

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Wydziału Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych w formule "zaprojektuj i wybuduj"  
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Wojska Polskiego 51  
INWESTOR : PAŃSTWOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Gabriela Narutowicza 9  
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. nr Cie-33/86  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa budynku Wydziału Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych w formule "zaprojektuj i wybuduj"</b>					
<b>1</b>		<b>Etap I - dobudowa holu wejściowego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.1	1 KNCK-1 0705-05 analogia	Rozbiórka nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej  210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.000	
				RAZEM	210.000
d.1.1	2 KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 210*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  210.000	
				RAZEM	210.000
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6 210	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  210.000	
				RAZEM	210.000
d.1.1	4 KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem  25.00*1.50*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.750	
				RAZEM	18.750
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.2	5 KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wiatrołapu 4.00*0.24*3.00+0.70*(4.50*4.50-3*1.45*1.90-3*1.5*2.50)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.395	
				RAZEM	3.395
d.1.2	6 KNR 4-04 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 4.00*3.00*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.200	
				RAZEM	1.200
d.1.2	7 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.90*1.40*14+3*1.40*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.740	
				RAZEM	47.740
d.1.2	8 KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.2	9 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.3</b>		<b>Płyta fundamentowa wraz z izolacjami</b>			
d.1.3	10 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 50cm pod płytę fundamentową 90.00*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.000	
				RAZEM	36.000
d.1.3	11 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10cm Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  90.00*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.3	12 KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  90.00+25.00*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.500	
				RAZEM	102.500
d.1.3	13 KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z warstwy ślizgowej na "chudym" betonie  90.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
				RAZEM	90.000
d.1.3	14 KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyty fundamentowej żelbetowej  50.00*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.000	
				RAZEM	25.000
d.1.3	15 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 45.00*120/1000	t  t	  5.400	
				RAZEM	5.400
d.1.3	16 KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  90.00*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	analiza własna	Czas pracy deskowań	m <sup>2</sup>		45.000
d.1.3		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
<b>1.4</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa</b>			
18	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0236-03	2*70.00	m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0236-04	Krotność = 8 2*70.00	m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
20	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0224-05	0.30*0.30*(14.50+13.20+12.80+12.30+12.00+10.70)	m <sup>3</sup>	6.795	
				RAZEM	6.795
21	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie ponad 2.8 m	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0224-08	1.20*0.30*(14.10+13.60+11.50+11.00)	m <sup>3</sup>	18.072	
				RAZEM	18.072
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.4	0290-02	4	t	4.000	
				RAZEM	4.000
23	analiza własna	Czas pracy deskowań	m <sup>2</sup>		
d.1.4		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
<b>1.5</b>		<b>Posadzki</b>			
24	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia pod styropian - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0606-01	70*3	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
25	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0608-03	70*3	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
26	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome - posadzka na parterze	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0608-03	70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
27	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia na styropian - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0606-01	70*3	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
28	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1104-02	70*3	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
29	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1104-03	Krotność = 8 70*3	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
<b>1.6</b>		<b>Docieplenie podłogi I piętra</b>			
30	KNR 0-23	Docieplenie spodu wysuniętych brył budynku płytami styropianowymi gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1.6	2614-04	70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
<b>1.7</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
31	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - ramy	t		
d.1.7	0101-04	[(22+22)*36.55+22*21.48]/1000	t	2.081	
				RAZEM	2.081
<b>1.8</b>		<b>Ślusarka</b>			
32	kalk. własna	Stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo kraty elewacyjne na pnącza.	m <sup>2</sup>		
d.1.8		194	m <sup>2</sup>	194.000	
				RAZEM	194.000
33	KNR 2-22	Balustrady z poręczami	m		
d.1.8	0603-03	17+8	m	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.9</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>		RAZEM	25.000
34 d.1.9	KNR 0-19 1024-11	Montaż systemów fasadowych aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami 197+59+56+134+2.85+6.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.050	
				RAZEM	455.050
<b>1.10</b>		<b>Szyld reklamowy</b>			
35 d.1.1 0	kalk. własna	Krata stalowa ocynowana malowana proszkowo jako tło pod szyld reklamowy. 11.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
36 d.1.1 0	TZKNBK XXII 1002-01 analogia	Wykonanie szyldu reklamowego zawieszzonego na kracie stalowej wraz z napisem a dibond. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.11</b>		<b>Elewacja</b>			
37 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina ścian elewacji z blachy powlekanej na rąbek 2*65+3.4*7.00+1.60*31.00+3.40*7.00+1.45*45.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293.175	
				RAZEM	293.175
38 d.1.1 1	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne - za wyjątkiem ścian auli wykładowej i łącznika 276+152+160+225+76+178+40.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1107.400	
				RAZEM	1107.400
39 d.1.1 1	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - za wyjątkiem ścian auli wykładowej i łącznika 1107.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1107.400	
				RAZEM	1107.400
<b>1.12</b>		<b>Roboty remontowe i wykończeniowe</b>			
<b>1.12.1</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
40 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed położeniem tynków 8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.250	
				RAZEM	8.250
41 d.1.1 2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.75*11.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.250	
				RAZEM	8.250
42 d.1.1 2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0.75*11.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.250	
				RAZEM	8.250
43 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2*70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
44 d.1.1 2.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 2*70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
45 d.1.1 2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2*70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
46 d.1.1 2.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3+5+3)*2*3	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
<b>1.12.2</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
47 d.1.1 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-12 d.1.1 1118-04 2.2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		210.000
		70*3	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
49	KNR 0-12 d.1.1 1119-02 2.2	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
<b>1.12.</b>		<b>Malowanie wewnętrzne</b>			
<b>3</b>					
50	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		12.5*3.5+30	m <sup>2</sup>	73.750	
				RAZEM	73.750
51	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-01 2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		73.75	m <sup>2</sup>	73.750	
				RAZEM	73.750
52	NNRNKB d.1.1 202 1134-01 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		2*70+50	m <sup>2</sup>	190.000	
				RAZEM	190.000
53	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-01 2.3	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		2*70+50	m <sup>2</sup>	190.000	
				RAZEM	190.000
<b>1.13</b>		<b>Instalacja sanitarna</b>			
54	analiza indywidualna d.1.1 3	Instalacja sanitarna - wentylacja i klimatyzacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	analiza indywidualna d.1.1 3	Instalacja sanitarna - instalacja centralnego ogrzewania i ciepło technologiczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	analiza indywidualna d.1.1 3	Instalacja sanitarna - przebudowa źródła ciepła - maszynownia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.14</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
57	analiza indywidualna d.1.1 4	Instalacje elektryczne - instalacja elektryczna - oświetlenie i gniazda wtyczkowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	analiza indywidualna d.1.1 4	Instalacje elektryczne - instalacje antywłamaniowe i kontroli dostępu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	analiza indywidualna d.1.1 4	Instalacje elektryczne - instalacja telewizji przemysłowej CCTV	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	analiza indywidualna d.1.1 4	Instalacje elektryczne - instalacja sygnalizacji pożaru	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61	analiza indywidualna d.1.1 4	Instalacje elektryczne - instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	d.1.1 analiza indywidualna 4	Instalacje elektryczne - rozdzielnice 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	d.1.1 analiza indywidualna 4	Instalacje elektryczne - instalacja odgromowa i uziemiająca 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>	<b>Etap III - dobudowa od strony południowo - zachodniej oraz przebudowa istniejącego budynku.</b>				
<b>2.1</b>	<b>Dobudowa części południowo - zachodniej</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
64	d.2.1 KNR 2-01 0203-02 .1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 650*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
65	d.2.1 KNR-W 2-01 0210-04 .1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6 650	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000
66	d.2.1 KNR-W 2-01 0222-01 .1	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem 60.00*1.50*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
<b>2.1.2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
67	d.2.1 KNR 4-04 0306-01 .2	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie istniejących schodów, ścian tarasu, przebicia w ścianach piwnic 20*0.20+30*0.30*3.00+230*0.20+12.7*5.20*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	116.624	
				RAZEM	116.624
68	d.2.1 KNR 4-04 0306-01 .2	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie części stropu piwnicy 24*0.40+50*0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.600	
				RAZEM	29.600
69	d.2.1 KNR 4-01 0354-05 .2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 4.60*3.50+4*2.00*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.100	
				RAZEM	28.100
70	d.2.1 KNR 4-01 0349-02 .2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.85*0.10*3.00+4.46*0.34*3.00+8.50*3.00*0.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.064	
				RAZEM	24.064
71	d.2.1 KNR 4-01 0108-09 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 60.474+39.624	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	100.098	
				RAZEM	100.098
72	d.2.1 KNR 4-01 0108-10 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 100.098	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	100.098	
				RAZEM	100.098
<b>2.1.3</b>	<b>Płyta fundamentowa wraz z izolacjami</b>				
73	d.2.1 KNR 2-02 1101-07 .3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 50cm pod płytę fundamentową 440.00*0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	176.000	
				RAZEM	176.000
74	d.2.1 KNR 2-02 1101-01 .3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10cm Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 440.00*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	44.000	
				RAZEM	44.000
75	d.2.1 KNR 2-02 0609-03 .3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 440.00+60.00*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	470.000	
				RAZEM	470.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.1 .3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z warstwy ślizgowej na "chudym" betonie 440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
77 d.2.1 .3	KNR 2-01 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyty fundamentowej żelbetowej 60.00*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
78 d.2.1 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 16 mm i większej 440*120/1000	t t	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
79 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 440.00*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
80 d.2.1 .3	analiza własna	Czas pracy deskowań 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
<b>2.1.4</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa</b>			
81 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0236-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - kładka łącząca komunikacje na parterze 1.70*8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.450	 14.450
				RAZEM	14.450
82 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0236-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.000	 203.000
				RAZEM	203.000
83 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8 203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.000	 203.000
				RAZEM	203.000
84 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0224-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m 8.60*0.30*0.30*6+(3.14*(0.175*0.175))*7.00+(3.14*(0.10*0.10))*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.568	 5.568
				RAZEM	5.568
85 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 12.60*0.60*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.268	 2.268
				RAZEM	2.268
86 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.15*3.20*2+1.60*3.50*2+0.6*2.60*3	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	 23.240	 23.240
				RAZEM	23.240
87 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 1.40*1.75+2.50*1.15+1.15*2.50+1.06*1.80+2.80*5.00+1.15*2.50	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	 26.983	 26.983
				RAZEM	26.983
88 d.2.1 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 8-14 mm 30.00*120/1000	t t	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
89 d.2.1 .4	analiza własna	Czas pracy deskowań 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
<b>2.1.5</b>		<b>Roboty murowe</b>			
90 d.2.1 .5	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3+2.3+24+7.5+9.5+21)*0.30$	m <sup>2</sup>	20.190	
				RAZEM	20.190
91 d.2.1 .5	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		$8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21)$	m <sup>2</sup>	389.900	
				RAZEM	389.900
92 d.2.1 .5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		$20.00*3.50$	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
<b>2.1.6</b>		<b>Posadzki</b>			
93 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia pod styropian - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
		440+203	m <sup>2</sup>	643.000	
				RAZEM	643.000
94 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		203	m <sup>2</sup>	203.000	
				RAZEM	203.000
95 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>		
		440	m <sup>2</sup>	440.000	
				RAZEM	440.000
96 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia na styropian - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
		440+203	m <sup>2</sup>	643.000	
				RAZEM	643.000
97 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wszystkie kondygnacje	m <sup>2</sup>		
		440+203	m <sup>2</sup>	643.000	
				RAZEM	643.000
98 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - wszystkie kondygnacje Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		440+203	m <sup>2</sup>	643.000	
				RAZEM	643.000
<b>2.1.7</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
99 d.2.1 .7	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	t		
		$[(19.5+19.5+9*2.80)*36.55+8*2.80*21.48]/1000$	t	2.828	
				RAZEM	2.828
<b>2.1.8</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
100 d.2.1 .8	KNR 2-02 0354-03	Dźwigary dachowe z drewna klejonego klasy GL24h, masa ponad 1,5 t	elem.		
		20	elem.	20.000	
				RAZEM	20.000
101 d.2.1 .8	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB, gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
		326	m <sup>2</sup>	326.000	
				RAZEM	326.000
<b>2.1.9</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
102 d.2.1 .9	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą powlekana na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
		326	m <sup>2</sup>	326.000	
				RAZEM	326.000
103 d.2.1 .9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
104 d.2.1 .9	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych stalowych, o śr. 12,5 cm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.1 .9	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm 5*6.00	m m	30.000 RAZEM	30.000
106 d.2.1 .9	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Montaż lejów spustowych 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
107 d.2.1 .9	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Montaż kolanek o śr. 125 mm 5*3	szt. szt.	15.000 RAZEM	15.000
<b>2.1.1 0</b>		<b>Ślusarka</b>			
108 d.2.1 .10	kalk. własna	Stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo kraty elewacyjne na pnącza. 54+32+110+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.000 RAZEM	206.000
109 d.2.1 .10	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami 12+10+9.10	m m	31.100 RAZEM	31.100
<b>2.1.1 1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
110 d.2.1 .11	KNR 0-19 1024-11	Montaż systemów fasadowych aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami 28+43+52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.000 RAZEM	123.000
<b>2.1.1 2</b>		<b>Elewacja</b>			
111 d.2.1 .12	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - przed przyklejeniem płyt styropianowych 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.400 RAZEM	316.400
112 d.2.1 .12	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.400 RAZEM	316.400
113 d.2.1 .12	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000 RAZEM	200.000
114 d.2.1 .12	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000 RAZEM	200.000
<b>2.1.1 3</b>		<b>Roboty remontowe i wykończeniowe</b>			
<b>2.1.1 3.1</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
115 d.2.1 .13.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	603.400 RAZEM	603.400
116 d.2.1 .13.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	603.400 RAZEM	603.400
117 d.2.1 .13.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	603.400 RAZEM	603.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.1 .13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
119 d.2.1 .13.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
120 d.2.1 .13.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
121 d.2.1 .13.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
<b>2.1.1</b> <b>3.2</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
122 d.2.1 .13.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		440+203	m <sup>2</sup>	643.000	
				RAZEM	643.000
123 d.2.1 .13.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		440+203	m <sup>2</sup>	643.000	
				RAZEM	643.000
124 d.2.1 .13.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		55+33+38	m	126.000	
				RAZEM	126.000
125 d.2.1 .13.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie schodów przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		(1.40*1.75+2.50*1.15+1.15*2.50+1.06*1.80+2.80*5.00+1.15*2.50)*1.5	m <sup>2</sup>	40.475	
				RAZEM	40.475
126 d.2.1 .13.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		(1.40*1.75+2.50*1.15+1.15*2.50+1.06*1.80+2.80*5.00+1.15*2.50)*1.50	m <sup>2</sup>	40.475	
				RAZEM	40.475
<b>2.1.1</b> <b>3.3</b>		<b>Malowanie wewnętrzne</b>			
127 d.2.1 .13.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m <sup>2</sup>	603.400	
				RAZEM	603.400
128 d.2.1 .13.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m <sup>2</sup>	603.400	
				RAZEM	603.400
129 d.2.1 .13.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
130 d.2.1 .13.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
<b>2.1.1</b> <b>3.4</b>		<b>Sufity podwieszane w pom. biurowych</b>			
131 d.2.1 .13.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		10+57+32	m <sup>2</sup>	99.000	
				RAZEM	99.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.1</b> <b>3.5</b>		<b>Szklane ścianki działowe</b>			
132 d.2.1 .13.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe  14+5.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.800	  19.800
				RAZEM	19.800
<b>2.1.1</b> <b>3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
133 d.2.1 .13.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  2.00*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  6.000
				RAZEM	6.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty remontowe i wykończeniowe - dziekanat, korytarze w istniejącej części</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
134 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich, lampy oświetleniowe, verticale okienne itp.  60	szt.  szt.	  60.000	  60.000
				RAZEM	60.000
135 d.2.2 .1	analiza własna	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z sali na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót  20	szt.  szt.	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
136 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, grzejników  72.9+42.0+30.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.900	  144.900
				RAZEM	144.900
137 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych  20	szt.  szt.	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
138 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  10	szt.  szt.	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
139 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  71+78+93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.000	  242.000
				RAZEM	242.000
140 d.2.2 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
141 d.2.2 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
142 d.2.2 .1	KNR 4-04 1002-02	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
<b>2.2.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
143 d.2.2 .2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  (3.50*(0.80+0.90+1.50+0.80+0.80))*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.016	  2.016
				RAZEM	2.016
144 d.2.2 .2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  (3.50*(3.00+3.00+0.80+0.80+0.80+0.80))*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.728	  7.728
				RAZEM	7.728
145 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  3.50*(1.85+1.65+3.50+2.50+1.50+1.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.400	  43.400
				RAZEM	43.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2.3</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
146	NNRNKB d.2.2 202 1134-02 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  2*(3.50*(0.80+0.90+1.50+0.80+0.80))+3.50*(3.00+3.00+0.80+0.80+0.80+0.80)+3.50*(1.85+1.65+3.50+2.50+1.50+1.40))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.800	
				RAZEM	184.800
147	KNR 2-02 d.2.2 0803-03 .3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2*(3.50*(0.80+0.90+1.50+0.80+0.80))+3.50*(3.00+3.00+0.80+0.80+0.80+0.80)+3.50*(1.85+1.65+3.50+2.50+1.50+1.40))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.800	
				RAZEM	184.800
148	KNR 2-02 d.2.2 2009-02 .3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  3.20*2*(3.50+3.85+2.30+3.85+3.60+1.10+3.00+1.60+5.90+4.50+1.65+1.70+5.80+4.60+3.45+3.75+5.70+8.25+5.70+8.76+8.80+5.70+3.50+1.85+1.65+1.60+3.20+1.50+3.60+2.00+2.40+2.40+2.70+1.70+1.40+5.80+3.80+3.00+1.70+4.00+1.20+1.65+1.70+2.25+1.70+5.60+10.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1085.184	
				RAZEM	1085.184
149	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  13.00+27.00+3.00+31.00+7.00+4.00+3.00+19.00+5.00+5.00+3.00+4.00+5.00+6.00+3.00+10.00+75.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.000	
				RAZEM	223.000
150	KNR 2-02 d.2.2 2009-04 .3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.000	
				RAZEM	223.000
151	KNR 0-23 d.2.2 2612-08 .3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  80	m  m	  80.000	
				RAZEM	80.000
<b>2.2.4</b>		<b>Malowanie wewnętrzne</b>			
152	NNRNKB d.2.2 202 1134-02 .4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem  1085.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1085.184	
				RAZEM	1085.184
153	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów  223.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.000	
				RAZEM	223.000
154	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01 .4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża  1085.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1085.184	
				RAZEM	1085.184
155	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01 .4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity  223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.000	
				RAZEM	223.000
156	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-02 .4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  20	szt.  szt.	  20.000	
				RAZEM	20.000
157	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-04 .4 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian i sufitów: lampy oświetleniowe, werciale okienne, itp.  60	szt.  szt.	  60.000	
				RAZEM	60.000
<b>2.2.5</b>		<b>Okładziny posadzek - korytarze</b>			
158	KNR-W 4-01 d.2.2 0803-02 .5	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto około 50 % powierzchni posadzek  (71+78+93)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.000	
				RAZEM	121.000
159	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		71+78+93	m <sup>2</sup>	242.000	
				RAZEM	242.000
160	KNR 0-12 d.2.2 1118-05 .5	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		71+78+93	m <sup>2</sup>	242.000	
				RAZEM	242.000
161	KNR 0-12 d.2.2 1119-02 .5	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		36.00+12.00+46.00+100.00	m	194.000	
				RAZEM	194.000
<b>2.2.6</b>		<b>Okładziny posadzek - pom. biurowe</b>			
162	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		59	m <sup>2</sup>	59.000	
				RAZEM	59.000
163	KNR 0-12 d.2.2 1118-04 .6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		59	m <sup>2</sup>	59.000	
				RAZEM	59.000
164	KNR 0-12 d.2.2 1119-02 .6	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
<b>2.2.7</b>		<b>Sufity podwieszane w pom biurowych</b>			
165	NNRNKB d.2.2 202 2702-01 .7	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		32+3+13+8+3	m <sup>2</sup>	59.000	
				RAZEM	59.000
<b>2.2.8</b>		<b>Roboty remontowo budowlane - stolarka drzwiowa</b>			
166	KNR-W 2-02 d.2.2 1040-01 .8	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych wraz z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		5*1.0*2.1	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
167	KNR-W 2-02 d.2.2 1040-02 .8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		3.14*2.25	m <sup>2</sup>	7.065	
				RAZEM	7.065
<b>2.2.9</b>		<b>Zakup i montaż podnośnika pionowego</b>			
168	KNR 7-33 d.2.2 0101-01 .9 analogia	Montaż dźwigów małych o nośności do 100 kg - do 2 przystanków podnośnik pionowy	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.3</b>		<b>Instalacja sanitarna</b>			
169	analiza indywidualna d.2.3	Instalacja sanitarna - instalacje kanalizacyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
170	analiza indywidualna d.2.3	Instalacja sanitarna - wentylacja i klimatyzacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
171	analiza indywidualna d.2.3	Instalacja sanitarna - instalacje wodociągowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
172	analiza indywidualna d.2.3	Instalacja sanitarna - instalacje centralnego ogrzewania i ciepło technologiczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
173	analiza indywidualna d.2.3	Instalacja sanitarna - przebudowa źródła ciepła - maszynownia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
174	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja elektryczna - oświetlenie i gniazda wtyczkowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacje antywłamaniowe i kontroli dostępu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja telewizji przemysłowej CCTV	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja logiczna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
178	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja sygnalizacji pożaru	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
180	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - rozdzielnice	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
181	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja odgromowa i uziemiająca	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.5</b>		<b>Dostosowanie do wymagań PPOŻ</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Montaż ścianek aluminiowych PPOŻ EI60</b>			
182	d.2.5 KNR-W 2-02 1040-05 .1	Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami EI60	m <sup>2</sup>		
		6*3.20*3.00+2.70*3.00	m <sup>2</sup>	65.700	
				RAZEM	65.700
<b>2.5.2</b>		<b>Instalacja oddymiania klatki schodowej</b>			
183	d.2.5 wycena indywidualna .2	Centrala oddymiania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
184	d.2.5 wycena indywidualna .2	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
185	d.2.5 wycena indywidualna .2	Przycisk przewietrzania	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
186	d.2.5 wycena indywidualna .2	Czujka dymu	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
187	d.2.5 wycena indywidualna .2	Kłapa dymowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
188	d.2.5 wycena indywidualna .2	Wentylator nawiewny	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
189	d.2.5 wycena indywidualna	Uruchomienie i próby systemu, dokumentacja powykonawcza, szkolenie pracowników.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Parking północno - zachodni oraz droga dojazdowa</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
190	d.3.1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.066	km		
			km	0.066	
				RAZEM	0.066
191	d.3.1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą szycharek 3400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3400.000	
				RAZEM	3400.000
192	d.3.1 KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II  3400*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	510.000	
				RAZEM	510.000
<b>3.2</b>		<b>Miejsca postojowe, plac manewrowy, droga dojazdowa</b>			
193	d.3.2 KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm  3400-(45.00*3+12.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3090.000	
				RAZEM	3090.000
194	d.3.2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3400-(45.00*3+12.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3090.000	
				RAZEM	3090.000
195	d.3.2 KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu  3400-(45.00*3+12.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3090.000	
				RAZEM	3090.000
196	d.3.2 KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  3400-(45.00*3+12.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3090.000	
				RAZEM	3090.000
197	d.3.2 KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 3400-(45.00*3+12.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3090.000	
				RAZEM	3090.000
198	d.3.2 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe 3400-(45.00*3+12.50*14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3090.000	
				RAZEM	3090.000
199	d.3.2 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  380*0.15*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.100	
				RAZEM	17.100
200	d.3.2 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 380	m		
			m	380.000	
				RAZEM	380.000
<b>3.3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
201	d.3.3 KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.0666*4	km		
			km	0.266	
				RAZEM	0.266
202	d.3.3 KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 4*60.00*2.00*0.60+50.00*2.00*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	348.000	
				RAZEM	348.000
203	d.3.3 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm  4*60.00*0.60+50.00*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	174.000	
				RAZEM	174.000
204	d.3.3 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 18 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*60*0.60+50.00*0.60	m <sup>2</sup>	174.000	
				RAZEM	174.000
205	KNR 2-18 d.3.3 0501-04	Kanały rurowe - nadsypka z materiałów sypkich o grubości 28 cm	m <sup>2</sup>		
		4*60.00*0.60+50.00*0.60	m <sup>2</sup>	174.000	
				RAZEM	174.000
206	KNR 4-01 d.3.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		4*60.00*0.60*1.34+50.00*0.60*1.34	m <sup>3</sup>	233.160	
				RAZEM	233.160
207	KNR-W 2-18 d.3.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4*60.00+50.00	m	290.000	
				RAZEM	290.000
208	KNKRB 6 d.3.3 0603-05	Studnie chłonne o głębokości 2.0 m z kręgów o śr. 120 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
209	KNKRB 6 d.3.3 0603-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 120 cm - każdy dalszy 1 m głębokości Krotność = 3	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
210	KNR-W 2-18 d.3.3 0529-03	Osadzenie wpustów żeliwnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>4</b>		<b>Parking północno - wschodni oraz utwardzenia przed wejściem głównym</b>			
<b>4.1</b>		<b>Miejsca postojowe</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
211	KNR 2-01 d.4.1 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.04	km	0.040	
				RAZEM	0.040
212	KNR 2-31 d.4.1 0813-03 .1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
213	KNR 2-31 d.4.1 0815-07 .1	Rozebranie nawierzchni utwardzonej z trylinki	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
214	KNR 4-04 d.4.1 1103-04 .1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		42	m <sup>3</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
215	KNR 4-04 d.4.1 1103-05 .1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		42	m <sup>3</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
<b>4.1.2</b>		<b>Miejsca postojowe, plac manewrowy</b>			
216	KNR 2-31 d.4.1 0101-01 + .2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		523	m <sup>2</sup>	523.000	
				RAZEM	523.000
217	KNR 2-31 d.4.1 0103-04 .2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		523	m <sup>2</sup>	523.000	
				RAZEM	523.000
218	KNR 2-31 d.4.1 0106-03 + .2 KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		523	m <sup>2</sup>	523.000	
				RAZEM	523.000
219	KNR 2-31 d.4.1 0114-05 + .2 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		523	m <sup>2</sup>	523.000	
				RAZEM	523.000
220 d.4.1 .2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		523	m <sup>2</sup>	523.000	
				RAZEM	523.000
221 d.4.1 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe	m <sup>2</sup>		
		523	m <sup>2</sup>	523.000	
				RAZEM	523.000
222 d.4.1 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		110*0.15*0.30	m <sup>3</sup>	4.950	
				RAZEM	4.950
223 d.4.1 .2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
<b>4.1.3</b>		<b>Malowanie miejsc postojowych dla NPS</b>			
224 d.4.1 .3	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych farba chlorokauczukową, RAL 5010	m <sup>2</sup>		
		72	m <sup>2</sup>	72.000	
				RAZEM	72.000
<b>4.2</b>		<b>Chodniki, podjazd dla ON</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
225 d.4.2 .1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.10	km	0.100	
				RAZEM	0.100
226 d.4.2 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		514	m <sup>2</sup>	514.000	
				RAZEM	514.000
227 d.4.2 .1	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		514*0.15	m <sup>3</sup>	77.100	
				RAZEM	77.100
<b>4.2.2</b>		<b>Chodniki, podjazd dla ON</b>			
228 d.4.2 .2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		514	m <sup>2</sup>	514.000	
				RAZEM	514.000
229 d.4.2 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		514	m <sup>2</sup>	514.000	
				RAZEM	514.000
230 d.4.2 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		514	m <sup>2</sup>	514.000	
				RAZEM	514.000
231 d.4.2 .2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		514	m <sup>2</sup>	514.000	
				RAZEM	514.000
232 d.4.2 .2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
<b>5</b>		<b>Zieleń - założenie trawników, sadzenie drzew, krzewów i pnączy</b>			
233 d.5	KNR-W 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNP1 1204- d.5 01 1204- 01.02	Ścinanie drzew o śr. 16-20 cm - drewno twarde	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
235	KNR-W 2-01 d.5 0101-06 analogia	Frezowanie pni drzew o średnicy 16-20 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
236	KNR 5-031 d.5 1401-04	Usunięcie krzewów twardych	m <sup>2</sup>		
		183	m <sup>2</sup>	183.000	
				RAZEM	183.000
237	KNKRB 1 d.5 0107-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, kora, korzenie i wrzos z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		183	m <sup>2</sup>	183.000	
				RAZEM	183.000
238	KNP 01 d.5 1358-03.02	Roboty ziemne i uprawa gleby	m <sup>2</sup>		
		825	m <sup>2</sup>	825.000	
				RAZEM	825.000
239	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		825	m <sup>3</sup>	825.000	
				RAZEM	825.000
240	KNR 2-21 d.5 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		3.963	ha	3.963	
				RAZEM	3.963
241	KNR 2-21 d.5 0311-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych z palikowaniem	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
242	KNNR 10 d.5 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m kat. gruntu I-III	szt.		
		3043	szt.	3043.000	
				RAZEM	3043.000