

PRZEDMIAR ROBÓT

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 UCZELNIA ZAWODOWA 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 : 30.01.2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2023 r.

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	analiza własna	Czas pracy deskowań	m ²		45.000
d.1.3		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.4		Konstrukcja żelbetowa			
18	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1.4	0236-03	2*70.00	m ²	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 ²		
d.1.4	0236-04	Krotność = 8 2*70.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
20	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m	m ³		
d.1.4	0224-05	0.30*0.30*(14.50+13.20+12.80+12.30+12.00+10.70)	m ³	6.795	
				RAZEM	6.795
21	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie ponad 2.8 m	m ³		
d.1.4	0224-08	1.20*0.30*(14.10+13.60+11.50+11.00)	m ³	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 ²		
d.1.4		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.5		Posadzki			
24	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia pod styropian - wszystkie kondygnacje	m ²		
d.1.5	0606-01	70*3	m ²	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 ²		
d.1.5	0608-03	70*3	m ²	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 ²		
d.1.5	0608-03	70	m ²	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 ²		
d.1.5	0606-01	70*3	m ²	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 ²		
d.1.5	1104-02	70*3	m ²	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 ²		
d.1.5	1104-03	Krotność = 8 70*3	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
1.6		Docieplenie podłogi I piętra			
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 ²		
d.1.6	2614-04	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
1.7		Konstrukcja stalowa			
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
1.8		Ślusarka			
32	kalk. własna	Stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo kraty elewacyjne na pnącza.	m ²		
d.1.8		194	m ²	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
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		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 ² m ²	455.050	455.050
				RAZEM	455.050
1.10		Szyld reklamowy			
35 d.1.1 0	kalk. własna	Krata stalowa ocynowana malowana proszkowo jako tło pod szyld reklamowy. 11.00*2.00	m ² m ²	22.000	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	1.000
				RAZEM	1.000
1.11		Elewacja			
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 ² m ²	293.175	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 ² m ²	1107.400	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 ² m ²	1107.400	1107.400
				RAZEM	1107.400
1.12		Roboty remontowe i wykończeniowe			
1.12.1		Tynki wewnętrzne			
40 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed położeniem tynków 8.25	m ² m ²	8.250	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 ² m ²	8.250	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 ² m ²	8.250	8.250
				RAZEM	8.250
43 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2*70	m ² m ²	140.000	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 ² m ²	140.000	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 ² m ²	140.000	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	66.000
				RAZEM	66.000
1.12.2		Okładziny posadzek			
47 d.1.1 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu 70*3	m ² m ²	210.000	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 ²	RAZEM	210.000
