Taras z desek kompozytowych	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14. Konstrukcje murowe					
5					
245 d.1.1 4.5	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
246 d.1.1 4.5	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. Wykończenie wnętrz					
6					
247 d.1.1 4.6	KNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		2535.00	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
248 d.1.1 4.6	KNR-W 2-02 0823-01 analogia	Tynki ozdobne - imitacja betonu architektonicznego	m ²		
		36.20*15.20	m ²	550.240	
				RAZEM	550.240
249 d.1.1 4.6	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
250 d.1.1 4.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych	m ²		
		2535.00	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
251 d.1.1 4.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2535.00	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.1.1 4.6	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
253 d.1.1 4.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		315.00	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
254 d.1.1 4.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
255 d.1.1 4.6	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²		
		1072.66+1068.76+999.23	m ²	3140.650	
				RAZEM	3140.650
256 d.1.1 4.6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		2402.09	m ²	2402.090	
				RAZEM	2402.090
257 d.1.1 4.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - pomieszczenia bez sufitów podwieszanych	m ²		
		48.99+15.66+7.81+1.79+19.52+16.13+21.51+12.12+10.15+1.79+1.79+19.53	m ²	176.790	
				RAZEM	176.790
258 d.1.1 4.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych ukrytego w posadzce - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14. Wieżba dachowa drewniana					
259 d.1.1 4.7	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
260 d.1.1 4.7	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
261 d.1.1 4.7	KNR-W 2-02 0406-03	Płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		1.46	m ³ drew.	1.460	
				RAZEM	1.460
262 d.1.1 4.7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.50	m ³ drew.	0.500	
				RAZEM	0.500
263 d.1.1 4.7	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.2	m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
264 d.1.1 4.7	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
265 d.1.1 4.7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266 d.1.1 4.7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco na- stępna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
267 d.1.1 4.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
268 d.1.1 4.7	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
269 d.1.1 4.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna	m ²		
		145.00	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
270 d.1.1 4.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników 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					
271 d.1.1 5	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
272 d.1.1 5	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
273 d.1.1 5	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
274 d.1.1 5	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
275 d.1.1 5	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
276 d.1.1 5	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
277 d.1.1 5	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
278 d.1.1 5	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
279 d.1.1 5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		24.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
280 d.1.1 5	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
281 d.1.1 5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
282 d.1.1 5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
283 d.1.1 5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
284 d.1.1 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		
		146.00	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
285 d.1.1 5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9	m ³		
		146.00	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
286 d.1.1 5	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					
287 d.1.1 6	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
288 d.1.1 6	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
289 d.1.1 6	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej	m ³		
		90.00	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
290 d.1.1 6	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m ²		
		295.00	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
291 d.1.1 6	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		23.00	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
292 d.1.1 6	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		72.00	m	72.000	
				RAZEM	72.000
293 d.1.1 6	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
294 d.1.1 6	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
295 d.1.1 6	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż okien	m ²		
		30.24	m ²	30.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296 d.1.1 6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 196.00	m ³ m ³	RAZEM 196.000	30.240 196.000
297 d.1.1 6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9 196.00	m ³ m ³	RAZEM 196.000	196.000 196.000
298 d.1.1 6	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej 196.00	m ³ m ³	RAZEM 196.000	196.000 196.000
1.17 Zagospodarowanie terenu					
1.17.1 Zieleń i wyposażenie					
299 d.1.1 7.1	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
300 d.1.1 7.1	KNR 2-21 0304-01	Sadzenie krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głęb. 0.3 m 37	szt. szt.	 37.000	 37.000
301 d.1.1 7.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - oszacować na etapie wyceny 10.00	m ³ m ³	 10.000	 10.000
302 d.1.1 7.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 147.60	m ³ m ³	 147.600	 147.600
303 d.1.1 7.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 589.00	m ² m ²	 589.000	 589.000
304 d.1.1 7.1	analiza indywidualna	Ławki parkowe 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
305 d.1.1 7.1	analiza indywidualna	Taras z desek kompozytowych 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.17.2 Utwardzenia - miejsce parkingowe, chodniki					
306 d.1.1 7.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 500.00	m ² m ²	 500.000	 500.000
307 d.1.1 7.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10 500.00	m ² m ²	 500.000	 500.000
308 d.1.1 7.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 500*0.65	m ³ m ³	 325.000	 325.000
309 d.1.1 7.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 500*0.65	m ³ m ³	 325.000	 325.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	325.000
310 d.1.1 7.2	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
311 d.1.1 7.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
312 d.1.1 7.2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
313 d.1.1 7.2	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
314 d.1.1 7.2	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
315 d.1.1 7.2	analiza indy- widualna	Wzmocnienie podłoża - stabilizacja Rm=2,5 MPa 25 cm	m ²		
		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
316 d.1.1 7.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
317 d.1.1 7.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
318 d.1.1 7.2	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
319 d.1.1 7.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		8.60	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
320 d.1.1 7.2	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
321 d.1.1 7.2	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. Ogrodzenie					
322 d.1.1 7.3	KNR 2-02 1808-03 analogia	Furtka wys. 1,8 szer 1 m	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
323 d.1.1 7.3	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
324 d.1.1 7.3	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie systemowe wys. 2m obsadzone na słupkach i cokole prefabrykowanym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.17.4	Stojaki rowerowe				
325 d.1.1 7.4	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi 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
326 d.1.1 7.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3	m ³		
		poz.325	m ³	4.104	
				RAZEM	4.104
327 d.1.1 7.4	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
328 d.1.1 7.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 8mm	t		
		19*2*(8*1.20)*3.14*0.008*0.008*7860/1000	t	0.576	
				RAZEM	0.576
329 d.1.1 7.4	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				
330 d.1.1 7.5	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
		0.025	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
331 d.1.1 7.5	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
332 d.1.1 7.5	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
333 d.1.1 7.5	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
334 d.1.1 7.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie tarasu z desek kompozytowych na legarach	m ²		
		67.62	m ²	67.620	
				RAZEM	67.620
335 d.1.1 7.5	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
336 d.1.1 7.5	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
337 d.1.1 7.5	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
338 d.1.1 7.5	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
339 d.1.1 7.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 53+30	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
2 Wyposażenie biblioteki					
340 d.2	analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - przystosowanie dla osób niepełnosprawnych - wg rysunków aranżacji wnętrz 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż widowni do sali wielofunkcyjnej 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
342 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania dla niepełnosprawnych i dróg ewakuacyjnych 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.2	analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty biznesowe systemowe 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
344 d.2	analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty cyfrowe systemowe 30	kpl. kpl.	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty budowlane								
1.1 Roboty ziemne								
1	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				1020.00	
d.1. 01		-- Robocizna --	r-g	0.0049	0.00	0.00000		
1		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0023	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	1020.000	0.00
2	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³				2.10*1100 = 2310.000	
d.1. 10		-- Robocizna --	r-g	0.0980	0.00	0.00000		
1		-- Sprzęt -- koparka 1.20 m3	m-g	0.0231	0.00	0.00000		
		samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	0.0924	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	2310.000	0.00
3	KNNR 1 0215-	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspoonych na odl.do 10 m	m ³				2310	
d.1. 01		-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.0102	0.00	0.00000		
1								
Razem pozycja 3						0.00000	2310.000	0.00
4	KNNR 1 0215-	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspoonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2	m ³				2310	
d.1. 03		-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.0102	0.00	0.00000		
1		0.0051*2=						
Razem pozycja 4						0.00000	2310.000	0.00
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty gr. 10cm)	m ³				950*0.10 = 95.000	
d.1. 1101-01 z.sz.		-- Robocizna --	r-g	2.9000	0.00	0.00000		
1 5.4. 9913		-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.0300	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	95.000	0.00
6	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II - zakup i transport ziemi	t				((2310-1750)+1485)*1.6 = 3272.000	
d.1. 0103-04		-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.00000		
1		-- Sprzęt -- Ładow.j-nacz.kołowa 2.50m3(1)	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.1300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	3272.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*10=	m ³ m-g	 0.3000	 0.00	 0.00000	((2310-1750)+1485) = 2045.000	
Razem pozycja 7						0.00000	2045.000	0.00
8	KNNR 1 0201- d.1. 10 1	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 samowyladowczymi - zasypanie fundamentów -- Robocizna -- -- Sprzęt -- koparka 1.20 m ³ samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m ³ r-g m-g m-g	 0.0980 0.0231 0.0924	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	2045	
Razem pozycja 8						0.00000	2045.000	0.00
9	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III -- Robocizna -- -- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m ³ r-g m-g	 0.1337 0.0704	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	((2310-1750)+1485) = 2045.000	
Razem pozycja 9						0.00000	2045.000	0.00
10	KNR 4-01 d.1. 0108-01 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m ³ r-g m-g	 1.3100 0.6900	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	2310	
Razem pozycja 10						0.00000	2310.000	0.00
11	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*10=	m ³ m-g	 0.3000	 0.00	 0.00000	2310	
Razem pozycja 11						0.00000	2310.000	0.00
1.2 Fundamenty								
12	KNNR 2 1201- d.1. 03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze	m ³ r-g m ³ %	 0.8500 1.0600 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	135.30	
Razem pozycja 12						0.00000	135.300	0.00
13	KNNR 2 1201- d.1. 01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki -- Robocizna -- -- Materiały -- beton B-10 materiały pomocnicze	m ³ r-g m ³ %	 5.9500 1.0200 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	45.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 13				0.00000	45.000	0.00
14	KNNR 2 0104- d.1. 05 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi	t				34.616	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm	t	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		gietarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 14				0.00000	34.616	0.00
15	KNNR 2 0101- d.1. 02 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fun- damentowych betonowych lub żelbetow- wych	m ²				175.50	
		-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.2000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 15				0.00000	175.500	0.00
16	KNNR 2 0107- d.1. 02 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				103.25	
		-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0150	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 16				0.00000	103.250	0.00
17	KNNR 2 0101- d.1. 01 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamen- towych betonowych lub żelbetowych	m ²				162.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.2000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 17				0.00000	162.000	0.00
18	KNNR 2 0107- d.1. 01 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				52.50	
		-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0150	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 18				0.00000	52.500	0.00
19	KNNR 2 0101- d.1. 03 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²				408.00	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III materiały pomocnicze	r-g m³ m³ %	1.3000 0.0040 0.0030 4.8000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19						0.00000	408.000	0.00
20	KNNR 2 0107- d.1. 04 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m³				60.00	
		-- Robocizna --	r-g	3.4500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30' materiały pomocnicze	m³ %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.8700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20						0.00000	60.000	0.00
21	KNNR 2 0107- d.1. 03 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m³				58.95	
		-- Robocizna --	r-g	2.5400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30' materiały pomocnicze	m³ %	1.0150 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 21						0.00000	58.950	0.00
22	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²				545.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze	kg %	0.3500 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
Razem pozycja 22						0.00000	545.000	0.00
23	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²				545.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0820	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze	kg %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 23						0.00000	545.000	0.00
24	analiza indywidualna	Wzmocnienie istniejących fundamentów poprzez poszerzenie	kpl				1.00	
		-- Materiały -- Wzmocnienie istniejących fundamentów poprzez poszerzenie	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 24						0.00000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
25	KNR AT-25 d.1. 0105-08 2 analogia	Iniekcja ciśnieniowa wraz z przygotowaniem powierzchni oraz pracami porządkowymi i naprawczymi, w tym zaślepienia otworów	m				106	
		-- Robocizna --	r-g	15.0500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		jednoskładnikowy preparat do iniekcji	dm ³	26.8900	0.00	0.00000		
		paker iniekcyjny	szt.	0.1200	0.00	0.00000		
		zaprawa do zasklepiania otworów	kg	4.7400	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		urządzenia do wiercenia otworów	m-g	12.9800	0.00	0.00000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.1700	0.00	0.00000		
		pompa do iniekcji	m-g	0.1700	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 25						0.00000	106.000	0.00
1.3 Posadzka								
26	KNNR 2 1201- d.1. 03 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³				255.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.8500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	1.0600	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 26						0.00000	255.000	0.00
27	KNNR 2 1201- d.1. 01 3	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³				85.00	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 27						0.00000	85.000	0.00
28	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.5248	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.0000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	2.3000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0136	0.00	0.00000		
Razem pozycja 28						0.00000	850.000	0.00
29	KNNR 2 0602- d.1. 03 3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe EPS100 gr. 10 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	3.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 29				0.00000	850.000	0.00
30 d.1. 01 3	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii aluminiowa pozioma pod- posadzkowa	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia paluminiowa	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 30				0.00000	850.000	0.00
31 d.1. 01 3	KNNR 2 1201-	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6, 50 cm	m ³				55.00	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 31				0.00000	55.000	0.00
1.4 Słupy i rdzenie								
32 d.1. 04 4	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne słupów	m ²				812.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.5600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 32				0.00000	812.000	0.00
33 d.1. 05 4	KNNR 2 0107-	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				56.85	
		-- Robocizna --	r-g	3.1000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.0300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 33				0.00000	56.850	0.00
34 d.1. 04 4	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²				819.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.5600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 34				0.00000	819.000	0.00
35 d.1. 4	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie	m³				49.55	
		-- Robocizna --	r-g	3.1000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.0300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 35				0.00000	49.550	0.00
36 d.1. 4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t				23.565	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm	t	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		gietarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 36				0.00000	23.565	0.00
1.5 Strop nad parterem								
37 d.1. 5	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m²				400	
		-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 37				0.00000	400.000	0.00
38 d.1. 5	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m²				84	
		-- Robocizna --	r-g	4.0100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m³	0.0440	0.00	0.00000		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0130	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.0090	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		klamry ciesielskie	kg	1.9300	0.00	0.00000		
		Tlen techniczny sprężony	m³	0.3750	0.00	0.00000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0440	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.3200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 38				0.00000	84.000	0.00
39 d.1. 5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m²				678.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.9100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0120	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0110	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.2400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 39						0.00000	678.000	0.00
40	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	t				26.204	
d.1.	05	prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi						
5		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-	t	1.0200	0.00	0.00000		
		browane śr. 12 mm						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 40						0.00000	26.204	0.00
41	KNNR 2 0107-	Betonowanie belek podciągów i wień-	m ³				85.00	
d.1.	06	ców zbrojonych w deskowaniu tradycyj-						
5		nym						
		-- Robocizna --	r-g	3.2800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.9000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 41						0.00000	85.000	0.00
42	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²				920.00	
d.1.	07							
5		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 42						0.00000	920.000	0.00
43	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	t				25.118	
d.1.	05	prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi						
5		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-	t	1.0200	0.00	0.00000		
		browane śr. 12 mm						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 43						0.00000	25.118	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
44	KNNR 2 0107-07 d.1. 5	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				230.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.2500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 44						0.00000	230.000	0.00
45	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 45						0.00000	850.000	0.00
46	KNR 2-02 d.1. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 5 cm	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00000		
Razem pozycja 46						0.00000	850.000	0.00
47	KNNR 2 0604-01 d.1. 5	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia aluminiowa	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 47						0.00000	850.000	0.00
48	KNNR 2 1201-01 d.1. 5	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6, 50 cm	m ³				55.00	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 48						0.00000	55.000	0.00
1.6 Strop nad I piętrem								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
49 d.1. 6	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²				400	
		-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 49						0.00000	400.000	0.00
50 d.1. 6	KNR 4-04 0802-02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m ²				84	
		-- Robocizna --	r-g	5.3900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.0440	0.00	0.00000		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0130	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0090	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kłamy ciesielskie	kg	1.9300	0.00	0.00000		
		Tlen techniczny sprężony	m ³	0.3750	0.00	0.00000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0440	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.3200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50						0.00000	84.000	0.00
51 d.1. 6	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²				618.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.9100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0120	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0110	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.2400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 51						0.00000	618.000	0.00
52 d.1. 6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t				24.387	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 12 mm	t	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		gietarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 52						0.00000	24.387	0.00
53 d.1. 6	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				75.00	
		-- Robocizna --	r-g	3.2800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 53						0.00000	75.000	0.00
54 d.1. 07 6	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 54						0.00000	850.000	0.00
55 d.1. 05 6	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t				23.312	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm	t	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		gietarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 55						0.00000	23.312	0.00
56 d.1. 07 6	KNNR 2 0107-	Betonowanie płyt stropowych zbrojo- nych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				230.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.2500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 56						0.00000	230.000	0.00
57 d.1. 0607-01 6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 57						0.00000	850.000	0.00
58 d.1. 0609-03 6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warst- wa grubość 5 cm	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 58						0.00000	850.000	0.00
59	KNNR 2 0604-d.1. 01 6	Isolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²				850.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia paluminiowa materiały pomocnicze	m ² %	1.2000 4.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 59						0.00000	850.000	0.00
60	KNNR 2 1201-d.1. 01 6	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6, 50 cm	m ³				55.00	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10 materiały pomocnicze	m ³ %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 60						0.00000	55.000	0.00
1.7 Strop nad II piętrem - stropodach								
61	KNR 4-04 d.1. 0406-01 7	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²				400	
		-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 61						0.00000	400.000	0.00
62	KNR 4-04 d.1. 0802-03 7	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie III kondygnacji	m ²				84	
		-- Robocizna --	r-g	6.0200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.0440	0.00	0.00000		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0130	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0090	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		klamry ciesielskie	kg	1.9300	0.00	0.00000		
		Tlen techniczny sprężony	m ³	0.3750	0.00	0.00000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0440	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.3200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 62						0.00000	84.000	0.00
63	KNNR 2 0101-d.1. 05 7	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²				481.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.9100	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ %	0.0120 0.0110 0.0030 1.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 63				0.00000	481.000	0.00
64 d.1. 05 7	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi	t				18.223	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 64				0.00000	18.223	0.00
65 d.1. 06 7	KNNR 2 0107-	Betonowanie belek podciągów i wień- ców zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym	m ³				66.00	
		-- Robocizna --	r-g	3.2800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30' materiały pomocnicze	m ³ %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 65				0.00000	66.000	0.00
66 d.1. 07 7	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²				730.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ %	0.0040 0.0020 0.0030 15.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 66				0.00000	730.000	0.00
67 d.1. 05 7	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi	t				20.254	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 67						0.00000	20.254	0.00
68	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				182.50	
		-- Robocizna --	r-g	2.2500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.8800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 68						0.00000	182.500	0.00
69	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				730.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 69						0.00000	730.000	0.00
70	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²				730.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		plyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 70						0.00000	730.000	0.00
71	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa	m ²				730.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		plyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 71						0.00000	730.000	0.00
72	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				730.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 72						0.00000	730.000	0.00
73	KNNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa	m ³				36.50	
d.1.7		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 73						0.00000	36.500	0.00
74	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				730.00	
d.1.7	0604-03	-- Robocizna --	r-g	0.2951	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0098	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
Razem pozycja 74						0.00000	730.000	0.00
75	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²				730.00	
d.1.7	0604-04	-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 75						0.00000	730.000	0.00
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²				730.00	
d.1.7	0604-04	-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 76						0.00000	730.000	0.00
77	analiza indywidualna	Montaż świetlika dachowego	m ²				50.00	
d.1.7		-- Materiały --						
		Montaż świetlika dachowego	m ²	1.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 77						0.00000	50.000	0.00
78 d.1. 7	analiza indywidualna	Montaż barierki szklanej na tarasie	m				80.00	
		-- Materiały -- bariera szklana tarasowa	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 78						0.00000	80.000	0.00
79 d.1. 7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m				92.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.6495	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2.0000	0.00	0.00000		
		rynna dachowa kolor antracytowy RAL 7016 tytan cynk	m	1.0000	0.00	0.00000		
		narożnik do rynny 90 stopni tytan cynk	szt	0.0435	0.00	0.00000		
		lej spustowy tytan-cynk	szt	0.0870	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0031	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
Razem pozycja 79						0.00000	92.000	0.00
80 d.1. 7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m				65.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.7721	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0.3300	0.00	0.00000		
		rura spustowa w kolorze antracytowym RAL 7016 tytan-cynk	m	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.00000		
Razem pozycja 80						0.00000	65.000	0.00
81 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²				52.25	
		-- Robocizna --	r-g	1.9437	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	5.0300	0.00	0.00000		
		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
Razem pozycja 81						0.00000	52.250	0.00
82 d.1. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbki kominów	m ²				16.25	
		-- Robocizna --	r-g	1.9437	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	5.0300	0.00	0.00000		
		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 82				0.00000	16.250	0.00
83 d.1. 7	KNR-W 2-02 0129-01	Okladanie (szpałdowanie) kominów cegłami gr. 1/4 ceg.	m ²				46.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	31.5000	0.00	0.00000		
		zaprawa	m ³	0.0300	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 83				0.00000	46.000	0.00
84 d.1. 7	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwyczajne kat.II na ścianach płaskich i pow. kominów wyk. ręcznie	m ²				46.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.6340	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0198	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0006	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0768	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 84				0.00000	46.000	0.00
1.8 Strop nad III piętrzem - stropodach								
85 d.1. 8	KNNR 2 0101- 05	Deskowanie tradycyjne podciągów	m ²				321.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.9100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0120	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0110	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 85				0.00000	321.000	0.00
86 d.1. 8	KNNR 2 0104- 05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi	t				8.234	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że- browane śr. 12 mm	t	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- prosiarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 86				0.00000	8.234	0.00
87 d.1. 8	KNNR 2 0107- 06	Betonowanie belek podciągów i wień- ców zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym	m ³				50.45	
		-- Robocizna --	r-g	3.2800	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- beton B-30' materiały pomocnicze	m ³ %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 87						0.00000	50.450	0.00
88 d.1. 07 8	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 88						0.00000	160.000	0.00
89 d.1. 07 8	KNNR 2 0107-	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				40.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.2500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 89						0.00000	40.000	0.00
90 d.1. 0607-01 8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 90						0.00000	160.000	0.00
91 d.1. 0613-03 8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 91						0.00000	160.000	0.00
92 d.1. 0613-03 8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 92						0.00000	160.000	0.00
93 d.1. 0607-01 8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 93						0.00000	160.000	0.00
94 d.1. 01 8	KNR 2 1201-01	Warstwa dociskowa szlichta betonowa	m ³				8.00	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10 materiały pomocnicze	m ³ %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 94						0.00000	8.000	0.00
95 d.1. 0604-03 8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2951	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco papa smołowa izolacyjna materiały pomocnicze	kg kg m ² %	0.3000 1.6000 1.1500 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0098 0.0077	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 95						0.00000	160.000	0.00
96 d.1. 0604-04 8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco papa smołowa izolacyjna materiały pomocnicze	kg m ² %	1.3000 1.1500 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0067 0.0059	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 96						0.00000	160.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
97	KNR 2-02 d.1. 0604-04 8	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 97						0.00000	160.000	0.00
1.9 Szyb windy								
98	KNNR 2 1201- d.1. 03 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³				1.50	
		-- Robocizna --	r-g	0.8500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1.0600	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 98						0.00000	1.500	0.00
99	KNR 2-02 d.1. 0604-03 9	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				5.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2951	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0098	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
Razem pozycja 99						0.00000	5.000	0.00
100	KNNR 2 1201- d.1. 01 9	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³				0.50	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 100						0.00000	0.500	0.00
101	KNNR 2 0602- d.1. 03 9	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²				5.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 gr. 10 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	3.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 101				0.00000	5.000	0.00
102	KNNR 2 0104- d.1. 05 9	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t				3.810	
		-- Robocizna --	r-g	27.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 12 mm	t	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 102				0.00000	3.810	0.00
103	KNNR 2 0101- d.1. 02 9	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²				6.30	
		-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.2000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 103				0.00000	6.300	0.00
104	KNNR 2 0107- d.1. 02 9	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				3.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0150	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 104				0.00000	3.000	0.00
105	KNNR 2 0101- d.1. 03 9	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²				324.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.8000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 105				0.00000	324.000	0.00
106	KNNR 2 0107- d.1. 04 9	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				40.50	
		-- Robocizna --	r-g	3.4500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.8700	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 106				0.00000	40.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
107 d.1. 9	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²				5.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 107						0.00000	5.000	0.00
108 d.1. 9	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				1.25	
		-- Robocizna --	r-g	2.2500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		beton B-30'	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.8800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 108						0.00000	1.250	0.00
1.10 Konstrukcje murowe oraz schody								
109 d.1. 10	KNR 0-27 0163-03 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 29 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²				1745.55	
		-- Robocizna --	r-g	1.5800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		pustaki ceramiczne POROTHERM 30 P+W o wym. 300x250x238 mm	szt	16.3000	0.00	0.00000		
		zaprawa	m ³	0.0170	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.2400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 109						0.00000	1745.550	0.00
110 d.1. 10	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściana Sw5	m ²				23.87*14.60 = 348.502	
		-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	10.8800	0.00	0.00000		
		zaprawa	m ³	0.0150	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.2000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 110						0.00000	348.502	0.00
111 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	
		-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		bloczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	szt	8.5400	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		zaprawa YTONG	kg	2.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 111						0.00000	650.000	0.00
112	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 10	Nadproża prefabrykowane YTONG	m				150.75	
		-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- nadproża prefabrykowane YTONG	m	1.0200	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 112						0.00000	150.750	0.00
113	KNR 2-02 d.1. 0210-01 10	Nadproża wylewane	m ³				2.50	
		-- Robocizna --	r-g	15.6800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0460	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0550	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2.5800	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 113						0.00000	2.500	0.00
114	KNR-W 2-02 d.1. 0219-05 10	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m ² rzutu				74.00	
		-- Robocizna --	r-g	13.4000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-30'	m ³	0.2400	0.00	0.00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0330	0.00	0.00000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0240	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.5400	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 114						0.00000	74.000	0.00
1.11 Wykończenie wnętrz								
115	KNNR 2 0801- d.1. 01 11	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²				3380.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.5020	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0186	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0311	0.00	0.00000		
Razem pozycja 115						0.00000	3380.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
116	d.1. analiza indywidualna	Okładziny z boazerii angielskiej w części istniejącej w korytarzach oraz sali konferencyjnej, w gabinecie dyrektora i sekretariacie, czytelnich naukowych i w czytelnicy prasy	m ²				(19.20+22.50+18.52)*1.50+45.55*1.50+67.36*1.50+(30.10+27.60+29.50)*1.50= 390.495	
		-- Materiały -- PłytyHPL	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 116						0.00000	390.495	0.00
117	NNRNKB 202 d.1. 2803-05 11	(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				727.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 117						0.00000	727.000	0.00
118	KNR 2-02 d.1. 0815-04 11	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²				1915.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.5093	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.5000	0.00	0.00000		
		gips budowlany zwykły	kg	1.5000	0.00	0.00000		
		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0.0430	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0027	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0029	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0043	0.00	0.00000		
Razem pozycja 118						0.00000	1915.000	0.00
119	KNR 2-02 d.1. 1505-03 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²				1915.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- farba emulsyjna np dekorat	dm ³	0.2760	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 119						0.00000	1915.000	0.00
120	KNR 2-02 d.1. 1112-01 11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²				2060.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4287	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m ²	1.0900	0.00	0.00000		
		klej winylowy osakrylowy	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		pastą podłogową bezbarwną	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0058	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0063	0.00	0.00000		
Razem pozycja 120						0.00000	2060.000	0.00
121	NNRNKB 202 d.1. 2806-05 11	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				230.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 121						0.00000	230.000	0.00
122	NNRNKB 202 d.1. 2810-05 11	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²				74.00	
		-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 122						0.00000	74.000	0.00
123	KNR AT-43 d.1. 0209-01 11	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²				780.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	1.2600	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	3.2600	0.00	0.00000		
		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	2.3100	0.00	0.00000		
		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	3.1500	0.00	0.00000		
		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	0.1600	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 25	szt.	9.0000	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 35	szt.	21.0000	0.00	0.00000		
		kotwy metalowe	szt.	2.2000	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.2600	0.00	0.00000		
		taśma spoinowa RIGIPS	m	1.4700	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		masa szpachlowa wykończeniowa RI-GIPS ProFin Mix	kg	0.1100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00000		
Razem pozycja 123						0.00000	780.000	0.00
124	KNR AT-43 d.1. 0209-01 11	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie - sufity akustyczne	m ²				110.24	
		-- Robocizna --	r-g	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	1.2600	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	3.2600	0.00	0.00000		
		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	2.3100	0.00	0.00000		
		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	3.1500	0.00	0.00000		
		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	0.1600	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 25	szt.	9.0000	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 35	szt.	21.0000	0.00	0.00000		
		kotwy metalowe	szt.	2.2000	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.2600	0.00	0.00000		
		taśma spoinowa RIGIPS	m	1.4700	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa wykończeniowa RI-GIPS ProFin Mix	kg	0.1100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00000		
Razem pozycja 124						0.00000	110.240	0.00
125	KNR AT-43 d.1. 0209-01 11	Sufit podwieszany z płyt ażurowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²				130.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	1.2600	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	3.2600	0.00	0.00000		
		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	2.3100	0.00	0.00000		
		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	3.1500	0.00	0.00000		
		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	0.1600	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 25	szt.	9.0000	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 35	szt.	21.0000	0.00	0.00000		
		kotwy metalowe	szt.	2.2000	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.2600	0.00	0.00000		
		taśma spoinowa RIGIPS	m	1.4700	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa wykończeniowa RI-GIPS ProFin Mix	kg	0.1100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00000		
Razem pozycja 125						0.00000	130.000	0.00
126	KNR 2-02 d.1. 0801-03 11	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²				1400.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	0.4129	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0168	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0042	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0.0438	0.00	0.00000		
Razem pozycja 126						0.00000	1400.000	0.00
127	KNR 2-02 d.1. 1505-03 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²				1400.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		farba emulsyjna np dekoral	dm ³	0.2760	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 127						0.00000	1400.000	0.00
128	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl				2	
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż windy - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 128						0.00000	2.000	0.00
129	d.1. analiza indywidualna	Pochwyty metalowe w kłatkach schodowych	m				38.26	
		-- Robocizna --	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Pochwyty stalowe	m	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 129						0.00000	38.260	0.00
130	d.1. analiza indywidualna	Barierki stalowe	m				28.65	
		-- Robocizna --	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Barierki schodowe	m	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 130						0.00000	28.650	0.00
131	d.1. analiza indywidualna	Wycieraczki stłowe zewnętrzne	szt				3.00	
		-- Robocizna --	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		wycieraczka stalowa	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 131						0.00000	3.000	0.00
1.12 Roboty elewacyjne całego budynku								
132	KNNR 7 0502-01 d.1. 12 analiza indywidualna	Ściany panelowe, osłonowe ze spieków kwarcowych imitujących powierzchnię metalową	m ²				4.35*(1.5+16.85)+20.75+7.10*3.96+6.10*14.70 = 218.359	
		-- Robocizna --	r-g	3.7500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- wkrety stalowe samogwintujące Ściana osłonowa kołki rozporowe materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	kg m ² szt. % m-g	0.0196 1.0000 1.6800 1.5000 0.0483	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 132						0.00000	218.359	0.00
133	KNNR 7 0502-01 d.1. 12 analiza indywidualna	Ściany panelowe, osłonowe ze spieków kwarcowych imitujących powierzchnię drewnianą -- Robocizna -- -- Materiały -- wkrety stalowe samogwintujące Ściana osłonowa kołki rozporowe materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg m ² szt. % m-g	 3.7500 0.0196 1.0000 1.6800 1.5000 0.0483	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	25	
Razem pozycja 133						0.00000	25.000	0.00
134	KNR 0-25 d.1. 0403-05 12	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek suszony workowany woda materiały pomocnicze -- Sprzęt -- Piaskarka do czyszczeni. metali sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min ciągnik kołowy 37-50 KM Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m ² r-g t m ³ % m-g m-g m-g m-g	 0.6900 0.0551 0.0053 1.0000 0.2490 0.2490 0.0310 0.0310	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	450.00	
Razem pozycja 134						0.00000	450.000	0.00
135	KNR 4-01 d.1. 0727-03 12	Uzupełnienie tynków attyk zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda środek uplastyczniający do zapraw cementowych materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Betoniarka wolnosp.elek.400dm3	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 1.1300 0.0068 0.0014 0.0256 0.0072 0.0224 1.5000 0.0300 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	35.00	
Razem pozycja 135						0.00000	35.000	0.00
136	KNR 0-23 d.1. 0931-01 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa Attyk z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -- Robocizna --	m ²				136.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --	r-g	0.1050	0.00	0.00000		
		podkładowa masa tynkarska np	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 136						0.00000	136.000	0.00
137	KNR 0-23 d.1. 0931-02 12	Wyprawa elewacyjna attyk cienkowars- trowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				136.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4913	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		tynk silikonowy np atlas TSAH-N-N15/ N20	kg	2.5000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00000		
Razem pozycja 137						0.00000	136.000	0.00
138	KNR 19-01 d.1. 0645-03 12	Odrzyszczenie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m ²				450	
		-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.1050	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 138						0.00000	450.000	0.00
139	KNR 19-01 d.1. 0314-01 12	Naprawa powierzchni murów zabytko- wych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - ilość określić podczas wizji lo- kalnej	msc				25.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3350	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		cegła	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		zaprawa	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	10.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Betoniarka wolnosp.elek.400dm3	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 139						0.00000	25.000	0.00
140	KNR 19-01 d.1. 0828-02 12	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym przyjęto 30%	m ²				450*0.3 = 135.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.3700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 140						0.00000	135.000	0.00
141	KNR 19-01 d.1. 0827-02 12	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem archi- tektonicznym	m ²				450*0.3 = 135.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.6600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0045	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.0300	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1740	0.00	0.00000		
Razem pozycja 141						0.00000	135.000	0.00
142	KNR 19-01 d.1. 0643-06 12	Hydrofobizacja muru	m ²				450.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0650	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.0360	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 142						0.00000	450.000	0.00
143	KNR 0-23 d.1. 2612-01 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny do ścian	m ²				770.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 15 cm	m ³	0.1500	0.00	0.00000		
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 143						0.00000	770.000	0.00
144	KNR 0-23 d.1. 2612-03 12	Ocieplenie ścian budynków płytami - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt				4620.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0347	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
Razem pozycja 144						0.00000	4620.000	0.00
145	KNR 0-23 d.1. 2612-06 12	Ocieplenie ścian budynków płytami - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				770.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.00000		
		siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.00000		
Razem pozycja 145						0.00000	770.000	0.00
146	KNR 0-23 d.1. 2612-08 12	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				81.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	0.9000	0.00	0.00000		
		kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
Razem pozycja 146						0.00000	81.000	0.00
147	KNR 0-41 d.1. 0115-02 12 analogia	Docieplanie płytami ze sztywnej pianki rezolowej	m ²				220*2+140 = 580.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.2510	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	4.0000	0.00	0.00000		
		płyty z pianki rezolowej	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0108	0.00	0.00000		
Razem pozycja 147						0.00000	580.000	0.00
148	KNR 0-23 d.1. 2612-09 12	Ocieplenie ścian budynków płytami - zamocowanie listwy cokołowej	m				96.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2370	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami	kpl.	2.5800	0.00	0.00000		
		listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
Razem pozycja 148						0.00000	96.000	0.00
149	KNR 0-23 d.1. 0931-01 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				770.00+580 = 1350.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska np	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 149						0.00000	1350.000	0.00
150	KNR 0-23 d.1. 0931-02 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				770.00+580 = 1350.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.4913	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- tynk silikonowy np atlas TSAH-N-N15/ N20	kg	2.5000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00000		
Razem pozycja 150						0.00000	1350.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
151	d.1. analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem głównym, wymiary ok. 2.50 x 3.00	szt				1.00	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Daszek szklany nad wejściem	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 151						0.00000	1.000	0.00
152	d.1. analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem - wymiary ok. 1.20 x 8.20	szt				1.00	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Daszek szklany nad wejściem'	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 152						0.00000	1.000	0.00
153	d.1. analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem, wymiary ok. 1.35 x 11.30	szt				1.00	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Daszek szklany nad wejściem"	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 153						0.00000	1.000	0.00
1.13 Stolarka drzwiowa i okienna dla całego obiektu								
154	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 13 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witraż EI60 przy drzwiach Dz6zpp	m ²				9.78*1.50 = 14.670	
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa - dostawa z montażem'	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkrętami	szt	2.4000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 154						0.00000	14.670	0.00
155	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 13 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witraż przy drzwiach Dz5 i Dz4pp	m ²				11.20*4.34+ 2.60*(3.00+ 1.43+3.00+ 2.08+1.00)- 2.60*3-2.15* 3*2 = 55.234	
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa - dostawa z montażem	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkrętami	szt	2.4000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 155						0.00000	55.234	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
156	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 13 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witraż przy drzwiach Dz3pp	m ²				13.60*7.55+ 2.53*14.85- 3.30*2.53 = 131.902	
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa - dostawa z montażem	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkretami	szt	2.4000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 156						0.00000	131.902	0.00
157	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 13 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witraż przy klatce schodowej okrągłej w holu głównym	m ²				13.85*4.50 = 62.325	
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa - dostawa z montażem	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkretami	szt	2.4000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 157						0.00000	62.325	0.00
158	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 13 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witraż przy ścianie południowej patio	m ²				11.63*13.85 = 161.076	
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa - dostawa z montażem	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkretami	szt	2.4000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 158						0.00000	161.076	0.00
159	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 13 analiza indywidualna	Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa (drzwi wycenione osobno) - witraż przy ścianie zachodniej patio	m ²				12.32*13.85 = 170.632	
		-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Fasada aluminiowo-szklana słupowo-ryglowa - dostawa z montażem	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkretami	szt	2.4000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 159						0.00000	170.632	0.00
160 d.1. 13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice do drzwi pływających	m ²				1.05*2.07* (10+11+13) +0.95*2.07* 4 = 81.765	
		-- Robocizna --	r-g	1.5500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- ościeżnice drewniane	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0700	0.00	0.00000		
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0700	0.00	0.00000		
		szpachlówka celulozowa	dm ³	0.1000	0.00	0.00000		
		kit trwale plastyczny	kg	0.4200	0.00	0.00000		
		papa	m ²	0.2400	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0200	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 160						0.00000	81.765	0.00
161 d.1. 13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe pływające wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne	m ²				1.05*2.07* (10+11+13) +0.95*2.07* 4 = 81.765	
		-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0200	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 161						0.00000	81.765	0.00
162 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe wewnętrzne - D1, D2, D9, D18	m ²				1.05*3.30+ 1.46*3.00+ 1.20*3.00+ 2.00*3.00 = 17.445	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi aluminiowe wew	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 162						0.00000	17.445	0.00
163 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe EI30 - wewnętrzne - D8, D16, D17	m ²				1.20*2.10+ 0.95*2.07+ 1.50*2.50*3 = 15.737	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi aluminiowe EI 30	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 163						0.00000	15.737	0.00
164 d.1. 13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 30 D3, D3.1, D3.2, D3.3, D11	m ²				1.17*2.37* (3+1+1+1)+ 1.05*2.07 = 18.811	
		-- Robocizna --	r-g	1.9800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi drewniane stylizowane EI 30	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 164						0.00000	18.811	0.00
165 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe EI60 - wewnętrzne - D10 - z naswietłem EI120	m ²				1.22*3.00 = 3.660	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi aluminiowe EI 30'	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 165						0.00000	3.660	0.00
166 d.1. 13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone EI 60 D4, D4.1, D4.2, D4.3,	m ²				1.17*2.37* (3+1+1+1) = 16.637	
		-- Robocizna --	r-g	1.9800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi drewniane stylizowane EI 60	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 166						0.00000	16.637	0.00
167 d.1. 13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane stylizowane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone D5, D6, D6.1, D6.2, D6.3, D7, D7.1, D12	m ²				1.19*2.20* 2+1.05* 2.07*(24+9+ 1+1)+(0.95* 2.07*2) = 85.242	
		-- Robocizna --	r-g	1.9800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi drewniane stylizowane	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 167						0.00000	85.242	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
168 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne (Dz1, Dz2, Dz10, Dz11)	m ²				1.82*3.66+ 1.82*3.66+ 1.00*2.05+ 1.50*2.10 = 18.522	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		drzwi aluminiowe'	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 168						0.00000	18.522	0.00
169 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne Dz3	m ²				2.53*3.30 = 8.349	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		drzwi aluminiowe'	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 169						0.00000	8.349	0.00
170 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne fasadowe Dz4, Dz5, Dz9	m ²				2.60*4.34+ 2.16*4.34+ 2.00*4.34 = 29.338	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		drzwi aluminiowe"	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 170						0.00000	29.338	0.00
171 d.1. 13	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne EI 60 - Dz6, Dz7, Dz8	m ²				2.60*4.34+ 1.20*2.60+ 1.05*2.60 = 17.134	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		drzwi aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 171						0.00000	17.134	0.00
172 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O1	m ²				1.22*2.32*6 = 16.982	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 172						0.00000	16.982	0.00
173 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O2	m ²				1.46*2.50*3 = 10.950	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 173						0.00000	10.950	0.00
174 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O3	m ²				1.20*2.50*7 = 21.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 174						0.00000	21.000	0.00
175 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O3.1	m ²				1.20*2.50*3 = 9.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 175						0.00000	9.000	0.00
176 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O3.2.	m ²				1.20*2.50 = 3.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² kg kg szt. m-g m-g	1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 176						0.00000	3.000	0.00
177	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 13	Okna aluminiowe EI60 - O3.3 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg kg kg kg kg m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.20*2.50 = 3.000	
Razem pozycja 177						0.00000	3.000	0.00
178	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 13	Okna aluminiowe - O4 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg kg kg kg m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.50*3.00*1 = 10.500	
Razem pozycja 178						0.00000	10.500	0.00
179	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 13	Okna aluminiowe - O5 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg kg kg kg m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.20*2.36*6 = 16.992	
Razem pozycja 179						0.00000	16.992	0.00
180	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 13	Okna aluminiowe - O7 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe	m ² r-g m ² kg kg kg kg kg m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.20*2.36*1 = 2.832	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 180						0.00000	2.832	0.00
181 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O8	m ²				1.22*2.66*3 = 9.736	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 181						0.00000	9.736	0.00
182 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O8.1	m ²				1.22*2.66 = 3.245	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 182						0.00000	3.245	0.00
183 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O9	m ²				1.22*2.22*6 = 16.250	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 183						0.00000	16.250	0.00
184 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O10	m ²				1.32*2.22 = 2.930	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 184						0.00000	2.930	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
185 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O11	m ²				1.20*2.00*4 = 9.600	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 185						0.00000	9.600	0.00
186 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O12	m ²				1.22*2.35*2 = 5.734	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 186						0.00000	5.734	0.00
187 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O12.1	m ²				1.22*2.35*1 = 2.867	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 187						0.00000	2.867	0.00
188 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O12.2	m ²				1.22*2.35 = 2.867	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 188						0.00000	2.867	0.00
189 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O13	m ²				1.15*2.00*3 = 6.900	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² kg kg szt. m-g m-g	1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 189						0.00000	6.900	0.00
190 d.1. 1039-03 13	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe EI60 - O14 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg szt. m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.22*2.50 = 3.050	
Razem pozycja 190						0.00000	3.050	0.00
191 d.1. 1039-03 13	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe - O15 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg szt. m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.12*0.93*4 = 4.166	
Razem pozycja 191						0.00000	4.166	0.00
192 d.1. 1039-03 13	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe - O16 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg szt. m-g m-g	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.74*1.10 = 0.814	
Razem pozycja 192						0.00000	0.814	0.00
193 d.1. 1039-03 13	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe - O17 -- Robocizna -- -- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe	m ² r-g m ² kg kg szt.	 2.2000 1.0000 0.1000 0.2900 6.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.85*1.20 = 1.020	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 193						0.00000	1.020	0.00
194 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O18	m ²				0.84*1.04*1 = 0.874	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 194						0.00000	0.874	0.00
195 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60 - O18A	m ²				0.70*1.04*2 = 1.456	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 195						0.00000	1.456	0.00
196 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O19	m ²				0.80*2.10*3 = 5.040	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 196						0.00000	5.040	0.00
197 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI120 - O20	m ²				0.25*2.45*1 = 0.613	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 197						0.00000	0.613	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
198 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O21	m ²				0.80*2.10*2 = 3.360	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 198						0.00000	3.360	0.00
199 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O22	m ²				0.90*2.10*5 = 9.450	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 199						0.00000	9.450	0.00
200 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O23	m ²				2.20*2.10*4 = 18.480	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 200						0.00000	18.480	0.00
201 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O24	m ²				0.80*2.10*4 = 6.720	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		okna aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2900	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 201						0.00000	6.720	0.00
202 d.1. 13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe - O25	m ²				1.60*2.10*4 = 13.440	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² kg kg szt. m-g m-g	1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 202						0.00000	13.440	0.00
203 d.1. 1039-03 13	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe - Ob1	m ²				1.00*3.00*2 = 6.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- okna aluminiowe silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² kg kg kg szt. m-g m-g	1.0000 0.1000 0.2900 6.0000 0.0500 0.0600	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 203						0.00000	6.000	0.00
204 d.1. 1040-01 13 analogia	KNR-W 2-02	Witryny przesuwne kawiarni	m ²				2*1.22* 3.30+3.05* 3.30 = 18.117	
		-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzwi aluminiowe' silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe listwy maskujące -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² kg kg kg szt. m m-g m-g	1.0000 0.1000 0.3400 5.0000 2.5500 0.0500 0.0600	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 204						0.00000	18.117	0.00
1.14 Istniejąca część budynku								
1.14 Roboty wyburzeniowe								
1.14 Wyburzenia ścian								
1.14								
205 d.1. 0105-02 14.1 .1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m ²				64.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m ³ m ³ kg %	0.0050 0.0030 0.1600 0.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 205						0.00000	64.000	0.00
206 d.1. 0105-03 14.1 analogia .1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości powyżej 1 cegły na zaprawie wapiennej	m ²				124.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m ³ m ³ kg %	0.0050 0.0030 0.1600 0.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 206						0.00000	124.000	0.00
207	KNR 0-19 d.1. 0928-12 14.1 analogia .1	Demontaż drzwi	m ²				84.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 207						0.00000	84.000	0.00
208	KNR 0-19 d.1. 0928-12 14.1 analogia .1	Demontaż okien	m ²				155.55	
		-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 208						0.00000	155.550	0.00
209	KNR 4-01 d.1. 0354-04 14.1 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				36.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.1600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 209						0.00000	36.000	0.00
210	KNR 4-01 d.1. 0354-05 14.1 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				6.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 210						0.00000	6.000	0.00
1.14 Posadzki								
.1.2								
211	KNR 4-04 d.1. 0504-01 14.1 .2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - schody	m ²				120.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4900	0.00	0.00000		
Razem pozycja 211						0.00000	120.000	0.00
212	KNR 4-04 d.1. 0504-01 14.1 .2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²				1129.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4900	0.00	0.00000		
Razem pozycja 212						0.00000	1129.000	0.00
213	KNR 4-04 d.1. 0504-01 14.1 .2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - wylewka wyrównawcza	m ²				1129.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4900	0.00	0.00000		
Razem pozycja 213						0.00000	1129.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
214 d.1. 14.1 .2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych -- Robocizna --	m ² r-g	 2.2100	 0.00	 0.00000	1100.00	
Razem pozycja 214						0.00000	1100.000	0.00
1.14 Sufity .1.3								
215 d.1. 14.1 .3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej -- Robocizna --	m ² r-g	 0.3000	 0.00	 0.00000	1100.00	
Razem pozycja 215						0.00000	1100.000	0.00
1.14 Dach .1.4								
216 d.1. 14.1 .4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy -- Robocizna --	m ² r-g	 0.4100	 0.00	 0.00000	410.00	
Razem pozycja 216						0.00000	410.000	0.00
217 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) -- Robocizna -- -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m-g m-g	 0.0907 0.0077 0.0089	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	410.00	
Razem pozycja 217						0.00000	410.000	0.00
218 d.1. 14.1 .4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie -- Robocizna --	m ² r-g	 0.0900	 0.00	 0.00000	20.00	
Razem pozycja 218						0.00000	20.000	0.00
219 d.1. 14.1 .4	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku -- Robocizna --	m r-g	 0.2300	 0.00	 0.00000	92.00	
Razem pozycja 219						0.00000	92.000	0.00
220 d.1. 14.1 .4	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku -- Robocizna --	m r-g	 0.2100	 0.00	 0.00000	63.00	
Razem pozycja 220						0.00000	63.000	0.00
1.14 Transport i utylizacja gruzu .1.5								
221 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 -- Robocizna --	m ³ r-g	 1.2600	 0.00	 0.00000	510.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0474	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 221				0.00000	510.000	0.00
222 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	m³				510.00	
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*9=	m-g	0.3330	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 222				0.00000	510.000	0.00
223 d.1. 14.1 .5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m³				510.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 223				0.00000	510.000	0.00
1.14 Strop nad parterem								
224 d.1. 14.2	KNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- belki stropowe żelbetowe prefabrykowane typu DZ	m	1.9700	0.00	0.00000		
		pustaki stropowe DZ żużlobetonowe	szt	5.3100	0.00	0.00000		
		kształtki stropowe betonowe typu DZ	szt	0.2816	0.00	0.00000		
		beton B-30'	m³	0.0615	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	7.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4120	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 224				0.00000	365.000	0.00
225 d.1. 14.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 225				0.00000	365.000	0.00
226 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	m²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płyty styropianowe	m²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 226				0.00000	365.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
227 d.1. 14.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii aluminiowa pozioma podposadzkowa	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia paluminiowa	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 227						0.00000	365.000	0.00
228 d.1. 14.2	KNNR 2 1201-01	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6, 50 cm	m ³				23.75	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 228						0.00000	23.750	0.00
1.14 Strop nad I piętrzem								
229 d.1. 14.3	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach stalowych	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- belki stropowe żelbetowe prefabrykowane typu DZ	m	1.9700	0.00	0.00000		
		pustaki stropowe DZ żużlobetonowe	szt	5.3100	0.00	0.00000		
		kształtki stropowe betonowe typu DZ	szt	0.2816	0.00	0.00000		
		beton B-30'	m ³	0.0615	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	7.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4120	0.00	0.00000		
Razem pozycja 229						0.00000	365.000	0.00
230 d.1. 14.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 230						0.00000	365.000	0.00
231 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	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 231						0.00000	365.000	0.00
232	KNNR 2 0604- d.1. 01 14.3	Izolacja z folii aluminiowa pozioma pod- posadzkowa	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- folia paluminiowa	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 232						0.00000	365.000	0.00
233	KNNR 2 1201- d.1. 01 14.3	Warstwa jastryhu anhydrytowego gr 6, 50 cm	m ³				23.75	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton B-10	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 233						0.00000	23.750	0.00
1.14 Strop nad II pięterem, stropodach								
234	KNNR 2 0111- d.1. 01 14.4	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na bel- kach stalowych	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- belki stropowe żelbetowe prefabryko- wane typu DZ	m	1.9700	0.00	0.00000		
		pustaki stropowe DZ żużlobetonowe	szt	5.3100	0.00	0.00000		
		kształtki stropowe betonowe typu DZ	szt	0.2816	0.00	0.00000		
		beton B-30'	m ³	0.0615	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	7.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4120	0.00	0.00000		
Razem pozycja 234						0.00000	365.000	0.00
235	KNR 2-02 d.1. 1101-02 14.4	Podkłady betonowe na stropie - szlich- ta betonowa	m ³				365*0.05 = 18.250	
		-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 235						0.00000	18.250	0.00
236	KNR 2-02 d.1. 0607-01 14.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 236						0.00000	365.000	0.00
237 d.1. 14.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 237						0.00000	365.000	0.00
238 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	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty z wełny mineralnej profilowane	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 238						0.00000	365.000	0.00
239 d.1. 14.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy po- wierzchni poziomych na lepiku na gorą- co - pierwsza warstwa	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2951	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	1.6000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0098	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
Razem pozycja 239						0.00000	160.000	0.00
240 d.1. 14.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy po- wierzchni poziomych na lepiku na gorą- co - druga warstwa zbrojona modyfiko- wana SBS	m ²				160.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 240						0.00000	160.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
241 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	
		-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 241						0.00000	160.000	0.00
242 d.1. 14.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe przeciwwodne z geowłókniny	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- geowłóknina	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 242						0.00000	365.000	0.00
243 d.1. 14.4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - na dachu rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²				365.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0896	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	0.0169	0.00	0.00000		
		żwir	m ³	0.0921	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 243						0.00000	365.000	0.00
244 d.1. 14.4	analiza indywidualna	Taras z desek kompozytowych	szt				1.00	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Taras z desek kompozytowych	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 244						0.00000	1.000	0.00
1.14 Konstrukcje murowe								
245 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	
		-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- bloczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	szt	8.5400	0.00	0.00000		
		zaprawa YTONG	kg	2.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 245						0.00000	497.000	0.00
246 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	3.0200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		cegła	szt	139.9000	0.00	0.00000		
		zaprawa	m³	0.1300	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 246						0.00000	15.000	0.00
1.14 Wykończenie wnętrz								
.6								
247	KNNR 2 0801-d.1. 01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m²				2535.00	
14.6		-- Robocizna --	r-g	0.5020	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowo-wapienna M2	m³	0.0186	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowo-wapienna M4	m³	0.0020	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0311	0.00	0.00000		
Razem pozycja 247						0.00000	2535.000	0.00
248	KNR-W 2-02 d.1. 0823-01	Tynki ozdobne - imitacja betonu architektonicznego	m²				36.20*15.20 = 550.240	
14.6	analogia	-- Robocizna --	r-g	0.7470	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 7	m³	0.0245	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowa M 12	m³	0.0021	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Agregat tynk.1,1-3,0m³/h (1)	m-g	0.0732	0.00	0.00000		
Razem pozycja 248						0.00000	550.240	0.00
249	NNRNKB 202 d.1. 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	m²				146.00	
14.6		-- Robocizna --	r-g	1.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płytki kamionkowe GRES	m²	1.0300	0.00	0.00000		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 249						0.00000	146.000	0.00
250	KNR 2-02 d.1. 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m²				2535.00	
14.6		-- Robocizna --	r-g	0.5093	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.5000	0.00	0.00000		
		gips budowlany zwykły	kg	1.5000	0.00	0.00000		
		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0.0430	0.00	0.00000		
		woda	m³	0.0027	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0029 0.0043	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 250						0.00000	2535.000	0.00
251 d.1. 14.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²				2535.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- farba emulsyjna np dekoral	dm ³	0.2760	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 251						0.00000	2535.000	0.00
252 d.1. 14.6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²				764.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4287	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m ²	1.0900	0.00	0.00000		
		klej winylowy osakrylowy	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		pastą podłogową bezbarwną	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0058	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0063	0.00	0.00000		
Razem pozycja 252						0.00000	764.000	0.00
253 d.1. 14.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				315.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 253						0.00000	315.000	0.00
254 d.1. 14.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²				120.00	
		-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 254						0.00000	120.000	0.00
255 d.1. 14.6	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 , pokrycie	m ²				1072.66+ 1068.76+ 999.23 = 3140.650	
		-- Robocizna --	r-g	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	1.2600	0.00	0.00000		
		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	3.2600	0.00	0.00000		
		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	1.1600	0.00	0.00000		
		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	2.3100	0.00	0.00000		
		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	3.1500	0.00	0.00000		
		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	0.1600	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 25	szt.	9.0000	0.00	0.00000		
		wkręt RIGIPS TN 35	szt.	21.0000	0.00	0.00000		
		kotwy metalowe	szt.	2.2000	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.2600	0.00	0.00000		
		taśma spoinowa RIGIPS	m	1.4700	0.00	0.00000		
		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	0.1100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0450 0.0140	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 255						0.00000	3140.650	0.00
256 d.1. 14.6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²				2402.09	
		-- Robocizna --	r-g	0.4129	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0168	0.00	0.00000		
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0042	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0.0438	0.00	0.00000		
Razem pozycja 256						0.00000	2402.090	0.00
257 d.1. 14.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - pomieszczenia bez sufitów podwieszanych	m ²				48.99+ 15.66+7.81+ 1.79+19.52+ 16.13+ 21.51+ 12.12+ 10.15+1.79+ 1.79+19.53 = 176.790	
		-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		farba emulsyjna np dekorat	dm ³	0.2760	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 257						0.00000	176.790	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
258 d.1. 14.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych ukrytego w posadzce - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej -- Materiały -- Dostawa i montaż podnośnika - wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej	kpl kpl	 1.0000	 0.00	 0.000000	1	
Razem pozycja 258						0.000000	1.000	0.00
1.14 .7	Więźba dachowa drewniana							
259 d.1. 14.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. -- Robocizna -- -- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc. kl.II xylamit popularny gwoździe budowlane okrągłe gołe śruby, podkładki, nakrętki materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m³ r-g m³ kg kg kg % m-g m-g	 17.9500 1.0400 0.5000 3.3000 1.9000 1.5000 0.8400 0.6600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	2.70	
Razem pozycja 259						0.000000	2.700	0.00
260 d.1. 14.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. -- Robocizna -- -- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc. kl.II xylamit popularny śruby, podkładki, nakrętki materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m³ r-g m³ kg kg % m-g m-g	 31.8100 1.1000 2.1700 47.5900 1.5000 0.9900 0.7700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.15	
Razem pozycja 260						0.000000	0.150	0.00
261 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0406-03	Płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej -- Robocizna -- -- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc. kl.II impregnat śruby podkładki i nakrętki materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m³ drew. r-g m³ kg kg % m-g m-g	 33.6000 1.1000 1.2000 4.9600 1.5000 0.8900 0.6900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	1.46	
Razem pozycja 261						0.000000	1.460	0.00
262 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej -- Robocizna -- -- Materiały --	m³ drew. r-g	 12.3000	 0.00	 0.000000	0.50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0600	0.00	0.00000		
		impregnat	kg	0.3400	0.00	0.00000		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	18.0000	0.00	0.00000		
		śruby podkładki i nakrętki	kg	8.9200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.9800	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	1.0800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 262						0.00000	0.500	0.00
263	KNR-W 2-02 d.1. 0407-03 14.7	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0.2	
		-- Robocizna --	r-g	42.4000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0600	0.00	0.00000		
		impregnat	kg	1.6300	0.00	0.00000		
		śruby podkładki i nakrętki	kg	35.6900	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.9300	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	1.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 263						0.00000	0.200	0.00
264	KNR 2-02 d.1. 0604-03 14.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				145.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2951	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0098	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
Razem pozycja 264						0.00000	145.000	0.00
265	KNR 2-02 d.1. 0604-04 14.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa zbrojona modyfikowana SBS	m ²				145.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 265						0.00000	145.000	0.00
266	KNR 2-02 d.1. 0604-04 14.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco następna warstwa - wierzchniego krycia EI30	m ²				145.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
		papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 266						0.00000	145.000	0.00
267 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²				145.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0280	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 267						0.00000	145.000	0.00
268 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	
		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		plyty z wełny mineralnej 30cm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 268						0.00000	145.000	0.00
269 d.1. 14.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna	m ²				145.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		membrana dachowa	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 269						0.00000	145.000	0.00
270 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	
		-- Robocizna --	r-g	2.0135	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		plyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1.9000	0.00	0.00000		
		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	0.4000	0.00	0.00000		
		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.3800	0.00	0.00000		
		pręt mocujący	szt	1.5200	0.00	0.00000		
		wieszak w 60/100	szt	1.5200	0.00	0.00000		
		blachowkręty	szt	18.5000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
Razem pozycja 270						0.00000	145.000	0.00
1.15 Rozebranie budynku kotłowni, budynków gospodarczych i budynku szatni i łazienek								
271	KNR 4-04 d.1. 0301-04 15	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m³				54.00	
		-- Robocizna --	r-g	6.7100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 271						0.00000	54.000	0.00
272	KNR 4-04 d.1. 0302-01 15	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m³				12.00	
		-- Robocizna --	r-g	10.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 272						0.00000	12.000	0.00
273	KNR 4-04 d.1. 0101-03 15	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej	m³				80.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.8000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 273						0.00000	80.000	0.00
274	KNR 4-04 d.1. 0509-03 15	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m²				180.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 274						0.00000	180.000	0.00
275	KNR 4-04 d.1. 0506-01 15	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m²				20.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 275						0.00000	20.000	0.00
276	KNR 4-04 d.1. 0506-05 15	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				40.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 276						0.00000	40.000	0.00
277	KNR 4-04 d.1. 0506-06 15	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m				12.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 277						0.00000	12.000	0.00
278	KNR 4-01 d.1. 0427-06 15 analogia	Rozebranie ścianek z HPL	m²				2.03*(1.40*4+5+6.50+6*1.40) = 51.765	
		-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 278						0.00000	51.765	0.00
279	KNR 0-19 d.1. 0928-12 15 analogia	Demontaż drzwi	m²				24.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 279						0.00000	24.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
280	KNR 4-02 d.1. 0235-01 15	Demontaż pisuaru wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.				5	
		-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Sznur konopny - smołowany	kg	0.0500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 280						0.00000	5.000	0.00
281	KNR 4-02 d.1. 0235-08 15	Demontaż ustępu z miską wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.				11	
		-- Robocizna --	r-g	3.4400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Sznur konopny - smołowany	kg	0.0900	0.00	0.00000		
		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 281						0.00000	11.000	0.00
282	KNR 4-02 d.1. 0235-06 15	Demontaż umywalki wraz z podejściami instalacyjnymi	kpl.				10	
		-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 282						0.00000	10.000	0.00
283	KNR 0-19 d.1. 0928-12 15 analogia	Demontaż okien	m ²				14.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 283						0.00000	14.000	0.00
284	KNR 4-04 d.1. 1101-02 15	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	
		-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0474	0.00	0.00000		
Razem pozycja 284						0.00000	146.000	0.00
285	KNR 4-04 d.1. 1101-05 15	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	
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3330	0.00	0.00000		
Razem pozycja 285						0.00000	146.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
286	d.1. analiza indywidualna	Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³				146.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 286						0.00000	146.000	0.00
1.16 Rozebranie budynku sali gimnastycznej								
287	KNR 4-04 d.1. 0301-04 16	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³				88.00	
		-- Robocizna --	r-g	6.7100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 287						0.00000	88.000	0.00
288	KNR 4-04 d.1. 0302-01 16	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³				18.00	
		-- Robocizna --	r-g	10.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 288						0.00000	18.000	0.00
289	KNR 4-04 d.1. 0101-03 16	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej	m ³				90.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.8000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 289						0.00000	90.000	0.00
290	KNR 4-04 d.1. 0509-03 16	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład - trzy warstwy	m ²				295.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 290						0.00000	295.000	0.00
291	KNR 4-04 d.1. 0506-01 16	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²				23.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 291						0.00000	23.000	0.00
292	KNR 4-04 d.1. 0506-05 16	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				72.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 292						0.00000	72.000	0.00
293	KNR 4-04 d.1. 0506-06 16	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m				24.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 293						0.00000	24.000	0.00
294	KNR 0-19 d.1. 0928-12 16 analogia	Demontaż drzwi	m ²				14.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 294						0.00000	14.000	0.00
295	KNR 0-19 d.1. 0928-12 16 analogia	Demontaż okien	m ²				30.24	
		-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 295						0.00000	30.240	0.00
296 d.1. 1101-02 16	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³				196.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0474	0.00	0.00000		
Razem pozycja 296						0.00000	196.000	0.00
297 d.1. 1101-05 16	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej Krotność = 9	m ³				196.00	
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*9=	m-g	0.3330	0.00	0.00000		
Razem pozycja 297						0.00000	196.000	0.00
298 d.1. analiza indywi- 16 dualna		Utylizacja gruzu powstałego przy pracach rozbiórkowych dokładną ilość gruzu oszacować po wykonaniu dokładnej wizji lokalnej	m ³				196.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 298						0.00000	196.000	0.00
1.17 Zagospodarowanie terenu								
1.17 Zieleń i wyposażenie								
.1								
299 d.1. 0111-04 17.1	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 41-65 cm	szt.				1.00	
		-- Robocizna -- 15.1*0.955=	r-g	14.4205	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa	m-g	4.4500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 299						0.00000	1.000	0.00
300 d.1. 0304-01 17.1	KNR 2-21 0304-01	Sadzenie krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głęb. 0.3 m	szt.				37	
		-- Robocizna -- 0.3947*0.955=	r-g	0.3769	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych woda	szt m ³	1.0500 0.0100	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 300						0.00000	37.000	0.00
301 d.1. 0101-01 17.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - oszacować na etapie wyceny	m ³				10.00	
		-- Robocizna -- 3.16*0.955=	r-g	3.0178	0.00	0.00000		
Razem pozycja 301						0.00000	10.000	0.00
302 d.1. 0218-01 17.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³				147.60	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 302				0.00000	147.600	0.00
303 d.1. 17.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²				589.00	
		-- Robocizna -- 0.188*0.955=	r-g	0.1795	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- nasiona traw	kg	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 303				0.00000	589.000	0.00
304 d.1. 17.1	analiza indywi- dualna	Ławki parkowe	szt				9	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- ławka parkowa	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 304				0.00000	9.000	0.00
305 d.1. 17.1	analiza indywi- dualna	Taras z desek kompozytowych	szt				1.00	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Taras z desek kompozytowych	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 305				0.00000	1.000	0.00
1.17	2	Utwardzenia - miejsce parkingowe, chodniki						
306 d.1. 17.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0035	0.00	0.00000		
		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0.0086	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 306				0.00000	500.000	0.00
307 d.1. 17.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głę- bok. Krotność = 10	m ²				500.00	
		-- Robocizna -- 0.0005*10=	r-g	0.0050	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.0090	0.00	0.00000		
		0.0009*10=						
		Razem pozycja 307				0.00000	500.000	0.00
308 d.1. 17.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km grunt.kat. I- II	m ³				500*0.65 = 325.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.3100	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.6900	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 308				0.00000	325.000	0.00
309 d.1. 17.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				500*0.65 = 325.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*9=	m-g	0.2700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 309						0.00000	325.000	0.00
310	KNR 2-31 d.1. 0103-01 17.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie pod- łoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-II	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1315	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
Razem pozycja 310						0.00000	500.000	0.00
311	KNNR 6 0104- d.1. 02 17.2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.1160	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	0.2460	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0266	0.00	0.00000		
Razem pozycja 311						0.00000	500.000	0.00
312	KNNR 6 0113- d.1. 01 17.2	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0266	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.3180	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0150	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.00000		
		walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387	0.00	0.00000		
Razem pozycja 312						0.00000	500.000	0.00
313	KNNR 6 0113- d.1. 05 17.2	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0261	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.2120	0.00	0.00000		
		miel kamienny	t	0.0143	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0029	0.00	0.00000		
		walec statyczny samojezdny	m-g	0.0282	0.00	0.00000		
Razem pozycja 313						0.00000	500.000	0.00
314	KNNR 6 0105- d.1. 06 17.2	Warstwy podsypkowe cementowo- piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.2340	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	0.0647	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0146	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 314						0.00000	500.000	0.00
315	analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża - stabilizacja Rm=2,5 MPa 25 cm	m ²				500.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- warstwa stabilizacyjna	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 315						0.00000	500.000	0.00
316	KNNR 6 0502-d.1. 03 17.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				125	
		-- Robocizna --	r-g	1.2300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		piasek uszlachetniony	m ³	0.0818	0.00	0.00000		
		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0270	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.1300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 316						0.00000	125.000	0.00
317	KNNR 6 0502-d.1. 03 17.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				375	
		-- Robocizna --	r-g	1.2300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		piasek uszlachetniony	m ³	0.0818	0.00	0.00000		
		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0270	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.1300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 317						0.00000	375.000	0.00
318	KNR 2-31 d.1. 0401-01 17.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m				215.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.0749	0.00	0.00000		
Razem pozycja 318						0.00000	215.000	0.00
319	KNR 2-31 d.1. 0402-03 17.2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				8.60	
		-- Robocizna --	r-g	9.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	0.3400	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.4700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		mieszanka betonowa	m ³	1.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 319						0.00000	8.600	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
320 d.1. 17.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				215.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.4290	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200	0.00	0.00000		
		piasek	m ³	0.0127	0.00	0.00000		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0042	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 320						0.00000	215.000	0.00
321 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	
		-- Robocizna --	r-g	0.2084	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Obrzeże betonowe 20x6 cm, grafitowe	m	1.0200	0.00	0.00000		
		piasek	m ³	0.0047	0.00	0.00000		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0004	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 321						0.00000	125.320	0.00
1.17 Ogrodzenie								
322 d.1. 17.3	KNR 2-02 1808-03 analogia	Furtka wys. 1,8 szer 1 m	kpl.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	13.5100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- furtka	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 322						0.00000	1.000	0.00
323 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	
		-- Robocizna --	r-g	13.5100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- wrota z furtkami	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 323						0.00000	1.000	0.00
324 d.1. 17.3	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie systemowe wys. 2m obsadzone na słupkach i cokole prefabrykowanym	m				17.00	
		-- Robocizna --	r-g	2.1106	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- ogrodzenie panelowe	m	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0043	0.00	0.00000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 324						0.00000	17.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1.17	Stojaki rowerowe							
325 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 = 4.104	
		-- Robocizna --	r-g	2.5700	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.3400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 325						0.00000	4.104	0.00
326 d.1. 17.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3	m ³				4.104	
		-- Robocizna --	r-g	5.4700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- mieszanka betonowa'	m ³	1.0150	0.00	0.00000		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0090	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.0070	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.2400	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 326						0.00000	4.104	0.00
327 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 = 0.648	
		-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm''''''''	kg	1020.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów'	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		
		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 327						0.00000	0.648	0.00
328 d.1. 17.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 8mm	t				19*2*(8*1.20)*3.14*0.008*0.008*7860/1000 = 0.576	
		-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów'	m-g	3.6000	0.00	0.00000		
		nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.00000		
		giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.00000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7200	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 328				0.00000	0.576	0.00
329	KNR 2-05 d.1. 0101-01 17.4 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) = 0.280	
		-- Robocizna -- 22.8*0.955=	r-g	21.7740	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2000	0.00	0.00000		
		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Blacha stalowa czarna walcowana na gorąco, ze stali S235JRG2, o grubości 4 mm	kg	18.3000	0.00	0.00000		
		Drabina stalowa z rur	kg	5.9000	0.00	0.00000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	0.00	0.00000		
		Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm	100 szt.	0.2500	0.00	0.00000		
		Tlen techniczny sprężony	m ³	1.8000	0.00	0.00000		
		Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1.1000	0.00	0.00000		
		Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	2.0000	0.00	0.00000		
		Ciągnik kołowy 66-74 kW [90-110 KM] (1)	m-g	1.8000	0.00	0.00000		
		Przyczepa dłuźcowa 10,0 t - do samochodu	m-g	1.8000	0.00	0.00000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.1000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 329				0.00000	0.280	0.00
1.17	Patio wewnętrzne							
.5								
330	KNR 2-01 d.1. 0121-02 17.5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha				0.025	
		-- Robocizna -- 57.8*0.955=	r-g	55.1990	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m ³	0.0400	0.00	0.00000		
		słupki drewniane iglaste śr. 120mm	m ³	0.1600	0.00	0.00000		
		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 330				0.00000	0.025	0.00
331	KNR 2-31 d.1. 0114-07 17.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²				210	
		-- Robocizna --	r-g	0.0304	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1697	0.00	0.00000		
		Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	0.0143	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0080	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.00000		
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256	0.00	0.00000		
Razem pozycja 331						0.00000	210.000	0.00
332	KNR 2-31 d.1. 0114-08 17.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²				210	
		-- Robocizna -- 0.0011*2=	r-g	0.0022	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*2=	t	0.0424	0.00	0.00000		
		woda 0.001*2=	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*2=	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=	m-g	0.0026	0.00	0.00000		
Razem pozycja 332						0.00000	210.000	0.00
333	KNR 2-31 d.1. 0511-03 17.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				64	
		-- Robocizna --	r-g	1.3032	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.00000		
		piasek	m ³	0.0818	0.00	0.00000		
		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0270	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy' piła do cięcia kostki'	m-g m-g	0.1300 0.0250	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 333						0.00000	64.000	0.00
334	KNR 2-02 d.1. 0410-01 17.5 analogia	Deskowanie tarasu z desek kompozytowych na legarach	m ²				67.62	
		-- Robocizna --	r-g	0.3100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0280	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.0800	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 334						0.00000	67.620	0.00
335	KNR 2-31 d.1. 0202-05 17.5	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 4	m ²				210-64-38 = 108.000	
		-- Robocizna -- 0.0896*4=	r-g	0.3584	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gлина surowa - budowlana 0.0085*4=	m ³	0.0340	0.00	0.00000		
		piasek 0.0169*4=	m ³	0.0676	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		żwir 0.0421*4=	m ³	0.1684	0.00	0.00000		
		woda 0.005*4=	m ³	0.0200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0054*4=	m-g	0.0216	0.00	0.00000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0054*4=	m-g	0.0216	0.00	0.00000		
		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0111*4=	m-g	0.0444	0.00	0.00000		
Razem pozycja 335						0.00000	108.000	0.00
336	KNR 2-21 d.1. 0218-01 17.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³				40*0.20 = 8.000	
		-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.0123	0.00	0.00000		
Razem pozycja 336						0.00000	8.000	0.00
337	KNR 2-21 d.1. 0401-05 17.5	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²				40	
		-- Robocizna -- 0.241*0.955=	r-g	0.2302	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		nasiona traw	kg	0.0200	0.00	0.00000		
		azofoska	t	0.00005	0.00	0.00000		
Razem pozycja 337						0.00000	40.000	0.00
338	KNR 2-31 d.1. 0402-04 17.5	Ława pod obrzeża 6x30 cm betonowa z oporem	m ³				0.028*(53+ 30) = 2.324	
		-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0400	0.00	0.00000		
		piasek	m ³	0.2700	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.4700	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		mieszanka betonowa'	m ³	1.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 338						0.00000	2.324	0.00
339	KNR 2-31 d.1. 0407-05 17.5	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				53+30 = 83.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.2771	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.00000		
		piasek	m ³	0.0055	0.00	0.00000		
		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0016	0.00	0.00000		
		woda	m ³	0.0014	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 339						0.00000	83.000	0.00

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66.9% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2 Wyposażenie biblioteki								
340	d.2 analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - przystosowanie dla osób niepełnosprawnych - wg rysunków aranżacji wnętrz	kpl.				1.00	
Razem pozycja 340						0.00000	1.000	0.00
341	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż widowni do sali wielofunkcyjnej	kpl.				1.00	
Razem pozycja 341						0.00000	1.000	0.00
342	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania dla niepełnosprawnych i dróg ewakuacyjnych	szt				1.00	
		-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- oznakowanie	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 342						0.00000	1.000	0.00
343	d.2 analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty biznesowe systemowe	kpl.				10	
Razem pozycja 343						0.00000	10.000	0.00
344	d.2 analiza indywidualna	Wyposażenie biblioteki - aparaty telefoniczne dedykowane do współpracy z centralą telefoniczną - aparaty cyfrowe systemowe	kpl.				30	
Razem pozycja 344						0.00000	30.000	0.00

PODSUMOWANIE

Wyposażenie biblioteki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66.9% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 66.9% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł