

PRZEDMIAR nr 1`

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZBUDOWA BUDYNKU WRZESIŃSKIEGO OŚRODKA KULTURY WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI
ADRES INWESTYCJI : WRZEŚNIA UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 21 dz. 3789/2 i 3790/1
INWESTOR : WRZESIŃSKI OŚRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : WRZEŚNIA UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 21
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Stefan Sosiński (Branża budowlana)
mgr inż Robert Pacanowski (Branża elektryczna)
mgr inż . Sławomir Lebica (Branża instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 2018-10-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-10-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00	0.00		0.00
1.1	roboty rozbiórkowe				0.00	0.00		0.00
1.2	elementy konstrukcji				0.00	0.00		0.00
1.3	stolarka-bramy				0.00	0.00		0.00
1.4	stolarka drzwiowa zewnętrzna				0.00	0.00		0.00
1.5	stolarka drzwiowa wewnętrzna				0.00	0.00		0.00
1.6	stolarka okienna i fasady				0.00	0.00		0.00
1.7	izolacja ścian piwnic				0.00	0.00		0.00
1.8	dach				0.00	0.00		0.00
1.9	elewacja - izolacje akustyczne				0.00	0.00		0.00
1.10	elementy zewnętrzne				0.00	0.00		0.00
1.11	remont holu głównego i klatki schodowej				0.00	0.00		0.00
1.12	remont pomieszczeń 024, 023,021,035				0.00	0.00		0.00
1.13	remont pomieszczeń 102, 106				0.00	0.00		0.00
1.14	łazienka piętro				0.00	0.00		0.00
1.15	łazienka parter				0.00	0.00		0.00
1.16	parapety wewnętrzne				0.00	0.00		0.00
1.17	roboty malarskie po wymianie stolarki				0.00	0.00		0.00
1.18	studio nagrań pom. 110,111				0.00	0.00		0.00
1.19	sala widowiskowa z sceną				0.00	0.00		0.00
1.20	zabezpieczenie stropu piwnic do REI 120				0.00	0.00		0.00
2	INSTALACJE SANITARNE				0.00	0.00		0.00
2.1	Roboty demontażowe				0.00	0.00		0.00
2.2	Roboty montażowe instalacji wodociągowej				0.00	0.00		0.00
2.3	Roboty montażowe instalacji kanalizacyjnej				0.00	0.00		0.00
2.4	Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania				0.00	0.00		0.00
2.5	Roboty montażowe instalacji wentylacji				0.00	0.00		0.00
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00	0.00		0.00
3.1	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej Rozdzielnia Główna RG				0.00	0.00		0.00
3.2	Instalowanie rozdzielni elektrycznych - Montaż i dostawa rozdzielni				0.00	0.00		0.00
3.3	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej				0.00	0.00		0.00
3.4	Roboty w zakresie oprav elektrycznych				0.00	0.00		0.00
3.5	Roboty w zakresie Instalacji odgromowej - połączenia wyrównawcze				0.00	0.00		0.00
3.6	Instalowanie pożarowych systemów alarmowych System SAP				0.00	0.00		0.00
3.7	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - demontaże				0.00	0.00		0.00
3.8	Pomiary				0.00	0.00		0.00
4	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA zgodnie z specyfikacją wyposażenia, wyposażenia scenicznego i wyposażenia toalet				0.00	0.00		0.00
5	UZUPEŁNIENIE DO PRZEDMIARÓW				0.00	0.00		0.00
6	uzupełnienia roboty elektryczne	918.59	790.48		605.58	167.55	200.00	2682.20
7	uzupełnienia roboty sanitarne				0.00	0.00		0.00
	RAZEM	918.59	790.48		605.58	167.55	200.00	2682.20

Słownie: dwa tysiące sześćset osiemdziesiąt dwa i 20/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-rozbiórka utwardzeń 9.0*7.0*0.20+6.0*3.50*0.20+6.0*6.0*0.20	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-murki frontowe 7.0*0.80*0.20*4	m ³ m ³	4.480	
				RAZEM	4.480
3 d.1.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie wiatrolapów 3.0*(4*2+4.20+2.0+2.50*2)+4*4.20+2*2.50	m ² m ²	79.400	
				RAZEM	79.400
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-rozebranie ścian wejściowych 0.36*5.50*3.0+1.80*2.20*0.36	m ³ m ³	7.366	
				RAZEM	7.366
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-daszki przy zapleczu sceny, podest przy zapleczu 1.50*3.30*0.15*2	m ³ m ³	1.485	
				RAZEM	1.485
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody do piwnicy zaplecza sceny 1.20*0.30*0.24*24	m ³ m ³	2.074	
				RAZEM	2.074
7 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż drabiny 8	szt.prz ec. szt.prz ec.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*(3.0+1.80+3.50*2+3.30+1.80*2)	m ² m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
9 d.1.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podsufitek 142.47+16.17+16+40.07+15.90+16	m ² m ²	246.610	
				RAZEM	246.610
9' d.1.1	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek i desek scenicznych 288.28+109.47	m ² m ²	397.750	
				RAZEM	397.750
10 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki 16.17+40.07+15.9+23.89+18.63+15.25+36.30+21.15+16*2	m ² m ²	219.360	
				RAZEM	219.360
11 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.0*(5.0*4+3.0*2)	m ² m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-drzwi i bra- my 1.40*2.0+1.58*2.0+1.93*2.40+1.40*2.04+1.38*2.00+1.80*2.20*2+1.69*2.43	m ² m ²	28.235	
				RAZEM	28.235
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-okna 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna 2.15*3.96*6+1.41*1.91*4+1.04*3.98*2+1.52*3.96*1+1.90*2.14*4+4.0*2.75+ 5.66*2.60+5.56*2.55	m ² m ²	132.312	
				RAZEM	132.312

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1	0354-12	1.17*50+2.20*12	m	84.900	
				RAZEM	84.900
18	KNR 4-01	Rozebranie okładzin akustycznych ścian i sufitów w sali widowiskowej	m ²		
d.1.1	0426-04	288.28+12.50*6+24*6*2	m ²	651.280	
				RAZEM	651.280
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10	poz.1+poz.2+poz.3*0.10+poz.4+poz.5+poz.6+poz.8*0.12+poz.9*0.02+poz.9*0.01+poz.11*0.02+poz.12*0.02	m ³	66.547	
				RAZEM	66.547
20	cena zakładowa	koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1.1		poz.1+poz.2+poz.3*0.10+poz.4+poz.5+poz.6+poz.8*0.12+poz.9*0.02+poz.9*0.01+poz.11*0.02+poz.12*0.02	m ³	66.547	
				RAZEM	66.547
1.2		elementy konstrukcji			
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 280 mm	m		
d.1.2	0313-05	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
21'	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	m		
d.1.2	0313-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21"	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
d.1.2	0313-04	10+11.20+4.4+2.4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-02	<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25)</i> 1.50*1.50*0.40*2	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.2	0101-06	1.20*0.80*1.0*2	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
24	KNR-W 2-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 cegły	m		
d.1.2	0124-03	8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m ²		
d.1.2	0109-01 analogia	3.00*(2.0*2+3.50+5.50+2.80)	m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.2	0304-02	0.36*(2.0*1.0+1.40*2.30*2+1.20*0.80*2+1.0*2.00*4)	m ³	6.610	
				RAZEM	6.610
27	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych RI-GIPS RIDURIT; odporność ogniowa R 60 (system 6.10.00)	m ²		
d.1.2	0301-01	0.80*(2.0*3+6.0*2+3.0*4)+0.80*7.0+0.60*8.0+0.40*25.60	m ²	44.640	
				RAZEM	44.640
27'	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych RI-GIPS RIDURIT; odporność ogniowa R 120 (system 6.10.00)	m ²		
d.1.2	0301-03	0.80*2.40*2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
28	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-posadzka	m ³		
d.1.2	0203-08	sala widowiskowa 1.0*1.0*10*0.15	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
1.3		stolarka-bramy			
29	KNR-W 2-02	Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie-sterowanie elektryczne od wewnątrz Bz1	m ²		
d.1.3	1032-01	1.80*2.20	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
30	KNR-W 2-02	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe Bz2	m ²		
d.1.3	1205-01	2.28*1.99	m ²	4.537	
				RAZEM	4.537

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Roleta wewnętrzna przeciwpożarowa EI 60 sterowana elektrycznie od wewnątrz Bw1 1.80*2.43	m ² m ²	 4.374	
				RAZEM	4.374
1.4		stolarka drzwiowa zewnętrzna			
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-drzwi Dz1 szkło bezpieczne,szprosły wiedeńskie,pochwyt antypaniczny 1.56*2.10	m ² m ²	 3.276	
				RAZEM	3.276
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe Dz2 z pochwytem antypanicznym 1.68*2.00	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe Dz3 1.48*2.06	m ² m ²	 3.049	
				RAZEM	3.049
35 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe Dz4 1.0*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
36 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe Dz5 1.28*2.10	m ² m ²	 2.688	
				RAZEM	2.688
1.5		stolarka drzwiowa wewnętrzna			
37 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe z pochwytem antypanicznym EI 60 z elementami ozdobnymi Rw 37dB-drzwi D1 1.93*2.40*2	m ² m ²	 9.264	
				RAZEM	9.264
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe do wc z samozamykaczem i elementami ozdobnymi-drzwi D2 1.03*2.10*3	m ² m ²	 6.489	
				RAZEM	6.489
39 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną -drzwi D3 1.03*2.10*4	m ² m ²	 8.652	
				RAZEM	8.652
40 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z elementami ozdobnymi -drzwi D4 0.93*2.08*11	m ² m ²	 21.278	
				RAZEM	21.278
41 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe EI 30 z samozamykaczem -drzwi D5 0.93*2.06	m ² m ²	 1.916	
				RAZEM	1.916
42 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe-drzwi D6 1.53*2.04	m ² m ²	 3.121	
				RAZEM	3.121
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z pochwytem antypanicznym -drzwi D7 1.03*2.14	m ² m ²	 2.204	
				RAZEM	2.204
44 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	ścianka z Drzwiami do kabin wc laminat wysokociśnieniowy jednoskrzydłowe-drzwi D8 1.80*1.85	m ² m ²	 3.330	
				RAZEM	3.330
45 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe-drzwi D9 0.88*2.08	m ² m ²	 1.830	
				RAZEM	1.830
46 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną -drzwi D 10 0.73*2.09*4	m ² m ²	 6.103	
				RAZEM	6.103
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe do wc z samozamykaczem -drzwi D 11 0.83*2.08*2	m ² m ²	 3.453	
				RAZEM	3.453
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe akustyczne Rw 44 dB -drzwi D 12 0.95*2.15*5	m ² m ²	 10.213	
				RAZEM	10.213

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe akustyczne Rw 37 dB-drzwi D13 1.49*2.09	m ² m ²	 3.114	
				RAZEM	3.114
50 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe EI 60 z samozamykaczem -drzwi D14 1.03*2.09	m ² m ²	 2.153	
				RAZEM	2.153
51 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe EI 30 z samozamykaczem -drzwi D15 1.03*2.09*2-1.03*2.09*2	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
52 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe EI 30 z samozamykaczem -drzwi D16 0.83*2.08	m ² m ²	 1.726	
				RAZEM	1.726
53 d.1.5	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 38*2.10*0.38	m ² m ²	 30.324	
				RAZEM	30.324
53' d.1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 38*2.10*0.38*0.06	m ³ m ³	 1.819	
				RAZEM	1.819
53" d.1.5	cena zakła- dowa	koszt utylizacji gruzu 1.819	m ³ m ³	 1.819	
				RAZEM	1.819
1.6		stolarka okienna i fasady			
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szprosami wiedeńskimi o powierzchni ponad 1.5 m2-Okno O1 1.24*1.67*25	m ² m ²	 51.770	
				RAZEM	51.770
55 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szprosami wiedeńskimi E60 o powierzchni ponad 1.5 m2-Okno O1a 1.24*1.67	m ² m ²	 2.071	
				RAZEM	2.071
56 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szprosami wiedeńskimi szkło nieprzeźroczyste o powierzchni ponad 1.5 m2-Okno O1b 1.24*1.67*5	m ² m ²	 10.354	
				RAZEM	10.354
57 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szprosami wiedeńskimi z o powierzchni ponad 1.5 m2-Okno O2,03,04,07,08,011 1.21*1.92*2+1.02*1.92*1+0.90*1.96*1+1.45*1.95*1+1.32*2.38*3+1.18*1.85*6	m ² m ²	 33.719	
				RAZEM	33.719
58 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 okno okno O6 1.20*0.85*5	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 okno okno O6 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 okno ,EI60 okno O6a 1.20*0.85	m ² m ²	 1.020	
				RAZEM	1.020
61 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 okno ,EI60 okno O10 1.20*0.60	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
62 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 okno z blendą aluminiową w systemie okiennym z żaluzją - okno nieotwierane O5-uwaga okna mocowane w warstwie izolacji pod kątem 3 stopni 2.19*4.00*6	m ² m ²	 52.560	
				RAZEM	52.560
63 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 okno akustyczne szyba akus- tyczna 52dB - okno Ow1 2.47*0.98*2	m ² m ²	 4.841	
				RAZEM	4.841
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno Ow2 z kurtyną p-poż EI 60 3.50*0.98	m ² m ²	 3.430	
				RAZEM	3.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	okno witraż w.g. opracowania projekt wnętrz autor pani K.Chruścińska 1.56*4.02	m ² m ²	 6.271	
				RAZEM	6.271
66 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe-fasada Fz1 9.66*2.75	m ² m ²	 26.565	
				RAZEM	26.565
67 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe-fasada Fw1,2 5.56*2.75+1.1*2.60+5.66*2.60	m ² m ²	 32.866	
				RAZEM	32.866
68 d.1.6	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 71*1.50*0.38	m ² m ²	 40.470	
				RAZEM	40.470
68' d.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 40.47*0.06	m ³ m ³	 2.428	
				RAZEM	2.428
68" d.1.6	cena zakładowa	koszt utylizacji gruzu 2.428	m ³ m ³	 2.428	
				RAZEM	2.428
1.7		izolacja ścian piwnic			
69 d.1.7	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie opaski wokół budynku 0.50*(30.93+51.70*2+10.20+4.80+22.60)-17.51*0.50-4.36*0.50	m ² m ²	 75.030	
				RAZEM	75.030
70 d.1.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 0.50*(30.93+51.70*2+10.20+4.80+22.60)*0.12-17.51*0.50*0.12-4.36*0.50*0.12	m ³ m ³	 9.004	
				RAZEM	9.004
71 d.1.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 0.50*(30.93+51.70*2+10.20+4.80+22.60)*0.12-17.51*0.50*0.12-4.36*0.50*0.12	m ³ m ³	 9.004	
				RAZEM	9.004
72 d.1.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących ścian piwnic w gruncie kat. III 1.50*2.0*(16.0+12.30+10.30+1.80+4.70+13.30+10.00)-1.50*2*(17.51+4.36)	m ³ m ³	 139.590	
				RAZEM	139.590
73 d.1.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących ścian fundamentowych w gruncie kat. III 1.00*1.0*(13.0+58+13.0+25.0)	m ³ m ³	 109.000	
				RAZEM	109.000
74 d.1.7	KNR-W 7-12 0301-05	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych 2.0*(16.0+12.30+10.30+1.80+4.70+13.30+10.00)+1.0*(58+13*2+25)-2.0*(17.54+4.36)	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000
75 d.1.7	KNR-W 7-12 0303-05	Osuszanie lampami benzynowymi powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 245.80-2.0*(17.54+4.36)	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000
76 d.1.7	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych masą dysperbit 245.80-2.0*(17.54+4.36)	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000
77 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i>płyty styropianowe EPS 100-038 10 cm</i> 245.80-2.0*(17.54+4.36)	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000
78 d.1.7	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej - jedna warstwa 245.80-2.0*(17.54+4.36)	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000
79 d.1.7	KNR 4-01 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 205.2+109-1.50*2.0*(17.54+4.36)	m ³ m ³	 248.500	
				RAZEM	248.500
1.8		dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 6.0*1.20+4*0.60*3.00+1.0*1.0*6	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
81 d.1.8	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 6.0*1.20+4*0.60*3.00+1.0*1.0*6	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
82 d.1.8	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (6.0*1.20+4*0.60*3.00+1.0*1.0*6)*0.15	m ³ m ³	 3.060	
				RAZEM	3.060
83 d.1.8	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (6.0*1.20)*0.24	m ³ m ³	 1.728	
				RAZEM	1.728
84 d.1.8	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.50*0.50*6	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
85 d.1.8	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)</i> 0.20*0.30*1.20*4+6.06*0.20*0.30*2	m ³ m ³	 1.015	
				RAZEM	1.015
86 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm (1.2*4+7.9*2)/1000*0.395*1.20	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
87 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm (7.4*4+57.4*2)/1000*1.24*1.2	t t	 0.215	
				RAZEM	0.215
88 d.1.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)</i> 1.50*1.20*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
89 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm (100)/1000*1.24*1.2	t t	 0.149	
				RAZEM	0.149
90 d.1.8	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1.0*(1.80*4+1.20*4)	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
91 d.1.8	KSNR 7 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby -konstrukcja pod agregat <i>HEB 160 (521 kg)</i> <i>HEB 120 (355 kg)</i> <i>RK 120*120*6 (56,92kg)</i> <i>bl 10*250 (196 kg)</i> <i>bl 10*200 (125,6kg)</i> <i>kotwy M12 (16 szt)</i> 1.255	t t	 1.255	
				RAZEM	1.255
92 d.1.8	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu-szalunek tracony <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)</i> 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
93 d.1.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28+22+7+27+5+26+10+5-17.54	m m	 112.460	
				RAZEM	112.460
94 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*10-2*10	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
95 d.1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*(12.40+6.50+28+1.0*2+12.70+4.50+3.0)-0.50*(4.36+17.54)	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600
96 d.1.8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej 0,7mm w kolorze grafitowym na rąbek stojący z podwójnym kapino- sem 0.60*(12.40+6.50+28+1.0*2+12.70+4.50+3.0+28)-0.60*(4.36+17.54)	m ² m ²	 45.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.120
97 d.1.8	NNRNKB 202 0519-06	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm kolor grafit 80-2*10	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
98 d.1.8	NNRNKB 202 0517-07	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm kolor grafit 130-17.51	m		
			m	112.490	
				RAZEM	112.490
98' d.1.8	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	zamocowanie deski wykończeniowej na krawędzi warstwy wełny elewacyjnej - deska 38 mm impregnowana mocowana do ściany przy pomocy klocków drewnianych-element pod mocowanie obróbki blacharskiej - pas podrynnowy i mocowania rynien 112.49*0.038*0.12	m ³		
			m ³	0.513	
				RAZEM	0.513
99 d.1.8	KNR-W 2-02 1017-02	klapy dymowe o powierzchni 0,80*1,80 szt 2 pow.czynna 1,8m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.1.8	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową 6.0*1.20+0.60*3.0*4	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
101 d.1.8	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,4 mm 6.0*1.20+0.60*3.0*4	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
102 d.1.8	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 6+4	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
103 d.1.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej dach gr 8 cm 25.5*13.0	m ²		
			m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
104 d.1.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej dach gr 5 cm' 25.5*13.0	m ²		
			m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
105 d.1.8	KNR 0-23 2613-03	przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do płyty stropowej 331.5*4	szt		
			szt	1326.000	
				RAZEM	1326.000
106 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa termozgrzewalna podkładowa do mocowania mechanicznego kołki do mocowania papy 25.5*13.0	m ²		
			m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
107 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa wierzchniego pokrycia gr.4.4 mm 25.5*13.0	m ²		
			m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
108 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-warstwa spadkowa styropian 5-10 cm kliny EPS 100-038 20*1.50	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
109 d.1.8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,7mm w kolorze grafitowym 23*0.30	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
110 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa termozgrzewalna podkładowa do mocowania mechanicznego kołki do mocowania papy 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
111 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa wierzchniego pokrycia gr.4.4 mm 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
112 d.1.8	analiza indywidualna	zadaszenie nad wejściem i rampą rozładunkową-konstrukcja stalowa,poszycie płyta OSB od dołu styropian 2 cm w systemie elewacji ,pokrycie blacha aluminiowa gr 0,7 mm w kolorze grafitowym na rąbek stojący 1.20*2.50+1.0*6.0	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		elewacja - izolacje akustyczne			
113	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie 30 cm) - montaż	m		
d.1.9	0209f/0209e	detalu nadokiennika 6.0*3.0+1.50*4.0+2.50*3+2.50*6+6.0+4.50*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
114	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie 18 cm) - montaż	m		
d.1.9	0209d/0209e	detalu podokiennika 1.50*6+1.50*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
115	KNR 0-23	Izolacja akustyczna - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 18 cm	m ²		
d.1.9	2613-01	12.50*8.0-2.0*2.20*3-9.50*3.0	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
116	KNR 0-23	Izolacja akustyczna - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 5 cm +	m ²		
d.1.9	2613-01	wneki od ul. Kościuszki 2x5cm 22.80*7.20-7.20*17.54+2*2.10*1.0*6	m ²	63.072	
				RAZEM	63.072
117	KNR 0-23	Izolacja akustyczna - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm	m ²		
d.1.9	2613-01	7.20*28.80+8.0*10.50+7.20*6.50+6.20*27.00+8.0*20.2-1.20*1.60*38-1.20*2.0*4-2.0*4.0*6-4.36*7.50	m ²	503.900	
				RAZEM	503.900
118	KNR 0-23	przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do	szt		
d.1.9	2613-04	ścian z cegły (poz.115+poz.116+poz.117)*5	szt	3126.360	
				RAZEM	3126.360
119	KNR 0-23	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.9	2613-06	poz.115+poz.116+poz.117	m ²	625.272	
				RAZEM	625.272
120	KNR 0-23	dodatkowa warstwa siatki parter- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.9	2613-06	(poz.115+poz.116+poz.117)*0.50	m ²	312.636	
				RAZEM	312.636
121	KNR 0-23	zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.9	2613-09	29+20.5+33+23.2+13.8+5.0+26+10.80+13.5-4.36-17.54	m	152.900	
				RAZEM	152.900
122	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.9	2613-08	1.14*31+1.67*50+1.17*2+0.98*2+1.92*6+2.15*6+4.0*12+1.41*4+1.41*8+1.04*2+2.08*4+1.14*6+1.81*12+1.04*2+3.98*4+1.52+4.02*2+1.90*4+2.21*8+9.66+2.75*2	m	319.440	
				RAZEM	319.440
123	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian-mineralna płytka	m ²		
d.1.9	0919-02	klinkierowa układana na klej i spoinowana	m ²	97.354	
	analogia	13.0*1.80+6.0*1.50+6.50*1.20+25.50*0.70+3.50*1.20+10.0*0.80+12.20*1.50+0.50*6.80*4-4.36*1.10	m ²		
				RAZEM	97.354
124	KNR-W 2-02	Słupy i kolumny zewnętrzne okładzinowe - okładzina kamienna wraz z rusz-	m ²		
d.1.9	2107-01	tem stalowym systemowym	m ²	56.000	
	analogia	(1.03*4+1.44*2)*8.0	m ²		
				RAZEM	56.000
125	KNR-W 2-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych okładzina kamienna wraz z rusztem	m ²		
d.1.9	2102-01	stalowym systemowym	m ²	65.250	
	analogia	12.50*2.0+12.50*0.50+12.50*1.0+2.50*(1.50*2+0.50*2+1.0)+3.0*1.50*2	m ²		
				RAZEM	65.250
126	KNR 0-23	na przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.9	0931-01	(poz.115+poz.116+poz.117)-(poz.123+poz.125)	m ²	462.668	
				RAZEM	462.668
127	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie	m ²		
d.1.9	0932-02	na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	462.668	
		(poz.115+poz.116+poz.117)-(poz.123+poz.125)	m ²		
				RAZEM	462.668
128	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną w ciemnych kolorach -farba	m ²		
d.1.9	1519-02	zawierająca pigmenty redukujące temperaturę powierzchni elewacji oraz pig-	m ²	462.668	
		menty hydrofobizujące	m ²		
		(poz.115+poz.116+poz.117)-(poz.123+poz.125)	m ²		
				RAZEM	462.668
129	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.1.9	0514-02	kowanej malowanej-parapety zewnętrzne	m ²	27.060	
		1.50*0.30*46+2.20*6*0.30+2.0*4*0.30	m ²		
				RAZEM	27.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.9	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		8-8	m	0.000	
				RAZEM	0.000
131 d.1.9	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z Ceownika zimnogietego h=300 mm	kg		
		11*2*22	kg	484.000	
				RAZEM	484.000
132 d.1.9	analiza indy- widualna	zadaszenie nad wejściem głównym-konstrukcja stalowa ceownik zimnogięty 120 cm co 85 cm, poszycie płyta OSB-4 NRO 2x od dołu styropian 2 cm w systemie elewacji, pomiędzy OSB wełna, pokrycie blacha aluminiowa gr 0,7 mm w kolorze grafitowym na rąbek stojący 10*1.20	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
133 d.1.9	analiza indy- widualna	litery na elewacji-litery z dibondu-szczotkowane aluminium warstwowe 3mm , montowane do elewacji za pomocą szpilek-czcionka arial wys 40 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		elementy zewnętrzne			
134 d.1.1 0	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(2.30+2.70+2.70*10.0+4.50+3.0+4.50+5.0+1.20+3.0*1.50*2)*0.80*0.40	m ³	18.944	
				RAZEM	18.944
135 d.1.1 0	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		18.944	m ³	18.944	
				RAZEM	18.944
136 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.24*0.30*(2.0*2+2.29+2.32*2+3.0+1.50*2+4.50*4+3.0)	m ³	2.731	
				RAZEM	2.731
137 d.1.1 0	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.35*0.40*3+0.35*0.40*2.29+3.0*0.35*0.40	m ³	1.161	
				RAZEM	1.161
138 d.1.1 0	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2.20*10.0*0.20+4.50*1.20*2*0.20+3.0*1.50*0.20+2.29*2.50*0.20	m ³	8.605	
				RAZEM	8.605
139 d.1.1 0	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		5.0*0.24*1.35	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
140 d.1.1 0	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4.0+13.50+6.0+33+23+11+5.0+22+11+12.5	m	141.000	
				RAZEM	141.000
140' d.1.1 0	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		141*0.10*0.15	m ³	2.115	
				RAZEM	2.115
141 d.1.1 0	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(4.0+13.50+6.0+33+23+11+5.0+22+11+12.5)*0.50+20	m ²	90.500	
				RAZEM	90.500
142 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(4.0+13.50+6.0+33+23+11+5.0+22+11+12.5)*0.50+20	m ²	90.500	
				RAZEM	90.500
143 d.1.1 0	KNR 2-21 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m-magnolia gwiazdzista	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.1 0	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		100/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
145 d.1.1 0	analiza indywidualna	naprawa czapek ochronnych na murkach przy zjeździe do garażu i murków - szpachla kontaktowa, impregnacja murków, malowanie farbą silikonową	m ²		
		6.0*2.0*6	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
146 d.1.1 0		dostawa i montaż wycieraczek stalowo szczotkowych	m ²		
		1.80*1.0+1.50*1.80	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
147 d.1.1 0	KNR 2-02 2111-01 analogia	Posadzki pełne z kamienia granitowego 70*90*4 cm	m ²		
		3.50*10.0+2.29*2.32+3.0*1.50+3.0*1.20*2+1.50*3.0	m ²	56.513	
				RAZEM	56.513
148 d.1.1 0	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm	m		
		10.0*3+2.29*3+3.0	m	39.870	
				RAZEM	39.870
149 d.1.1 0	KNR 2-02 2104-03	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
		3.50+4.50*2+3.0+1.0+3.30*2+1.50*2	m	26.100	
				RAZEM	26.100
150 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady dla NPS stal szlachetna ,całoszklane	m		
		4.50*2+3.0+1.0+3.0*2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
150' d.1.1 0	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady schodowe stal szlachetna ,całoszklane	m		
		2.50*2+5.50+1.50	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.11		remont holu głównego i klatki schodowej			
151 d.1.1 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		143.1	m ²	143.100	
				RAZEM	143.100
152 d.1.1 1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
153 d.1.1 1	analiza indywidualna	rozebranie elementów szatni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.1.1 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
155 d.1.1 1	cena zakładowa	koszt utylizacji gruzu	m ³		
		16.2	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
156 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		107.8+28.94*3	m ²	194.620	
				RAZEM	194.620
157 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0806-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych	m ²		
		35.3	m ²	35.300	
				RAZEM	35.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 194.62+35.3	m ² m ²	 229.920	 229.920
159 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0846-01	Tynk ozdobny na ścianach - zgodnie z opisem architektonicznym pkt.5,2,1 87	m ² m ²	 87.000	 87.000
160 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 229.92-87	m ² m ²	 142.920	 142.920
161 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2102-01	Okladziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - granit 9.46	m ² m ²	 9.460	 9.460
162 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 28.94	m ² m ²	 28.940	 28.940
163 d.1.1 1	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud 28.94+142.72	m ² m ²	 171.660	 171.660
164 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 28.94+171.66	m ² m ²	 200.600	 200.600
165 d.1.1 1	wycena indywidualna	kontuar szatni w.g. projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
166 d.1.1 1	wycena indywidualna	modernizacja balustrady w.g. projektu <i>balustrada modernizowana wewnętrzna 14,2m</i> <i>pochwyty wewnętrzne 6,9 mb</i> <i>pochwyty w oknach 3,95m</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
167 d.1.1 1	wycena indywidualna	witraże w suficie , witraż drzwi w.g. projektu (witraż okna uwzględniono w stolارce okiennej) <i>witraże holl ściana 6,05m2</i> <i>witraż sufit 5,22m2</i> 1.52*3.98+2.61*2	m ² m ²	 11.270	 11.270
168 d.1.1 1	wycena indywidualna	renowacja podłogi kamiennej-i schodów-szlifowanie ręczne i mechaniczne, uzupełnienie braków,wymiana stopni uszkodzonych,uzupełnienie fug 142.47+28.94	m ² m ²	 171.410	 171.410
169 d.1.1 1	KNR 2-02 2111-01 analogia	Posadzki pełne z kamienia marmur - uzupełnienia 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
170 d.1.1 1	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 44,6x44,6 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 25.76	m ² m ²	 25.760	 25.760
1.12		remont pomieszczeń 024,023,021,035			
171 d.1.1 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.10*(5.50*2+2.80*2)	m ² m ²	 51.460	 51.460
172 d.1.1 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 23.89+18.63	m ² m ²	 42.520	 42.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²	RAZEM	42.520
d.1.1	202 2702-01				
2		16.17	m ²	16.170	
				RAZEM	16.170
174	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
d.1.1	2006-03				
2		15.25	m ²	15.250	
				RAZEM	15.250
175	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1505-01				
2		45.25+15.25	m ²	60.500	
				RAZEM	60.500
176	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.1	0815-03				
2		3.10*(5.50*2+3.30*2+5.50*2+4.50*2+1.50+11.0*2+5.50*2+2.80*2)	m ²	240.870	
				RAZEM	240.870
177	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1505-01				
2		3.10*(5.50*2+3.30*2+5.50*2+4.50*2+1.50+11.0*2+5.50*2+2.80*2)	m ²	240.870	
				RAZEM	240.870
178	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
2		16.17+23.89+18.63+15.25	m ²	73.940	
				RAZEM	73.940
179	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	202 1130-02				
2		16.17+23.89+18.63+15.25	m ²	73.940	
				RAZEM	73.940
180	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 59,4x59,4 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.1	202 2808-06				
2		16.17+15.25	m ²	31.420	
				RAZEM	31.420
181	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.1	202 2809-02				
2		16.17+15.25	m	31.420	
				RAZEM	31.420
182	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany 10 cm	m ²		
d.1.1	1112-05				
2		(23.89+18.63)*1.15	m ²	48.898	
				RAZEM	48.898
1.13		remont pomieszczeń 102,106			
183	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
d.1.1	202 2702-01				
3		15.90	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
184	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
d.1.1	2006-03				
3		40.07	m ²	40.070	
				RAZEM	40.070
185	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1505-01				
3		40.07	m ²	40.070	
				RAZEM	40.070
186	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.1	0815-03				
3		3.10*(11.80*2+4.60*2+10.50*2+1.50*2)	m ²	176.080	
				RAZEM	176.080
187	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1505-01				
3		176.08	m ²	176.080	
				RAZEM	176.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 40.07+15.90	m ² m ²	 55.970	 55.970
				RAZEM	55.970
189 d.1.1 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 55.97	m ² m ²	 55.970	 55.970
				RAZEM	55.970
190 d.1.1 3	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 59,4x59,4 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 55.97	m ² m ²	 55.970	 55.970
				RAZEM	55.970
191 d.1.1 3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 55.97	m m	 55.970	 55.970
				RAZEM	55.970
192 d.1.1 3		listwa odbojowa ścienna MDF szer 0,30 m 15.0*11.80+4.0+10.80-0.90*9	m m	 183.700	 183.700
				RAZEM	183.700
1.14		łazienka piętro			
193 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 3.80*2	m ² m ²	 7.600	 7.600
				RAZEM	7.600
194 d.1.1 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7.6	m ² m ²	 7.600	 7.600
				RAZEM	7.600
195 d.1.1 4	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30*30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 7.6	m ² m ²	 7.600	 7.600
				RAZEM	7.600
196 d.1.1 4	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 7.6	m ² m ²	 7.600	 7.600
				RAZEM	7.600
197 d.1.1 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 7.6	m ² m ²	 7.600	 7.600
				RAZEM	7.600
198 d.1.1 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.0*(2.0*2+3.80*2)	m ² m ²	 34.800	 34.800
				RAZEM	34.800
199 d.1.1 4	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 3.0*2.0	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
200 d.1.1 4	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 2.0*2.10	m ² m ²	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
201 d.1.1 4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.80*(1.44*2+1.02*2+1.06*2+2.0*4)	m ² m ²	 42.112	 42.112
				RAZEM	42.112
201' d.1.1 4	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.80*(1.44*2+1.02*2+1.06*2+2.0*4)	m ² m ²	 42.112	 42.112
				RAZEM	42.112
1.15		łazienka parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1.1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		5.46+3.81+6.01+5.82+3.66	m ²	24.760	
				RAZEM	24.760
203 d.1.1 5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		24.76	m ²	24.760	
				RAZEM	24.760
204 d.1.1 5	NNRNKB 202 2808-06 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 100*100 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		24.76	m ²	24.760	
				RAZEM	24.760
205 d.1.1 5	KNR-W 2-02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
		24.76	m ²	24.760	
				RAZEM	24.760
206 d.1.1 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		24.76	m ²	24.760	
				RAZEM	24.760
207 d.1.1 5	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		3.10*(2.02+2.0+3.80+2.0)	m ²	30.442	
				RAZEM	30.442
208 d.1.1 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2.0*(1.20*2*2+5.0*2+1.60*2+3.50*2)	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
209 d.1.1 5	NNRNKB 202 2141-03	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt wielkoformatowych 100x300, spiek itów kwarcowych, łupkowych, skały granitowej i pigmentów ceramicznych barwiony w masie	m ²		
		3.00*(2.02*2+1.80*2+2.20+3.50+2.0+2.20+3.50*2+2.0*2+3.50*2+1.50*2+1.20*4)	m ²	130.020	
				RAZEM	130.020
209' d.1.1 5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		130.02	m ²	130.020	
				RAZEM	130.020
1.16		parapety wewnętrzne			
210 d.1.1 6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-podokienniki drewniane w kolorze okładziny akustycznej w fornirze dąb 2,30m	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
211 d.1.1 6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, płyta post forming	m		
		1.20*35	m	42.000	
				RAZEM	42.000
212 d.1.1 6	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
		1.10*2+1.10*3	m	5.500	
				RAZEM	5.500
213 d.1.1 6	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1.20*5+1.20*6+2.0*4	m	21.200	
				RAZEM	21.200
1.17		roboty malarskie po wymianie stolarki			
214 d.1.1 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1726-566-145	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
215 d.1.1 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-wyprawki po montażu okien i drzwi	m ²		
		(1726-566-145)*3	m ²	3045.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²	RAZEM	3045.000
d.1.1	1204-02	(1726-566-145)*3	m ²	3045.000	
7				RAZEM	3045.000
1.18		studio nagrań pom. 110,111			
217	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01	36.30+21.15	m ²	57.450	
8				RAZEM	57.450
218	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	202 1130-02	57.45	m ²	57.450	
8				RAZEM	57.450
219	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.1	1112-05	57.45	m ²	57.450	
8				RAZEM	57.450
220	KNR-W 2-02	Rusztzy drewniane pod izolacje akustyczne-ruszt 40*25 mm co 60 cm	m ²		
d.1.1	20202-03	57.45+2.80*(5.50*4+11.10*2)	m ²	181.210	
8				RAZEM	181.210
221	KNR 2-02	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho wełna mineralna gr 40 mm 80kG/m3	m ²		
d.1.1	0613-06	57.45+2.80*(5.50*4+11.10*2)+1.20*1.06*4*3	m ²	196.474	
8				RAZEM	196.474
222	KNR-W 2-02	Okladziny-ustrój akustyczny z studzienkami w.g. opracowania akustyka	m ²		
d.1.1	20203-01	ustrój 1-5,11m2			
8	analogia	ustrój 2-16,70m2			
		ustrój 3-16,48m2			
		ustrój 4-9,20m2			
		ustrój 5-51,97m2			
		ustrój 6-9,20m2			
		ustrój 7-20,48m2			
		ustrój 8-16,32m2			
		ustrój 9-6,81m2			
		ustrój 10-7,17m2			
		ustrój 11-16,48m2			
		ustrój 12-5,11m2			
		57.45+2.80*(5.50*4+11.10*2)	m ²	181.210	
				RAZEM	181.210
1.19		sala widowiskowa z sceną			
223	KNR 2-02	stopnie z styropianu EPS 200-038 gr 8 cm	m ²		
d.1.1	0609-03	1.00*0.25*12	m ²	3.000	
9	analogia			RAZEM	3.000
224	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko-stopnie z jastrychu	m ²		
d.1.1	1102-02	1.00*0.25*12	m ²	3.000	
9	1102-03			RAZEM	3.000
225	KNR-W 2-02	Posadzki z parkietu dąb lakierowanego gr 16 mm	m ²		
d.1.1	1122-01	288.28	m ²	288.280	
9				RAZEM	288.280
226	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin typu wystawiennicza kolor czarny	m ²		
d.1.1	1123-02	109.47-43.81	m ²	65.660	
9				RAZEM	65.660
227	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji wiązarów stalowych	m ²		
d.1.1	1212-05	12.32*1.70*7	m ²	146.608	
9				RAZEM	146.608
228	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01-gzysm	m ²		
d.1.1	2003-07	1.70*(24.50*2)	m ²	83.300	
9					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	RAZEM	83.300
d.1.1 9		1.70*(24.50*2)+0.36*10.19*6	m ²	105.310	
				RAZEM	105.310
230	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01-obudowa wiazarów płytami akustycznymi	m ²		
d.1.1 9		12.35*0.50*7	m ²	43.225	
				RAZEM	43.225
231	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny panele akustyczne o wymiarach 170x294 na środku sali pomiędzy wiazarami	m ²		
d.1.1 9		1.70*2.94*2*7	m ²	69.972	
				RAZEM	69.972
232	KNR-W 2-02 20202-03	Rusztzy drewniane pod izolacje akustyczne-ruszt 40*25 mm co 60 cm	m ²		
d.1.1 9		poz.234	m ²	285.397	
				RAZEM	285.397
233	KNR 2-02 0613-06	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho wełna mineralna gr 40 mm 80kG/m3	m ²		
d.1.1 9		poz.234	m ²	285.397	
				RAZEM	285.397
234	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Okładziny- panel ścienny akustyczny fornir dąb w.g. opracowania akustyka	m ²		
d.1.1 9		5.10*12.35+5.10*1.80*4+24.50*5.10*2-2.20*4.0*6-1.20*2.30*2-1.6*2.43-1.0*2.0	m ²	285.397	
				RAZEM	285.397
1.20		zabezpieczenie stropu piwnic do REI 120			
235	analiza indywidualna	zabezpieczenie stropu piwnic natryskiem systemowym do klasy odporności ogniowej REI 120	m ²		
d.1.2 0		318.99-43.81-3.86*4.0*0.50	m ²	267.460	
				RAZEM	267.460
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Roboty demontażowe			
236	KNR 402-05- 21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kmpl		
d.2.1		24	kmpl	24.000	
				RAZEM	24.000
237	KNR 402-05- 06-02-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 20 mm	metr		
d.2.1		75	metr	75.000	
				RAZEM	75.000
238	KNR 402-05- 06-03-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 25 mm	metr		
d.2.1		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
239	KNR 402-02- 30-01-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 50-100 mm w wykopie	metr		
d.2.1		68	metr	68.000	
				RAZEM	68.000
240	KNR 402-02- 30-02-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 150 mm w wykopie	metr		
d.2.1		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
241	KNR 402-02- 35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
d.2.1		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
242	KNR 402-02- 35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
d.2.1		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
243	KNR 402-01- 32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
244	KNR 402-02- 35-03-00	Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
d.2.1		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Roboty montażowe instalacji wodociągowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245	KNNR N004-d.2.2 01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 16	metr		
		60	metr	60.000	
				RAZEM	60.000
246	KNNR N004-d.2.2 01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 20	metr		
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
247	KNNR N004-d.2.2 01-12-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 25	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
248	KNNR N004-d.2.2 01-12-03-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 32	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
249	KNNR N004-d.2.2 01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
250	KNNR N004-d.2.2 01-37-01-01	Montaż baterii zlewozmywakowej ściiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
251	KNNR N004-d.2.2 01-35-01-00	Zawór czerpakny M1 fi 15	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
252	KNNR 035-01-d.2.2 06-07-00	Podejście dopływowe do płuczki ustępowej węże elastycznym fi 15	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
253	KNNR 035-01-d.2.2 11-03-00	Stelaż instalacyjny do zabudowy do montażu wc	kompl		
		5	kompl	5.000	
				RAZEM	5.000
254	KNNR 035-01-d.2.2 11-01-01	Stelaż instalacyjny do zabudowy do montażu umywalki	kompl		
		2	kompl	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNNR N004-d.2.2 01-32-01-06	Zawór przyłączeniowy kątowny fi 15	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
256	KNNR 035-01-d.2.2 18-01-00	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody, wiszący o mocy do 18 kW z podejściem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNNR 035-01-d.2.2 28-03-00	Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 6 mm fi 15	metr		
		35	metr	35.000	
				RAZEM	35.000
258	KNNR 035-01-d.2.2 28-10-00	Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 9 mm fi 15	metr		
		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
259	KNNR 035-01-d.2.2 28-05-00	Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 6 mm fi 22	metr		
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
260	KNNR 035-01-d.2.2 28-06-00	Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 6 mm fi 28	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
261	KNNR 035-01-d.2.2 28-07-00	Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 6 mm fi 35	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
262	KNNR 215-01-d.2.2 10-04-00	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		105	metr	105.000	
				RAZEM	105.000
263	WKNR d.2.2 W215-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr		
		105	metr	105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Roboty montażowe instalacji kanalizacyjnej			
264 d.2.3	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
265 d.2.3	KNR 215-02-05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 75	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
266 d.2.3	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		50	metr	50.000	
				RAZEM	50.000
267 d.2.3	KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 160	metr		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
268 d.2.3	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
269 d.2.3	KNR 215-02-09-06-01	Rura wywiewna z PCW fi 110	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
270 d.2.3	WKNR W215-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego fi 50	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
271 d.2.3	WKNR W215-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
272 d.2.3	WKNR W215-02-18-02-00	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
273 d.2.3	WKNR W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza (470x440x150)z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl		
		5	kmpl	5.000	
				RAZEM	5.000
274 d.2.3	WKNR W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego dla inwalidów	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.2.3	WKNR W215-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
276 d.2.3	KNR 215-02-24-04-00	Ustęp porcelanowy z automatem splukującym - montaż na stelażu	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
277 d.2.3	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
278 d.2.3	KNR 215-02-25-02-03	Pisuar z zaworem splukującym typu Schellomat	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
279 d.2.3	KNR 035-01-11-03-00	Analogia - montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.2.3	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4		Roboty montażowe instalacji centralnego ogrzewania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.2.4	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach fi 16	metr		
		87	metr	87.000	
				RAZEM	87.000
282 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-00	Grzejnik 2-płytowy typ C22-600/400	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
283 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-01	Grzejnik 2-płytowy typ C22-600/500	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
284 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-01	Grzejnik 2-płytowy typ 22-600/600	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-02	Grzejnik 2-płytowy typ 22-600/800	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
286 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-02	Grzejnik 2-płytowy typ 22-600/800	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
287 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-03	Grzejnik 2-płytowy typ 22-600/900	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
288 d.2.4	WKNR W215-04-18-07-04	Grzejnik 2-płytowy typ 22-600/1000	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
289 d.2.4	WKNR W215-04-18-04-10	Grzejnik dekoracyjny stojący 655/1800	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
290 d.2.4	WKNR W215-04-18-04-04	Grzejnik typ 34-200/3200	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
291 d.2.4	WKNR W215-04-12-02-01	Zawór grzejnikowy fi 15	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
292 d.2.4	WKNR W215-04-12-06-01	Odpowietznik automatyczny do grzejnika	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
293 d.2.4	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu fi 15	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
294 d.2.4	KNR 215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
295 d.2.4	KNR 035-01-28-11-00	Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 9 mm fi 18	metr		
		87	metr	87.000	
				RAZEM	87.000
296 d.2.4	KNR 035-02-31-03-00	Płukanie instalacji co w budynkach niemieszkalnych	metr		
		87	metr	87.000	
				RAZEM	87.000
297 d.2.4	KNR 035-02-31-04-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach niemieszkalnych	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		87	metr	87.000	
				RAZEM	87.000
298 d.2.4	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
2.5		Roboty montażowe instalacji wentylacji			
299 d.2.5	WKNR W217-01-02-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 600	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
300 d.2.5	WKNR W217-01-02-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
301 d.2.5	WKNR W217-01-13-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 35% udziału kształtek i do fi 100	m ²		
		9-2*3.14*0.05*4	m ²	7.744	
				RAZEM	7.744
302 d.2.5	WKNR W217-01-30-02-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa prostokątna typ A 250x300	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
303 d.2.5	WKNR W217-01-39-02-00	Anemostat kwadratowy typ E 250x300	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
304 d.2.5	WKNR W217-01-38-02-51	Wywiewniki sufitowe wentylacyjne 250x300	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
305 d.2.5	WKNR W217-01-47-01-10	Wyrzutnia ścienna kołowa typ C fi 200	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
306 d.2.5	WKNR W217-01-40-01-00	Anemostat kołowy fi 160	szt		
		5-2	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
307 d.2.5	WKNR W217-02-05-01-00	Wentylator kanałowy fi 200 mm Q=400m3/h	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
308 d.2.5	WKNR W217-02-05-01-10	Wentylator kanałowy fi 200 mm Q=600m3/h	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
309 d.2.5	WKNR W217-01-55-02-02	Tłumik akustyczny rurowy prosty fi 200	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
310 d.2.5	WKNR W217-01-54-02-00	Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 400x500	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
311 d.2.5	KNR 217-03-22-05-00	Centrala wentylacyjna z rekuperatorem, nagrzewnicą oraz układem chłodzenia - wydajność powietrza 4500 m3/h	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
312 d.2.5	KNR 708-03-01-01-00	Układ sterowania i automatyki central wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313	WKNR d.2.5 W217-03-20-09-00	Analogia agregaty freonowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
314	KNR 217-01-54-01-00	Tłumik akustyczny typu Flex	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
315	KNR 217-01-22-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i fi 200	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
316	KNR 215-04-02-02-01	Rurociąg z rur stalowych CZ gwintowanych na ścianach fi 20 instalacja freono-	metr		
		wa 20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
317	KNR 034-01-01-06-00	Izolacja rury fi 12 mm otuliną kauczukową 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
318	KNR 215-04-02-03-01	Rurociąg z rur stalowych CZ gwintowanych na ścianach fi 32	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
319	KNR 215-04-02-02-00	Rurociąg z rur stalowych CZ gwintowanych na ścianach fi 15	metr		
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
320	KNNR N004-05-04-03-00	Wymiennik ciepła płytowy 30kW	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
321	KNNR N004-05-51-04-00	Zawór regulacyjno-pomiarowy gwint fi 1"	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
322	KNNR N004-05-50-12-00	Zawór mieszający 3-drogowy kołn fi 25 z siłownikiem	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
323	KNNR N004-04-11-04-60	Zawór zwrotny gwintowany fi 32	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
324	KNNR N004-04-11-04-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany fi 32	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
325	KNNR N004-05-26-04-10	Filtr siatkowy kołnierzowy FS-1 fi 32	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
326	KNR 707-01-01-02-00	Pompa obiegowa ze stałą wysokością podnoszenia	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1		Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej Rozdzielnia Główna RG			
327	KSNR S009-02-01-02-00	Modernizacja tablicy rozdzielczej RG	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
328	KNNR N005-07-07-03-32	Układanie kabla YKY 1x120	metr		
		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
329	KNNR N005-01-13-02-00	Rura ochronna z PCW fi powyżej 80	metr		
		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
330	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
331	KNNR N005-07-26-04-00	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 1-żyłowego o przekroju do 400 mm ²	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
3.2		Instalowanie rozdzielni elektrycznych - Montaż i dostawa rozdzielni			
332	KNNR N005-04-05-03-00	Modernizacja rozdzielnicy T1	szt		
d.3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
333	KNNR N005-04-05-09-00	Modernizacja rozdzielnicy T3	szt		
d.3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
334	KNNR N005-04-05-09-00	Modernizacja rozdzielnicy RS	szt		
d.3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
335	KNNR N005-04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy RSW	szt		
d.3.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
336	KNNR N005-07-15-03-27	Układanie kabla YKY 5x25	metr		
d.3.3		70	metr	70.000	
				RAZEM	70.000
337	KNNR N005-07-15-02-26	Układanie kabla YKY 5x10 zasilanie centrala wentylacyjna	metr		
d.3.3		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
338	KNNR N005-07-15-02-25	Układanie kabla YKY 5x6 zasilanie agregat freonowy	metr		
d.3.3		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
339	KNNR N005-07-15-02-25	Układanie kabla YKY 5x6 zasilanie NE	metr		
d.3.3		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
340	KNNR N005-01-13-02-00	Rura ochronna z PCW fi powyżej 80	metr		
d.3.3		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
341	KNNR N005-01-13-01-00	Rura ochronna z PCW fi do 80	metr		
d.3.3		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
342	KNNR N005-02-05-06-04	Przewód kabelkowy YDY 5x10	metr		
d.3.3		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
343	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T.	metr		
d.3.3		4300	metr	4300.000	
				RAZEM	4300.000
344	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.	metr		
d.3.3		3800	metr	3800.000	
				RAZEM	3800.000
345	KNNR N005-02-05-05-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T.	metr		
d.3.3		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
346	KNNR N005-02-09-01-11	Przewód kabelkowy OMY 2x2,5	metr		
d.3.3		150	metr	150.000	
				RAZEM	150.000
347	KNNR N005-02-09-01-11	Przewód kabelkowy OMY 3x2,5	metr		
d.3.3		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
348	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe OMY 3x1,5 mm2	metr		
d.3.3		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
349	KNNR N005-02-09-01-00	Kabel kat. 6	metr		
d.3.3		400	metr	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.3.3	KNNR N005-02-09-01-00	Przewód 18x1.5 mm2	metr		
		70	metr	70.000	
				RAZEM	70.000
351 d.3.3	KNNR N005-01-02-03-00	Rura winidurowa karbowana RVKLn fi 29 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr		
		130	metr	130.000	
				RAZEM	130.000
352 d.3.3	KNNR N005-01-02-04-00	Rura winidurowa karbowana RVKLn fi 36 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr		
		130	metr	130.000	
				RAZEM	130.000
353 d.3.3	KNNR N005-03-01-10-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu gazobetonowym	szt		
		385	szt	385.000	
				RAZEM	385.000
354 d.3.3	KNNR N005-12-07-02-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	metr		
		550	metr	550.000	
				RAZEM	550.000
355 d.3.3	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		128	szt	128.000	
				RAZEM	128.000
356 d.3.3	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		98	szt	98.000	
				RAZEM	98.000
357 d.3.3	KNNR N005-03-03-06-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 85x105 4-y wyloty przewód 6 mm2	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
358 d.3.3	KNNR N005-11-05-07-00	Korytka szer 100 mm	metr		
		85	metr	85.000	
				RAZEM	85.000
359 d.3.3	KNNR N005-11-05-08-00	Korytka szer 200 mm	metr		
		110	metr	110.000	
				RAZEM	110.000
360 d.3.3	KNNR N005-01-10-01-00	Listwa elektroinstalacyjna klejona do podłoża naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
361 d.3.3		gniazda teletechniczne podtynkowe DATA+RJ45+HDMI	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
362 d.3.3		gniazda 2xRJ45	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
363 d.3.3	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. WPT-1L w puszcze instalacyjnej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
364 d.3.3	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. WPT-1L w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
365 d.3.3	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
366 d.3.3	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 NF-422 przełotowe podwójne	szt		
		61	szt	61.000	
				RAZEM	61.000
367 d.3.3	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe przemysłowe 2P+Z 16A	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
368 d.3.3	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.3.3	KNNR N005-04-06-01-00	Kabel HDMI 50m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
370 d.3.3	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż czujnika ruchu 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
371 d.3.3	KNNR 5 0209-01	Przewody uniepalone 120	metr metr	 120.000	
				RAZEM	120.000
372 d.3.3	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego PRZYCISK P.POŻ.N/T Z MŁOTECZKIEM 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.3.3	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego sterownik rolet 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
374 d.3.3	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego Wielokanałowy pilot ze sterowaniem zegarowym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
375 d.3.3	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik roletowy (przycisk) 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
376 d.3.3	KNNR N005-04-06-05-00	Montaż centrali oddymiania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
377 d.3.3	KNNR 5 0209-01	Przewody uniepalone zasilanie centrali oddymiania i odcięć ogniowych 130	metr metr	 130.000	
				RAZEM	130.000
378 d.3.3	KNNR 5 0209-01	Przewody YTKSYekw 1x2x0,8mm2 100	metr metr	 100.000	
				RAZEM	100.000
379 d.3.3	KNNR N002-06-01-01-00	ZAPRAWA OGNIIOCHRONNA 100	m2 m2	 100.000	
				RAZEM	100.000
380 d.3.3	KNNR N005-04-06-05-00	Montaż centrali odcięć ogniowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		Roboty w zakresie oprav elektrycznych			
381 d.3.4	KNNR N005-05-03-02-01	Montaż oprav oświetlenia sali widowiskowej 66	kmpl kmpl	 66.000	
				RAZEM	66.000
382 d.3.4	KNNR N005-05-03-02-01	Montaż oprav oświetlenia sali widowiskowej układ sterowania wraz z oprogramowaniem 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
383 d.3.4	KNNR N005-05-01-02-00	Montaż oprawy nad lustrem 4	kmpl kmpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
384 d.3.4	KNNR N005-05-01-02-00	Montaż taśmy LED w wc 6	kmpl kmpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
385 d.3.4	KNNR N005-05-03-02-01	Montaż na holu oprawy plafon płaski A600 12	kmpl kmpl	 12.000	
				RAZEM	12.000
386 d.3.4	KNNR N005-05-03-02-01	Montaż na holu oprawy wpuszczanej w sufit hol 24	kmpl kmpl	 24.000	
				RAZEM	24.000
387 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy komunikacja 1.02, 1.06, 0.14, 0.21 17	kmpl kmpl	 17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy 1.15, 1.10, 1.11, 0.35, 0.02	kmpl		
		12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
389 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy 1.16	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy klatka schodowa	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
391 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy Oprawa ewakuacyjna EA-L	kmpl		
		35	kmpl	35.000	
				RAZEM	35.000
392 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy Oprawa ewakuacyjna A3K-L	kmpl		
		9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
393 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy Oprawa ewakuacyjna A3J-L	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy awaryjnej D3W LED	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
395 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy awaryjnej D3N LED	kmpl		
		52	kmpl	52.000	
				RAZEM	52.000
396 d.3.4	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż centralki monitorującej do AW/EW	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
397 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-01	oprawa naścienna oświetlająca elewację frontową 38W	kmpl		
		9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
398 d.3.4	KNNR N005-05-02-01-01	oprawa naścienna oświetlająca elewację frontową 21W	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3.5		Roboty w zakresie Instalacji odgromowej - połączenia wyrównawcze			
399 d.3.5	KNNR N005-06-05-05-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3	metr		
		45	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
400 d.3.5	KNNR N005-06-02-02-00	Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
401 d.3.5	KNNR N005-06-02-04-00	Przewód uziemiający ułożony luzem	metr		
		95	metr	95.000	
				RAZEM	95.000
402 d.3.5	KNNR N005-06-01-05-00	Przewody odgromowe poziome naprężne z prętów stalowych OC	metr		
		290	metr	290.000	
				RAZEM	290.000
403 d.3.5	KNNR N005-06-01-06-00	Przewody odgromowe pionowe naprężne z prętów stalowych OC	metr		
		70	metr	70.000	
				RAZEM	70.000
404 d.3.5	KNNR N005-03-03-10-01	Puszka odgromowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
405 d.3.5	KNNR N005-06-13-01-00	SZYNA WYRÓWNUJĄCA POTENCJAŁ SWP 12/16	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
406 d.3.5	KNNR N005-06-15-05-00	Iglica typu IO-2,5 na dachu	kmpl		
		13	kmpl	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6		Instalowanie pożarowych systemów alarmowych System SAP			
407 d.3.6	KNR 506-16-01-12-00	Centralka sygnalizacji pożaru	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
408 d.3.6	KNR 506-16-09-03-00	Ręczny ostrzegacz pożaru	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
409 d.3.6	KNR Z531-04-01-03-00	Montaż czujki pożarowej - (TF1-TF5+TF8)	szt		
		138	szt	138.000	
				RAZEM	138.000
410 d.3.6	KNR Z531-04-01-03-00	Czujka optyczno-termiczna (TF1-TF9)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
411 d.3.6	KNR AL-01 0404-05	Montaż modułu sterującego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
412 d.3.6	KNR AL-01 0404-05	Montaż wskaźniki zadziałania	szt		
		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
413 d.3.6	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
414 d.3.6	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego/optycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
415 d.3.6	KNR Z531-04-04-09-00	Klawiatura zdalna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
416 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewody dla pętli dozоровej YnTKSYekw 1x2x0,8	metr		
		1640	metr	1640.000	
				RAZEM	1640.000
417 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewody ognioodporny HDGs 3x2,5	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
418 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewody ognioodporny HLGs 2x1,5	metr		
		150	metr	150.000	
				RAZEM	150.000
419 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewody ognioodporny HLGs 3x2,5	metr		
		150	metr	150.000	
				RAZEM	150.000
420 d.3.6	KNNR 5 0209-01	Przewód dla zasilenia konsoli wyniesionej YnTKSYekw 5x2x0,8	metr		
		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
421 d.3.6	KNR 506-16-14-01-00	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozоровej 10 pkt	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
422 d.3.6	KNR 506-16-04-03-00	Programowanie linii dozоровych SAP	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
423 d.3.6	KNNR N005-03-03-02-00	Puszka PIP	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
424 d.3.6	KNNR N005-01-10-01-00	Listwa elektroinstalacyjna klejona do podłoża naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr		
		200	metr	200.000	
				RAZEM	200.000
3.7		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - demontaże			
425 d.3.7	KSNR S009-03-01-01-16	Demontaż przewodów instalacji elektrycznej	metr		
		1500	metr	1500.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
426	KSNR S009-d.3.7	Demontaż oprawy	szt	RAZEM	1500.000
	05-01-06-00	60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
427	KSNR S009-d.3.7	Demontaż gniazda wtykowego	szt		
	04-02-06-00	100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
428	KSNR S009-d.3.7	Demontaż łączników instalacyjnych pt/nt uszczelnionych	szt		
	04-01-08-00	100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
429	KSNR S009-d.3.7	Demontaż skrzynki lub rozdzielnic skrzynkowej	szt		
	02-02-08-00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3.8		Pomiary			
430	KNNR N005-d.3.8	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt		
	13-05-01-00	96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
431	KNNR N005-d.3.8	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
	13-01-02-00	28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
432	KNNR N005-d.3.8	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
	13-01-01-00	94	szt	94.000	
				RAZEM	94.000
433	KNNR N005-d.3.8	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt		
	13-04-01-00	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
4		DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
		zgodnie z specyfikacją wyposażenia, wyposażenia scenicznego i wyposażenia toalet			
434	d.4	dostawa wyposażenia-zgodnie z specyfikacją wyposażenia <i>krzesła-362</i> <i>wózek transportowy do sztaplowania krzeseł-4</i> <i>wieszak szatniowy mobilny-7</i> <i>ława szatniowa demontowalna składająca się z 6 modułów-1</i> <i>stół konferencyjny składany-35</i> <i>wózek do przewozu stołów składanych-2</i> 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
435	d.4	dostawa i montaż wyposażenia scenicznego-zgodnie z specyfikacją wyposażenia scenicznego <i>podest sceniczny 100*125 cm-10</i> <i>schody sceniczne 100*125 cm-2</i> 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
436	d.4	dostawa i montaż wyposażenia toalet-zgodnie z specyfikacją wyposażenia toalet <i>suszarka do rak kieszeniowa automatyczna-4</i> <i>dozownik do mydła-4</i> <i>kosz na śmieci-4</i> <i>lustro łazienkowe 50*60 cm-6</i> <i>dozownik na papier toaletowy-6</i> <i>uchwyty dla NPS-wc, umywalka-1</i> 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
437	d.4	dostawa i montaż tekstylii sceniczych wraz z mechaniką kotarową-zgodnie z specyfikacją <i>montaż tekstylii sceniczych</i> <i>kurtyna główna-1</i> <i>system szynowy do kurtyny głównej-1</i> <i>kulis-2</i> <i>system szynowy dla kulis-1</i> <i>obrotowe ramiona dla kulis-2</i> <i>paldamenty-1</i> <i>wystona portalu lewa-1</i> <i>wystona portalu prawa-1</i> <i>paldament front-1</i> <i>wystona sceny</i> 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
438 d.4		dostawa i montaż mechaniki górnej sceny-zgodnie z specyfikacją <i>montaż mechaniki górnej</i> <i>sztankiet frontowy-1</i> <i>zestaw instalacyjny do sztankietu frontowego-1</i> <i>szafa sterująca i panel użytkowy-1</i> <i>drabinki oświetleniowe prosceniczne-2</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
439 d.4		dostawa i montaż oświetlenia sali-zgodnie z specyfikacją <i>montaż oświetlenia sali</i> <i>oprawy z pojedynczą diodą LED wraz z zasilaczem szt 66,zasilacz stało prądowy,oprogramowanie sterujące wraz z kluczem sprzętowym USB,główny prze- każnik sterujący,panel sterujący użytkownika szt 2</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		UZUPEŁNIENIE DO PRZEDMIARÓW			
440 d.5	cena zakła- dowa	montaż nawiewników okiennych typu 25+5+2+1+1+1+3+3+2+1+6+4	szt szt	 54.000	
				RAZEM	54.000
441 d.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 nieotwieralne - okno 09,09a,012 p-poż EI 60 1.04*2.04*2+1.04*3.98*2	m ² m ²	 12.522	
				RAZEM	12.522
442 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej -ob- robienie koryta spustowego na daszku <i>papa wierzchniego pokrycia gr.4.4 mm</i> 20*0.50	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
443 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty dachowe o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
444 d.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych za- praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-attyka <i>płyty styropianowe EPS 100-038 5 cm</i> (12.20+61.70)*0.50	m ² m ²	 36.950	
				RAZEM	36.950
445 d.5	KNR 0-23 2612-06 analogia	dodatkowa warstwa klejowo szpachlowa pod malowanie w ciemnych kolorach <i>robocizna x 0,50</i> <i>uniwersalna zaprawa klejowo szpachlowa</i> (poz.115+poz.116+poz.117)-(poz.123+poz.125)	m ² m ²	 462.668	
				RAZEM	462.668
446 d.5	KNR 4-02 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm - po- dejścia pod rury spadowe deszczowe Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 8	msc. m msc.	 8.000	1.500
				RAZEM	8.000
447 d.5	KNR 4-02 0214-09	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
448 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie tynku mineralnego pod farby silikonowe - powierzchnie pionowe (poz.115+poz.116+poz.117)-(poz.123+poz.125)	m ² m ²	 462.668	
				RAZEM	462.668
449 d.5	wycena indy- widualna	daszek szklany z szkła hartowanego na odciągach na linkach z stali szlachet- nej 1.20*1.56	m ² m ²	 1.872	
				RAZEM	1.872
450 d.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.20*0.85*4+1.10*1.80*24+1.30*2.30*4+2.0*4.0*6	szt. szt.	 111.560	
				RAZEM	111.560
451 d.5	cena zakła- dowa	utyliczacja stolarki drzwiowej , okładzin akustycznych i stolarki okiennej poz.13*2+poz.14+poz.15*2+poz.16+poz.17*0.3+poz.18	m ² m ²	 1007.297	
				RAZEM	1007.297
452 d.5	wycena indy- widualna	dostarczenie i montaż stelaży do ekspozycji plakatów zgodnie z rys wewnątrz nr 7	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
453	KNR 4-01 d.5 0427-07 analogia	Rozebranie szaf wbudowanych wraz z utylizacją	m ²		
		6+6+6+9+6+13.5	m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
454	d.5 kalk. własna	rozebranie elementów scenicznych wraz z utylizacją <i>kratownica na suficie sceny 286 mb</i> <i>kotara 12 mb</i> <i>wieszaki w holu 12 szt</i> <i>łada szatniowa 3,2 m3</i> 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		uzupełnienia roboty elektryczne			
455	KNNR N005- d.6 06-01-06-00	Przewody odgromowe pionowe naprężne - rurka odgromowa	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
456	CEN d.6	Roboty i materiały pomocnicze	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
457	KSNR S009- d.6 06-01-07-00	Demontaż zwodu odgromowego naprężonego poziomego	metr		
		300	metr	300.000	
				RAZEM	300.000
458	KSNR S009- d.6 06-01-08-00	Demontaż zwodu odgromowego naprężonego pionowego	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
7		uzupełnienia roboty sanitarne			
459	KNR 7-24 d.7 0515-01 analogia	Napełnienie glikolem instalacji c.t.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
460	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
461	KNR 4-01 d.7 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
462	KNR 4-01 d.7 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
463	KNR 4-01 d.7 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000