		70*3	m ²	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
1.12.		Malowanie wewnętrzne			
3					
50	NNRNKB d.1.1 202 1134-02 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed malowaniem	m ²		
		12.5*3.5+30	m ²	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 ²		
		73.75	m ²	73.750	
				RAZEM	73.750
52	NNRNKB d.1.1 202 1134-01 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem	m ²		
		2*70+50	m ²	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 ²		
		2*70+50	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
1.13		Instalacja sanitarna			
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
1.14		Instalacja elektryczna			
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
2	Etap III - dobudowa od strony południowo - zachodniej oraz przebudowa istniejącego budynku.				
2.1	Dobudowa części południowo - zachodniej				
2.1.1	Roboty ziemne				
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 ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	650.000	
				RAZEM	650.000
66	d.2.1 KNR-W 2-01 0222-01 .1	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem 60.00*1.50*0.50	m ³		
			m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
2.1.2	Roboty rozbiórkowe				
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 ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	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 ²		
			m ²	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 ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	100.098	
				RAZEM	100.098
2.1.3	Płyta fundamentowa wraz z izolacjami				
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 ³		
			m ³	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 ³		
			m ³	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 ²		
			m ²	470.000	
				RAZEM	470.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3+2.3+24+7.5+9.5+21)*0.30$	m ²	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 ²		
		$8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21)$	m ²	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 ²		
		$20.00*3.50$	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2.1.6		Posadzki			
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 ²		
		440+203	m ²	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 ²		
		203	m ²	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 ²		
		440	m ²	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 ²		
		440+203	m ²	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 ²		
		440+203	m ²	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 ²		
		440+203	m ²	643.000	
				RAZEM	643.000
2.1.7		Konstrukcja stalowa			
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
2.1.8		Konstrukcja dachu			
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 ²		
		326	m ²	326.000	
				RAZEM	326.000
2.1.9		Pokrycie dachowe			
102 d.2.1 .9	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą powlekana na rąbek stojący	m ²		
		326	m ²	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 ²		
		210	m ²	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.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm 5*6.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
106 d.2.1 .9	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Montaż lejów spustowych 5	szt. szt.	 5.000	 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	 15.000
				RAZEM	15.000
2.1.1 0		Ślusarka			
108 d.2.1 .10	kalk. własna	Stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo kraty elewacyjne na pnącza. 54+32+110+10	m ² m ²	 206.000	 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	 31.100
				RAZEM	31.100
2.1.1 1		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
110 d.2.1 .11	KNR 0-19 1024-11	Montaż systemów fasadowych aluminiowych oszklonych wraz z drzwiami 28+43+52	m ² m ²	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
2.1.1 2		Elewacja			
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 ² m ²	 316.400	 316.400
				RAZEM	316.400
112 d.2.1 .12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*12.00	m ² m ²	 316.400	 316.400
				RAZEM	316.400
113 d.2.1 .12	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*12.00)*5	szt. szt.	 1582.000	 1582.000
				RAZEM	1582.000
114 d.2.1 .12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*12.00	m ² m ²	 316.400	 316.400
				RAZEM	316.400
115 d.2.1 .12	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - przed wykonaniem wyprawy elewacyjnej 8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*12.00	m ² m ²	 316.400	 316.400
				RAZEM	316.400
116 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 ² m ²	 316.400	 316.400
				RAZEM	316.400
117 d.2.1 .12	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
118 d.2.1 .12	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.1 3		Roboty remontowe i wykończeniowe			
2.1.1 3.1		Tynki wewnętrzne			
119 d.2.1 .13.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m ²	603.400	
				RAZEM	603.400
120 d.2.1 .13.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m ²	603.400	
				RAZEM	603.400
121 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	m ²		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m ²	603.400	
				RAZEM	603.400
122 d.2.1 .13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
123 d.2.1 .13.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
124 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 ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
125 d.2.1 .13.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2.1.1 3.2		Okładziny posadzek			
126 d.2.1 .13.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu	m ²		
		440+203	m ²	643.000	
				RAZEM	643.000
127 d.2.1 .13.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		440+203	m ²	643.000	
				RAZEM	643.000
128 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
129 d.2.1 .13.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie schodów przed położeniem gresu	m ²		
		(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 ²	40.475	
				RAZEM	40.475
130 d.2.1 .13.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		(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 ²	40.475	
				RAZEM	40.475
2.1.1 3.3		Malowanie wewnętrzne			
131 d.2.1 .13.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed malowaniem	m ²		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m ²	603.400	
				RAZEM	603.400
132 d.2.1 .13.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		8.00*(9.5+7.5+12+2.30+3)+3.5*(12.00+21+21+20.00+20.00)	m ²	603.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	NNRNKB d.2.1 .13.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem	m ²		603.400
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
134	KNR-W 2-02 d.2.1 .13.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
2.1.1 3.4		Sufity podwieszane w pom. biurowych			
135	NNRNKB d.2.1 .13.4	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		10+57+32	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
2.1.1 3.5		Szklane ścianki działowe			
136	KNR-W 2-02 d.2.1 .13.5	Ścianki aluminiowe	m ²		
		14+5.8	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
2.1.1 3.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
137	KNR-W 2-02 d.2.1 .13.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		2.00*3.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		Roboty remontowe i wykończeniowe - dziekanat, korytarze w istniejącej części			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
138	KNR-W 4-01 d.2.2 .1	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich, lampy oświetleniowe, verticale okienne itp.	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
139	analiza własna d.2.2 .1	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z sali na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
140	KNR-W 4-01 d.2.2 .1	Zabezpieczenie okien, grzejników	m ²		
		72.9+42.0+30.0	m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
141	KNR-W 4-01 d.2.2 .1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
142	KNR 4-01 d.2.2 .1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
143	KNR-W 4-01 d.2.2 .1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		71+78+93	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
144	KNR 4-01 d.2.2 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
145	KNR 4-01 d.2.2 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
146	KNR 4-04 d.2.2 .1	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2.2		Roboty murowe			
147 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 ³ m ³	 2.016	
				RAZEM	2.016
148 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 ³ m ³	 7.728	
				RAZEM	7.728
149 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 ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400
2.2.3		Tynki wewnętrzne			
150 d.2.2 .3	NNRNKB 202 1134-02	(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 ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
151 d.2.2 .3	KNR 2-02 0803-03	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 ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
152 d.2.2 .3	KNR 2-02 2009-02	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 ² m ²	 1085.184	
				RAZEM	1085.184
153 d.2.2 .3	NNRNKB 202 1134-01	(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 ² m ²	 223.000	
				RAZEM	223.000
154 d.2.2 .3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 223	m ² m ²	 223.000	
				RAZEM	223.000
155 d.2.2 .3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
2.2.4		Malowanie wewnętrzne			
156 d.2.2 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 1085.184	m ² m ²	 1085.184	
				RAZEM	1085.184
157 d.2.2 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów 223.00	m ² m ²	 223.000	
				RAZEM	223.000
158 d.2.2 .4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża 1085.184	m ² m ²	 1085.184	
				RAZEM	1085.184
159 d.2.2 .4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity 223	m ² m ²	 223.000	
				RAZEM	223.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.2.2 .4	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
161 d.2.2 .4	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian i sufitów: lampy oświetleniowe, verticale okienne, itp. 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
2.2.5		Okładziny posadzek - korytarze			
162 d.2.2 .5	KNR-W 4-01 0803-02	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 ² m ²	 121.000	 121.000
				RAZEM	121.000
163 d.2.2 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres 71+78+93	m ² m ²	 242.000	 242.000
				RAZEM	242.000
164 d.2.2 .5	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 71+78+93	m ² m ²	 242.000	 242.000
				RAZEM	242.000
165 d.2.2 .5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 36.00+12.00+46.00+100.00	m m	 194.000	 194.000
				RAZEM	194.000
2.2.6		Okładziny posadzek - pom. biurowe			
166 d.2.2 .6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu 59	m ² m ²	 59.000	 59.000
				RAZEM	59.000
167 d.2.2 .6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 59	m ² m ²	 59.000	 59.000
				RAZEM	59.000
168 d.2.2 .6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 85	m m	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
2.2.7		Sufity podwieszane w pom biurowych			
169 d.2.2 .7	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 32+3+13+8+3	m ² m ²	 59.000	 59.000
				RAZEM	59.000
2.2.8		Roboty remontowo budowlane - stolarka drzwiowa			
170 d.2.2 .8	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych wraz z ościeżnicami 5*1.0*2.1	m ² m ²	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
171 d.2.2 .8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 3.14*2.25	m ² m ²	 7.065	 7.065
				RAZEM	7.065
2.2.9		Zakup i montaż podnośnika pionowego			
172 d.2.2 .9	KNR 7-33 0101-01 analogia	Montaż dźwigów małych o nośności do 100 kg - do 2 przystanków podnośnik pionowy 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2.3		Instalacja sanitarna			
173 d.2.3	analiza indywidualna	Instalacja sanitarna - instalacje kanalizacyjne 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	d.2.3 analiza indywidualna	Instalacja sanitarna - wentylacja i klimatyzacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.2.3 analiza indywidualna	Instalacja sanitarna - instalacje wodociągowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.2.3 analiza indywidualna	Instalacja sanitarna - instalacje centralnego ogrzewania i ciepło technologiczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.2.3 analiza indywidualna	Instalacja sanitarna - przebudowa źródła ciepła - maszynownia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Instalacja elektryczna			
178	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja elektryczna - oświetlenie i gniazda wtyczkowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacje antywłamaniowe i kontroli dostępu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
180	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja telewizji przemysłowej CCTV	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
181	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja logiczna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
182	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja sygnalizacji pożaru	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
183	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
184	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - rozdzielnice	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
185	d.2.4 analiza indywidualna	Instalacje elektryczne - instalacja odgromowa i uziemiająca	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Dostosowanie do wymagań PPOŻ			
2.5.1		Montaż ścianek aluminiowych PPOŻ EI60			
186	d.2.5 KNR-W 2-02 1040-05 .1	Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami EI60	m ²		
		6*3.20*3.00+2.70*3.00	m ²	65.700	
				RAZEM	65.700
2.5.2		Instalacja oddymiania klatki schodowej			
187	d.2.5 wycena indywidualna .2	Centrala oddymiania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
188	d.2.5 wycena indywidualna .2	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
189	wycena indywidualna	Przycisk przewietrzania	szt		
d.2.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
190	wycena indywidualna	Czujka dymu	szt		
d.2.5		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
191	wycena indywidualna	Kłapa dymowa	szt		
d.2.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
192	wycena indywidualna	Wentylator nawiewny	szt		
d.2.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
193	wycena indywidualna	Uruchomienie i próby systemu, dokumentacja powykonawcza, szkolenie pracowników.	szt		
d.2.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Parking północno - zachodni oraz droga dojazdowa			
3.1		Roboty przygotowawcze			
194	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.3.1	0119-03	0.066	km	0.066	
				RAZEM	0.066
195	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3.1	0126-01	3400	m ²	3400.000	
				RAZEM	3400.000
196	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.3.1	0108-05 + KNR 4-01 0108-08	3400*0.15	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
3.2		Miejsca postojowe, plac manewrowy, droga dojazdowa			
197	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.3.2	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	3400-(45.00*3+12.50*14)	m ²	3090.000	
				RAZEM	3090.000
198	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.2	0103-04	3400-(45.00*3+12.50*14)	m ²	3090.000	
				RAZEM	3090.000
199	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0106-03 + KNR 2-31 0106-04	3400-(45.00*3+12.50*14)	m ²	3090.000	
				RAZEM	3090.000
200	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3.2	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	3400-(45.00*3+12.50*14)	m ²	3090.000	
				RAZEM	3090.000
201	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0105-07	3400-(45.00*3+12.50*14)	m ²	3090.000	
				RAZEM	3090.000
202	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe	m ²		
d.3.2	0511-03	3400-(45.00*3+12.50*14)	m ²	3090.000	
				RAZEM	3090.000
203	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3.2	0402-04	380*0.15*0.3	m ³	17.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNR 2-31 d.3.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 380	m m	RAZEM 380.000	17.100 380.000
3.3		Kanalizacja deszczowa			
205	KNR 2-01 d.3.3 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.0666*4	km km	0.266 RAZEM	0.266 0.266
206	KNNR 1 d.3.3 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 wydobywaniem urobku 4*60.00*2.00*0.60+50.00*2.00*0.60	m ³ m ³	348.000 RAZEM	348.000 348.000
207	KNR 2-18 d.3.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 4*60.00*0.60+50.00*0.60	m ² m ²	174.000 RAZEM	174.000 174.000
208	KNR 2-18 d.3.3 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 18 cm 4*60*0.60+50.00*0.60	m ² m ²	174.000 RAZEM	174.000 174.000
209	KNR 2-18 d.3.3 0501-04	Kanały rurowe - nadsypka z materiałów sypkich o grubości 28 cm 4*60.00*0.60+50.00*0.60	m ² m ²	174.000 RAZEM	174.000 174.000
210	KNR 4-01 d.3.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 4*60.00*0.60*1.34+50.00*0.60*1.34	m ³ m ³	233.160 RAZEM	233.160 233.160
211	KNR-W 2-18 d.3.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4*60.00+50.00	m m	290.000 RAZEM	290.000 290.000
212	KNKRB 6 d.3.3 0603-05	Studnie chłonne o głębokości 2.0 m z kręgów o śr. 120 cm 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000 8.000
213	KNKRB 6 d.3.3 0603-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 120 cm - każdy dalszy 1 m głębokości Krotność = 3 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000 8.000
214	KNR-W 2-18 d.3.3 0529-03	Osadzenie wpustów żeliwnych 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000 8.000
4		Parking północno - wschodni oraz utwardzenia przed wejściem głównym			
4.1		Miejsca postojowe			
4.1.1		Roboty przygotowawcze			
215	KNR 2-01 d.4.1 .1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.04	km km	0.040 RAZEM	0.040 0.040
216	KNR 2-31 d.4.1 .1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.000 RAZEM	50.000 50.000
217	KNR 2-31 d.4.1 .1 0815-07	Rozebranie nawierzchni utwardzonej z trylinki 300	m ² m ²	300.000 RAZEM	300.000 300.000
218	KNR 4-04 d.4.1 .1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 42	m ³ m ³	42.000 RAZEM	42.000 42.000
219	KNR 4-04 d.4.1 .1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 42	m ³ m ³	42.000 RAZEM	42.000 42.000
4.1.2		Miejsca postojowe, plac manewrowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220	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 ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
221	KNR 2-31 d.4.1 0103-04 .2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
222	KNR 2-31 d.4.1 0106-03 + .2 KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
223	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 ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
224	KNR 2-31 d.4.1 0105-07 .2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
225	KNR 2-31 d.4.1 0511-03 .2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe	m ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
226	KNR 2-31 d.4.1 0402-04 .2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		110*0.15*0.30	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
227	KNR 2-31 d.4.1 0403-03 .2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4.1.3		Malowanie miejsc postojowych dla NPS			
228	KNR 2-31 d.4.1 0706-02 .3	Mechaniczne malowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych farba chlorokauczukową, RAL 5010	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
4.2		Chodniki, podjazd dla ON			
4.2.1		Roboty przygotowawcze			
229	KNR 2-01 d.4.2 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.10	km	0.100	
				RAZEM	0.100
230	KNR 2-01 d.4.2 0126-01 .1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		514	m ²	514.000	
				RAZEM	514.000
231	KNR 4-01 d.4.2 0108-05 + .1 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
		514*0.15	m ³	77.100	
				RAZEM	77.100
4.2.2		Chodniki, podjazd dla ON			
232	KNR 2-31 d.4.2 0104-03 .2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		514	m ²	514.000	
				RAZEM	514.000
233	KNR 2-31 d.4.2 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		514	m ²	514.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNR 2-31 d.4.2 0114-07 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	RAZEM	514.000
		514	m ²	514.000	
				RAZEM	514.000
235	KNR 2-31 d.4.2 23103-01 .2	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		514	m ²	514.000	
				RAZEM	514.000
236	KNR 2-31 d.4.2 0407-01 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
5		Zieleń - założenie trawników, sadzenie drzew, krzewów i pnączy			
237	KNR-W 2-01 d.5 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
238	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
239	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
240	KNR 5-031 d.5 1401-04	Usunięcie krzewów twardych	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
241	KNKRB 1 d.5 0107-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, kora, korzenie i wrzos z wywiezieniem	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
242	KNP 01 d.5 1358-03.02	Roboty ziemne i uprawa gleby	m ²		
		825	m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
243	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		825	m ³	825.000	
				RAZEM	825.000
244	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
245	KNR 2-21 d.5 0311-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych z palikowaniem	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
246	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

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 63	Etap I - dobudowa holu wejściowego	0.00				0.00%
2	64 - 193	Etap III - dobudowa od strony południowo - zachodniej oraz przebudowa istniejącego budynku.	0.00				0.00%
3	194 - 214	Parking północno - zachodni oraz droga dojazdowa	0.00				0.00%
4	215 - 236	Parking północno - wschodni oraz utwardzenia przed wejściem głównym	0.00				0.00%
5	237 - 246	Zieleń - założenie trawników, sadzenie drzew, krzewów i pnączy	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł