

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU W CZĘŚCI KLUBOWEJ WG SPORZĄDZONEJ EKSPERTYZY
ADRES INWESTYCJI : BUD.NR 14 w J.W. 4340 71-231 SZCZECIN UL.NARUTOWICZA 10A
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 4340
ADRES INWESTORA : 71 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A
BRANŻA : OGÓLNOBÓDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY PASUT, WALDEMAR KAWIŃSKI, ALEKSANDER PODLASKI, ADAM ORZECZOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

SPORZĄDZIŁ :

SPRAWDZIŁ:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont bud.14 w cz. klubowej.					
1		Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45111300-1			
d.1.1	1 KNR 4-04 0401-07 ana- logia	Rozebranie boazerii na ścianach <pom.1>(1.70+2.30)*2*2.60-(1.50*2.10+1.32*2.04) <pom.2>(1.60+2.00)*2*2.60-(1.54*2.04) <pom.3>(2.60*2+3.10)*2.60-(1.32*2.04+0.80*2.05)+(11.40+1.92)*2*2.60-(3.10*2.60+0.80*2.05*2+1.48*2.60+1.45*2.60*2)+2.85*2*2.60-(0.9*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 14.957 15.578 76.758	
				RAZEM	107.293
d.1.1	2 KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznych - rulony <pom.8- PVC>4.50*1.97 <pom.5,6,7,9 wykł.dywan.>4.24*2.32+4.29*2.10+10.49*4.61+4.45*3.06	m ² m ² m ²	 8.865 80.822	
				RAZEM	89.687
d.1.1	3 KNR 4-04 0501-05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek <pom.7>10.40*4.61 <pom.9> 4.45*3.06	m ² m ² m ²	 47.944 13.617	
				RAZEM	61.561
d.1.1	4 KNR 4-04 0105-04 z.o.3.1.	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. <pom.3>6.78*4.20 <pom.5,6>(4.56+4.25)*4.20- (2.03*2.70) <pom.7> 4.61*4.20- 2.99*2.60 <pom.10,11>1.22*4*2.70+2.40*2.70+2.40*4.20*2 <pom.8,9>4.50*4.20*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.476 31.521 11.588 39.816 37.800	
				RAZEM	149.201
d.1.1	5 KNR 4-04 0604-01 z.sz.2.3.	Rozbiórka podkładów zbrojonych pod posadzki o grubości 12 cm. przy użyciu młotów pneumatycznych <pom.1>1.70*2.30*0.14 <pom.2>1.60*2.00*0.14 <pom.3>3.10*2.60*0.14+11.40*1.92*0.14+2.85*1.48*0.14 <pom.5>2.32*4.24*0.12 <pom.6>2.10*4.29*0.12 <pom.7>10.49*4.61*0.12 <pom.8>1.97*4.50*0.12 <pom.9>4.45*3.06*0.12 <pom.10>3.29*2.40*0.14 <pom.11>3.07*2.40*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.547 0.448 4.783 1.180 1.081 5.803 1.064 1.634 1.105 1.032	
				RAZEM	18.677
d.1.1	6 TZKNBK VII - 29 analogia	Rozbiórka izolacji poziomej z papy na lepiku <pom10,11>3.18*2*2.40	m ² m ²	 15.264	
				RAZEM	15.264
d.1.1	7 KNR 4-04 0303-01	Rozebranie kanałów ciepłowniczych <podłoże >0.80*0.12*24.10 <ścianki> 0.71*0.12*2*24.10 < płyty przykrywające> 0.45*0.06*24	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.314 4.107 0.648	
				RAZEM	7.069
d.1.1	8 KNR 4-04 0406-04 z.o.3.1. ana- logia	Rozebranie stropu podwieszanego z płyt G-K - (3.29+3.07)*2.40	m ² m ²	 15.264	
				RAZEM	15.264
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (pom.10,11) 6.78*2.30	m ² m ²	 15.594	
				RAZEM	15.594
11 d.1.1	KNR 2-01 0308-06	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pionie i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV <pom.1>2.30*1.70*2.28 <pom.2>2.00*1.60*2.28 <pom.3,10,11>11.40*4.52*2.28 <pom.5> 2.32*4.24*2.28 <pom.6>2.10*4.29*2.28 <pom.7> 10.49*4.61*2.28 <pom.8>4.50*1.97*2.28 <pom.9>4.45*3.06*2.28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.915 7.296 117.484 22.428 20.541 110.258 20.212 31.047	
				RAZEM	338.181
12 d.1.1	KNR 2-01 0307-03 z.sz. 2.2 z.sz. 2.3 9907 307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.IV) Grunt uprzednio odspojony. 338.181	m ³ m ³	 338.181	
				RAZEM	338.181
13 d.1.1	TZKNBK II - 178	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków przy pogłębianiu odcinkami istniejących fundamentów- pod podlewki fundamentów ścian nośnych. 0.50*0.40*(7.00+11.00+15.00)	m ³ m ³	 6.600	
				RAZEM	6.600
14 d.1.1	KNR 2-01 0211-02 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-04	Wywóz gruntu kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odl.15 km. 338.181* 50% +6.60	m ³ m ³	 175.691	
				RAZEM	175.691
15 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 15 km <gruz ceglany-ścianki>149.201*0.14 <gruz betonowy-posadzki i kanały>18.677+7.069 <płyty G-K>15.264*0.012 <drzwi>0.70*2.05*0.04*4+0.80*2.05*0.04*4+0.90*2.05*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.888 25.746 0.183 0.566	
				RAZEM	47.383
16 d.1.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja wykładzin i papy 0.430+0.387+0.260	t t	 1.077	
				RAZEM	1.077
1.2		II.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ODTWORZENIOWE KOD CPV 45450000-6			
17 d.1.2	TZKNBK II - 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV z zagęszczeniem mechanicznym warstwowo do 20 cm.zagęszczenie do 100% zmodyfikowanej wartości - wymiana podkładu pod posadzkę. <pom.1>2.30*1.70*2.23*50% <pom.2>2.00*1.60*2.23*50% <pom.3,10,11>11.40*4.52*2.23*50% <pom.6>2.10*4.29*2.23*50% <pom.5>2.32*4.24*2.23*50% <pom.7>10.49*4.61*2.23*50% <pom.8>4.50*1.97*2.23*50% <pom.9> 4.45*3.06*2.23*50%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.360 3.568 57.454 10.045 10.968 53.920 9.884 15.183	
				RAZEM	165.382
18 d.1.2	TZKNBK II - 172	Dodatek do wykopów lub zasypania wykopów za odniesienie lub dowiezenie ziemi na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Krotność = 2 165.382	m ³ m ³	 165.382	
				RAZEM	165.382
19 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Wykonanie podkładu pod posadzki z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- zagęszczenie do 100% zmodyfikowanej wartości proktora lub równoważnej 165.382	m ³ m ³	 165.382	
				RAZEM	165.382

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	TZKNBK II - d.1.2 170	Dodatek do wykopów lub zasypiania wykopów za odniesienie lub dowieszenie ziemi na odległość ponad 3 do 10 m w gruncie kat. I-II 165.382	m ³ m ³	 165.382	 165.382
21	TZKNBK III - d.1.2 45	Wykonanie wzmocnień fundamentów(podlewek betonowych) wykonywanych na placu budowy w formach rozbiernych 0.50*0.40*(7.00+11.00+15.00)	m ³ m ³	 6.600	 6.600
22	KNR 2-02 d.1.2 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm 0.80*24.10	m ² m ²	 19.280	 19.280
23	KNR 2-02 d.1.2 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm 0.71*24.10*2	m ² m ²	 34.222	 34.222
24	KNR 2-02 d.1.2 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 6 cm 0.45*24.10	m ² m ²	 10.845	 10.845
25	KNR 2-02 d.1.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (pod styropian) <pom.1>1.70*2.30 <pom.2>1.60*2.00 <pom.3> 2.60*3.10+11.40*1.92+2.85*1.48 <pom.5>4.24*2.32 <pom.6>2.10*4.29 <pom.7>10.40*4.61 <pom.8>4.50*1.97 <pom.9>4.45*3.06 <pom.10>3.18*2.40 <pom.11>3.18*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.910 3.200 34.166 9.837 9.009 47.944 8.865 13.617 7.632 7.632	 145.812
26	KNR 2-02 d.1.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm. poziome na sucho - jedna warstwa 145.812	m ² m ²	 145.812	 145.812
27	KNR 2-02 d.1.2 0607-01analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (na styropian) 145	m ² m ²	 145.000	 145.000
28	KNR 2-02 d.1.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod ścianki działowe o wym.0,30x0,50 m- ręczne układanie betonu <pom.3>6.78*0.30*0.50 <pom.10,11>(2.40*3+1.20*2+1.30*2)*0.30*0.50 <pom.5,6>(4.56+4.25)*0.30*0.50 <pom.8,9>4.50*2*0.30*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.017 1.830 1.322 1.350	 5.519
29	KNR 2-02 d.1.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (6.78+2.40*3+1.20*2+1.30*2+4.56+4.25+4.50*2)*0.50	m ² m ²	 18.395	 18.395
30	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzkę na podłożu gruntowym <pom.1>1.70*2.30*0.12 <pom.2>1.60*2.00*0.12 <pom.3> (2.60*3.10+11.40*1.92+2.85*1.48)*0.12 <pom.5>4.24*2.32*0.12 <pom.6>2.10*4.29*0.12 <pom.7>10.40*4.61*0.12 <pom.8>4.50*1.97*0.12 <pom.9>4.45*3.06*0.12 <pom.10>3.18*2.40*0.12 <pom.11>3.18*2.40*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.469 0.384 4.100 1.180 1.081 5.753 1.064 1.634 0.916 0.916	 18.395

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.497
31	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Zazbrojenie podłoża pod posadzkę - przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żelazne - browane śr.10 mm - 1.2	t		
			t	1.200	
				RAZEM	1.200
32	KNR 0-27 d.1.2 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,20 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) <pom.3>6.78*4.20-0.90*2.05*2 <pom.10,11> 2.40*4.20*3+1.20*2.50*2+1.30*2.50*2-0.80*2.05*2 <pom.5,6>(4.56+4.25)*4.20-2.05*0.90*2 <pom.8,9>4.50*4.20*2- 0.90*2.05	m ²		
			m ²	24.786	
			m ²	39.460	
			m ²	33.312	
			m ²	35.955	
				RAZEM	133.513
33	NNRNKB d.1.2 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 8*1.25	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-02 d.1.2 0120-09	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie 133.513	m ²		
			m ²	133.513	
				RAZEM	133.513
35	KNR 2-02 d.1.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach działowych <pom.3> 6.78*3.70*2-0.90*2.05*2*2 <pom.10,11> 2.40*3.70*6+1.20*2.50*4+1.30*2.50*4+6.78*2.30 - 0.80*2.05*4 <pom.5,6>(4.56+4.25)*3.70*2 - 2.05*0.90*2*2 <pom.8,9>4.50*3.70*4 - 0.90*2.05*4	m ²		
			m ²	42.792	
			m ²	87.314	
			m ²	57.814	
			m ²	59.220	
				RAZEM	247.140
36	KNR 0-29 d.1.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie pomieszczeń mokrych(WC). <pom10,11>3.58*2.80*2 + 1.20*0.20*4+0.50*0.20*4	m ²		
			m ²	21.408	
				RAZEM	21.408
37	KNR 0-29 d.1.2 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą 21.408	m ²		
			m ²	21.408	
				RAZEM	21.408
38	KNR 0-29 d.1.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami . 3.18*2+2.40*4+1.20*4+0.50*4-0.90*2	m		
			m	20.960	
				RAZEM	20.960
39	KNR AT-22 d.1.2 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 20x30 cm 3.18*2.50*2 +2.40*2.50*4+1.20*2.50*4+1.30*2.50*4-(0.90*2.05*2+0.80*2.05*4)	m ²		
			m ²	54.650	
				RAZEM	54.650
40	KNR AT-23 d.1.2 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm- (pom.10-11) 3.18*2*2.40	m ²		
			m ²	15.264	
				RAZEM	15.264
41	KNR AT-23 d.1.2 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek GRES- polerowany o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 40x40 cm <pom.1>1.70*2.30 <pom.2>2.00*1.30 <pom.3>2.60*3.10+11.40*1.92+2.85*1.48 <pom.7>4.61*10.49	m ²		
			m ²	3.910	
			m ²	2.600	
			m ²	34.166	
			m ²	48.359	
				RAZEM	89.035
42	KNR AT-23 d.1.2 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej <pom.1>(1.70+2.30)*2-3.50 <pom.2>(2.00+1.60)*2-1.50 <pom.3>(4.52+11.40+4.54+1.48+2.85+6.78+2.60+3.10) - (1.32+1.54+1.45*2+0.90+1.40+0.90*3) <pom.7>(4.61+10.49)*2 -(1.40+1.70)	m		
			m	4.500	
			m	5.700	
			m	26.510	
			m	27.100	
				RAZEM	63.810
43	KNR AT-22 d.1.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej. 2.50*6+2.05*4+0.90*2+0.80*4	m		
			m	28.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.200
44	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod wykładziny z PVC	m ²		
d.1.2	202 1130-02	<pom.5>2.32*4.25	m ²	9.860	
		<pom.6>2.10*4.29	m ²	9.009	
		<pom.8>4.50*1.97	m ²	8.865	
		<pom.9>4.45*3.06	m ²	13.617	
				RAZEM	41.351
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod ułożenie wykładzin z PVC - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01	41.351	m ²	41.351	
				RAZEM	41.351
46	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewane bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wyłożeniem na ścianę	m ²		
d.1.2	1123-02	41.351	m ²	41.351	
				RAZEM	41.351
47	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w progach na zaprawie klejowej	m		
d.1.2	0218-02	<pom.1> 1.50	m	1.500	
		<pom.3>0.90*4+1.45*3	m	7.950	
		<pom.7>1.70	m	1.700	
				RAZEM	11.150
48	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynku mozaikowego.	m ²		
d.1.2	0101-04	<pom.1>(1.70+2.30)*2*2.00-(1.50+1.32)*2	m ²	10.360	
		<pom.2>(1.60+2.00)*2*2.00 - (1.54*2.00)	m ²	11.320	
		<pom.3>(4.52+11.40+4.54+1.48+2.65+6.78+2.60+3.10)*2.00 - (1.32+1.54+1.45*3+0.90*4)	m ²	63.330	
		<pom.7>(4.61+10.49)*2*2.00 - (1.45+1.70)*2.00	m ²	54.100	
				RAZEM	139.110
49	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu.	m ²		
d.1.2	0109-01	139.110	m ²	139.110	
				RAZEM	139.110
50	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	0305-01	<pom.4>(15.83+9.61)*2*3.70 -(1.12*2.43*8+1.45*2.71*2)	m ²	158.624	
		<pom.8>(4.50+1.97)*2*3.70	m ²	47.878	
				RAZEM	206.502
51	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	0305-01	<pom.1>(1.70+2.30)*2*1.70	m ²	13.600	
		<pom.2>(2.00+1.60)*2*1.70	m ²	12.240	
		<pom.5>(2.32+4.24)*2*3.70 -(1.07*2.35+0.90*2.05)	m ²	44.185	
		<pom.6>(2.10+4.29)*2*3.70 - (1.07*2.35+0.90*2.05*2)	m ²	41.082	
		<pom.7>(4.61+10.49)*2*1.70	m ²	51.340	
		<pom.9>(4.45+3.06)*2*3.70 - (0.90*2.05*2+1.10*2.30*2)	m ²	46.824	
		<stołówka 12 -ściany>(15.85+9.77*2)*4.15 - (1.15*2.35*8+1.70*2.40)	m ²	121.169	
				RAZEM	330.440
52	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	0305-04	<stołówka 12 sufit>15.85*9.77	m ²	154.855	
				RAZEM	154.855
53	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m ²		
d.1.2	0305-07	Krotność = 2 485.295 - 154.855	m ²	330.440	
				RAZEM	330.440
54	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach	m ²		
d.1.2	0305-08	Krotność = 2 154.855	m ²	154.855	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	154.855
55	KNR 0-19 d.1.2 0928-12	Demontaż starych i montaż nowych drzwi płycinowych pełnych "90" szt.5 0.90*2.05*5	m ² m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
56	KNR-W 2-02 d.1.2 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 do drzwi łazienkowych-pom.10,11 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-02 d.1.2 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² do WC "80"pom.10,11 0.80*2.05*2	m ² m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
58	KNR-W 2-02 d.1.2 1024-03	Montaż prowadnic do drzwi przesuwnych.(pom.7) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-02 d.1.2 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone.(pom.7) 1.70*2.40	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
60	KNR 0-14 d.1.2 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . <pom.10,11 WC>(3.18+3.18)*2.40	m ² m ²	15.264	
				RAZEM	15.264
61	KNR-W 2-02 d.1.2 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi(kasetony) <pom.1>1.70*2.30 <pom.2>1.60*2.00 <pom.3> 2.60*3.10+11.40*1.92+2.65*1.48 <pom.4>15.83*9.61 <pom.5>2.32*4.24 <pom.6>2.10*4.29 <pom.7>4.61*10.49 <pom.8>4.50*1.97 <pom9.>4.45*3.06	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.910 3.200 33.870 152.126 9.837 9.009 48.359 8.865 13.617	
				RAZEM	282.793
62	KNR K-04 d.1.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem w pom.10,11 WC. (3.18+3.18)*2.40	m ² m ²	15.264	
				RAZEM	15.264
63	KNR K-04 d.1.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian na podłożu gipsowym z jednokrotnym gruntowaniem. <pom.1>(1.70+2.30)*2*1.70 <pom.2>(2.00+1.60)*2*1.70 <pom.3>(2.60*2+3.10)*1.70 (11.40+1.92)*2*1.70-(3.10*1.70+1.48*1.70) <pom.4> (15.83+9.61)*2*3.70 - 1.45*1.70*2 <pom.5>(2.32+4.24)*2*3.70 <pom.6>(2.10+4.29)*2*3.70 <pom.7>(10.49+4.61)*2*1.70 <pom.8>(1.97*4.50)*2*3.70 <pom.9>(3.06+4.45)*2*3.70 <pom.12 stołówka>(15.85+9.77*2)*4.15 <ściana za kotarą-lewa>8.29*4.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13.600 12.240 14.110 37.502 183.326 48.544 47.286 51.340 65.601 55.574 146.869 34.404	
				RAZEM	710.396
64	KNR K-04 d.1.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufit pom.12- stołówka 15.85*9.77	m ² m ²	154.855	
				RAZEM	154.855

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolika-pom.12 stołówka+ściana za kotarą (15.85+9.77*2) - 1.70+8.29	m m	41.980	
				RAZEM	41.980
66 d.1.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <pom.4>1.60*0.60*2*8 <pom.12 stołówka>(1.40*4+1.60*4)*0.60*2 <pom.12 ściana za kotarą>1.60*0.60*2*3	m ² m ² m ²	15.360 14.400 5.760	
				RAZEM	35.520
67 d.1.2	KNR-W 2-02 1038-01 ana- logia	Montaż wertkali <pom.4>9.61*3.50*2 <pom.5>2.32*3.50 <pom.6>2.10*3.50 <pom.7> 4.61*3.50 <pom.9>4.45*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	67.270 8.120 7.350 16.135 15.575	
				RAZEM	114.450
68 d.1.2	Wycena własna	Montaż luster na klej <pom.3>0.70*1.50*2 <pom.10,11> 0.70*1.00*2	m ² m ² m ²	2.100 1.400	
				RAZEM	3.500
69 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż w sanitariatach:uchwytów na papier szt.2 ; pojemnik na mydło w płynie szt.3 ; pojemnik na papier szt.3 ; kosze szt.2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.1.2	KNR AT-26 0103-02 ana- logia	Zabezpieczenie podłóg folią (pom.4 sala konferencyjna) 15.83*9.61	m ² m ²	152.126	
				RAZEM	152.126
71 d.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie istniejących drzwi folią (na czas remontu) 1.50*2.70*2+1.45*2.70*2*3+1.70*2.40*2	m ² m ²	39.750	
				RAZEM	39.750
2		Roboty ogólnobudowlane zewnętrzne			
2.1		Roboty dekarские			
2.1.1		KOD CPV 45261000-4 Wymiana pokrycia papowego i obróbek blacharskich			
72 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 16.28*9.66+18.26*4.59+16.28*14.54+18.26*4.47+16.28*5.33+16.78*10.0+17.28*4.62+16.78*10.0+16.28*4.79-1.6*1.64	m ² m ²	1136.975	
				RAZEM	1136.975
73 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 16.28*9.66+18.26*4.59+16.28*14.54+18.26*4.47+16.28*5.33+16.78*10+17.28*4.62+16.78*10+16.28*4.79-1.6*1.64	m ² m ²	1136.975	
				RAZEM	1136.975
74 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku <ściana frontowa>9.66+1.95+4.59+1.95+14.54+1.95+4.47+1.95+5.33+0.25+10+0.25+4.62+0.25+10+0.25+4.79 <ścian tylna>36.64+0.25+9.94+0.25+4.74+9.94+4.79	m m m	76.800 66.550	
				RAZEM	143.350
75 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku. Współczynnik za utrudnienie do R=1,1. Rura spustowa częściowo w kanale. 6.4*11	m m	70.400	
				RAZEM	70.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<komin nr 3>(0.43+0.72)*2 <komin nr 4>(0.42+0.42)*2 <komin nr 5>(0.95+0.43)*2 <komin nr 6>(0.45+1.1)*2 <komin nr 7>(0.7+0.42)*2 <komin nr 8>(0.42+0.82)*2 <komin nr 9>(0.40+0.40)*2 <komin nr 10>(0.94+0.42)*2 <komin nr 11>(1.6+1.64)*2 <komin nr 12>(1.6+1.64)*2 <komin nr 13>(0.41+0.92)*2 <komin nr Kw>(1.0+1.05)*2	m m m m m m m m m m m m m	2.300 1.680 2.760 3.100 2.240 2.480 1.600 2.720 6.480 6.480 2.660 4.100	
				RAZEM	43.100
87	KNR 2-02 d.2.1 0507-02 .1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan - cynku poz.77	m ² m ²	 177.032	
				RAZEM	177.032
88	KNR 2-02 d.2.1 0516-06 .1	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, z blachy z cynku podpory instalacji odgromowej 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
89	KNR 2-02 d.2.1 0516-06 .1	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, z blachy z tytan - cynku - rury żeliwne 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
90	KNR 2-02 d.2.1 0516-06 .1	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, kominki blaszane 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
91	KNR 2-02 d.2.1 0516-04 .1	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, z blachy z tytan cynku 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 2-02 d.2.1 0501-01 .1	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 1136.975	m ² m ²	 1136.975	
				RAZEM	1136.975
93	KNR-W 2-02 d.2.1 0504-02 .1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1136.975	m ² m ²	 1136.975	
				RAZEM	1136.975
2.1.2		KOD CPV 45000000 - 7 Wykonanie robót budowlanych towarzyszących			
94	KNR 4-01 d.2.1 1212-31 .2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa - rury żeliwne 13*1.0	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
95	KNR 4-01 d.2.1 1212-55 .2	Dwukrotne malowanie farbą wsporników instalacji odgromowej poz.88	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
96	KNR 4-01 d.2.1 1212-02 .2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kominki blaszane 0.7*1.2*13	m ² m ²	 10.920	
				RAZEM	10.920
97	KNR 4-01 d.2.1 1212-02 .2	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - <pokrywa komina K6>0.55*1.2 <Osłona Komina KW>3.14*0.6*0.6+2*3.14*0.45*0.7	m ² m ² m ²	 0.660 3.109	
				RAZEM	3.769

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-01 d.2.1 .2	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 9*2	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
104	KNR 2-02 d.2.1 .2	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
105	KNR 0-23 d.2.1 .2	Obłożenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 2 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany komina z cegły (1.6+1.64)*2*2.8	m ² m ²	 18.144	
				RAZEM	18.144
106	KNR-W 2-02 d.2.1 .2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową w kolorze ceglonym poz.105	m ² m ²	 18.144	
				RAZEM	18.144
2.1.3		Wywóz i utylizacja gruzu, papy, złomu			
107	KNR 4-01 d.2.1 .3	Wywiezienie papy samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1136.975*0.03	m ³ m ³	 34.109	
				RAZEM	34.109
108	KNR 4-01 d.2.1 .3	Wywiezienie papy samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1136.975*0.03	m ³ m ³	 34.109	
				RAZEM	34.109
109	d.2.1 .3	Koszty składowania papy 1136.975*0.03	m ³ m ³	 34.109	
				RAZEM	34.109
110	KNR 4-01 d.2.1 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km poz.101*0.05+poz.78*0.03	m ³ m ³	 3.725	
				RAZEM	3.725
111	KNR 4-01 d.2.1 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.110	m ³ m ³	 3.725	
				RAZEM	3.725
112	d.2.1 .3	Koszty składowania na wysypisku poz.110	m ³ m ³	 3.725	
				RAZEM	3.725
113	KNR 4-04 d.2.1 .3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (143.35*2+70.4*2+177.032*4+46.613*2)*0.001	t t	 1.229	
				RAZEM	1.229
114	KNR 4-04 d.2.1 .3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 31 (143.35*2+70.4*2+177.032*4+46.613*2)*0.001	t t	 1.229	
				RAZEM	1.229
2.2		Wymiana stolarki okiennej			
2.2.1		KOD CPV 45421000-4 Demontaż i montaż stolarki okiennej			
115	KNR 4-01 d.2.2 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.12*2.39*10	m ² m ²	 26.768	
				RAZEM	26.768

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 0-19 d.2.2 1023-11 .1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 UWAGA !!! W GÓRNEJ CZĘŚCI ŁUKOWE 1.12*2.39*10	m ² m ²	 26.768	
				RAZEM	26.768
2.2.2		KOD CPV 45000000 - 7 Wykonanie robót budowlanych towarzyszących			
117	KNR 4-01 d.2.2 0705-04 .2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięciwną (2.39*2+1.4)*10	m m	 61.800	
				RAZEM	61.800
118	KNR-W 2-02 d.2.2 2011-05 .2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.117	m ² m ²	 61.800	
				RAZEM	61.800
119	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.117	m ² m ²	 61.800	
				RAZEM	61.800
120	KNR 4-01 d.2.2 0805-03 .2 analogia	Uzupełnienie podokienników pomiędzy zamontowana stolarką a istniejącymi podokiennikami z lastryka 1.12*10	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.2.3		Wywóz i utylizacja gruzu, papy, złomu			
121	KNR 4-01 d.2.2 0108-11 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 26.768*0.15	m ³ m ³	 4.015	
				RAZEM	4.015
122	KNR 4-01 d.2.2 0108-12 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.121	m ³ m ³	 4.015	
				RAZEM	4.015
123	d.2.2 .3	Koszty składowania na wysypisku poz.121	m ³ m ³	 4.015	
				RAZEM	4.015
2.3		KOD CPV 45453000 -7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE Rozebranie i wykonanie schodów zewnętrznych			
2.3.1		Klatka schodowa B			
124	KNR AT-17 d.2.3 0104-01 .1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka (9.5+2.7*2+2.1*2)*0.15	m ² m ²	 2.865	
				RAZEM	2.865
125	KNR-W 4-01 d.2.3 0212-02 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (9.5*0.5+1.7*1.0*2+2.1*0.5)*0.15	m ³ m ³	 1.380	
				RAZEM	1.380
126	KNR-W 4-01 d.2.3 1306-01 .1	Demontaż balustrad schodowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
127	KNR 4-04 d.2.3 1107-01 .1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (96)*0.001	t t	 0.096	
				RAZEM	0.096
128	KNR 4-04 d.2.3 1107-04 .1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 31 poz.127	t t	 0.096	
				RAZEM	0.096

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 4-01 d.2.3 0349-02 .1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ścian bocznych (7.5+4.1)/2*1.45*2*0.28+1.7*1.6*0.5*2*0.28	m ³ m ³	 5.471	
				RAZEM	5.471
130	KNR-W 4-01 d.2.3 0212-02 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - biegi schodowe 7.5*1.27*0.15	m ³ m ³	 1.429	
				RAZEM	1.429
131	KNR-W 4-01 d.2.3 0104-02 .1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - podbudowa z gruzu nasypowego (7.0+3.6)/2*1.3*1.2+1.3*6.9*0.8	m ³ m ³	 15.444	
				RAZEM	15.444
132	KNR-W 4-01 d.2.3 0212-04 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty pod schody i ścianki oporową (7.5*2+1.7*2)*0.8*0.3	m ³ m ³	 4.416	
				RAZEM	4.416
133	KNR-W 4-01 d.2.3 0109-11 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km poz.129+poz.130+poz.131+poz.132	m ³ m ³	 26.760	
				RAZEM	26.760
134	KNR 4-01 d.2.3 0108-12 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km poz.133	m ³ m ³	 26.760	
				RAZEM	26.760
135	d.2.3 .1	Koszty składowania na wysypisku poz.133	m ³ m ³	 26.760	
				RAZEM	26.760
136	KNR 2-31 d.2.3 0103-04 .1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9.32*1.8+2.0*0.63+1.9*0.63	m ² m ²	 19.233	
				RAZEM	19.233
137	KNR-W 2-02 d.2.3 1101-01 .1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <ściana frontowa>8.8*0.5*0.1 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.5*0.1 <ścianki schodów>2.23*0.4*2*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.440 0.483 0.178	
				RAZEM	1.101
138	NNRNKB d.2.3 202 0618-01 .1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - na chudym betonie <ściana frontowa>8.8*0.4 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.4 <ścianki schodów>2.23*0.4*2	m ² m ² m ² m ²	 3.520 3.864 1.784	
				RAZEM	9.168
139	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.16	t t	 0.160	
				RAZEM	0.160
140	KNR-W 2-02 d.2.3 0202-01 .1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu <ściana frontowa>8.8*0.4*0.3 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.4*0.3	m ³ m ³ m ³	 1.056 1.159	
				RAZEM	2.215
141	KNR-W 2-02 d.2.3 0219-07 .1	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - w poziomie fundamentów 2.03*0.8*0.3*2	m ³ m ³	 0.974	
				RAZEM	0.974

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	NNRNKB d.2.3 202 0618-01 .1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - na ławie <ściana frontowa>8.8*0.4 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.4	m ² m ² m ²	 3.520 3.864	
				RAZEM	7.384
143	KNR-W 2-02 d.2.3 0101-06 .1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ściany boczne UWAGA!!! Najpierw należy wykonać izolację pionową ściany budynku nr 14 ujętą w dziale "Izolacja pionowa i docieplenie" <ściana frontowa>8.8*0.5*0.25 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.5*0.25	m ³ m ³ m ³	 1.100 1.208	
				RAZEM	2.308
144	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-09 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <ściana frontowa>8.8*0.9*2 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.9*2 <schody>2.03*0.8*2	m ² m ² m ² m ²	 15.840 17.388 3.248	
				RAZEM	36.476
145	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-10 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.144	m ² m ²	 36.476	
				RAZEM	36.476
146	NNRNKB d.2.3 202 0618-01 .1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej izolacja w poziomie gruntu <ściana frontowa>8.8*0.25 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.25	m ² m ² m ²	 2.200 2.415	
				RAZEM	4.615
147	KNR K-02 d.2.3 0104-04 .1	Ściany z bloków wapienno piaskowych gr. 18 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <ściana frontowa>(8.8+4.0)/2*1.50 <ściana tylna>1.6*1.4*0.5*2+(0.43+5.7+0.43)*1.29	m ² m ² m ²	 9.600 10.702	
				RAZEM	20.302
148	KNR-W 2-02 d.2.3 0901-02 .1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane mechanicznie - ściany fundamentowe i od strony wewnętrznej <ściana frontowa>(8.8+4.0)/2*1.50 <ściana tylna>1.6*1.4*0.5*2+(0.43+5.7+0.43)*1.29	m ² m ² m ²	 9.600 10.702	
				RAZEM	20.302
149	KNR-W 2-02 d.2.3 0902-02 .1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane mechanicznie - ściana od strony zewnętrznej <ściana frontowa>(8.8+4.0)/2*1.50 <ściana tylna>1.6*1.4*0.5*2	m ² m ² m ²	 9.600 2.240	
				RAZEM	11.840
150	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-09 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - na tynk kat II poz.148	m ² m ²	 20.302	
				RAZEM	20.302
151	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-10 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa na tynk kat II poz.148	m ² m ²	 20.302	
				RAZEM	20.302
152	KNR-W 2-02 d.2.3 1103-01 .1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka między ścianami 1.4*4.0*(0.8+1.2)+((0.8+1.2)+0.65)*0.5*2.4*2+0.23*1.5*(1.2+0.6)/2	m ³ m ³	 17.871	
				RAZEM	17.871
153	KNR-W 2-02 d.2.3 1101-01 .1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (8.8*1.4+0.23*1.9+0.23*1.8)*0.1	m ³ m ³	 1.317	
				RAZEM	1.317

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2.3 .1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.153	m ² m ²	 1.317	
				RAZEM	1.317
155 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu poz.154	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 1.317	
				RAZEM	1.317
156 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 2 poz.154	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 1.317	
				RAZEM	1.317
157 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - pomiędzy schodami i budynkiem 0.43+0.9+4.0+0.9+0.43	m m	 6.660	
				RAZEM	6.660
158 d.2.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie poziome - pod okładziny z płytek 2.03*9.4+2.03*0.16+1.63*0.16*5+1.4*0.16*3+1.4*0.16*3+1.63*0.16*5+2.03*0.16	m ² m ²	 23.684	
				RAZEM	23.684
159 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na za- prawie klejowej - gres płomieniowany poz.158+2	m ² m ²	 25.684	
				RAZEM	25.684
160 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 0.2+0.2+0.16+(0.3+0.16)*4+0.23+(0.3+0.16)*3+4.0+0.15*8+(0.3+0.16)*2+0.3+ 0.16+0.2+(0.3+0.16)*2+0.16+0.2+0.2	m m	 12.270	
				RAZEM	12.270
161 d.2.3 .1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii folii w płynie - gruntowanie <ściana frontowa>(8.8+4.0)/2*1.50+(2.1+4.0+2.1)*0.2+(2.0+4.0+2.1)*0.15 <ściana tylna>1.6*1.4*0.5*2+2.3*0.2*2+2.3*0.15*2	m ² m ² m ²	 12.455 3.850	
				RAZEM	16.305
162 d.2.3 .1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii folii w płynie poz.161	m ² m ²	 16.305	
				RAZEM	16.305
163 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.161	m ² m ²	 16.305	
				RAZEM	16.305
164 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ste stali nierdzewnej 2.2*2+2.4+4.0+2.4	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
165 d.2.3 .1	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Montaż wycieraczki do obuwia - komplet z rusztem UWAGA! Wycieraczka nie może wystawać ponad poziom nawierzchni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.2.3 .1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.2.3 .1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - zasypianie wykopu poza obrysem schodów pod nawierzchnie drogową $(9.4+2.03*2+1.9*2)*0.5$	m ² m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
168 d.2.3 .1	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30 poz.167	m ² m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
169 d.2.3 .1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.167	m ² m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
170 d.2.3 .1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.167	m ² m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
2.3.2		Klatka schodowa A			
171 d.2.3 .2	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka $(10.1+2.7*2+2.4*2)*0.15$	m ² m ²	3.045	
				RAZEM	3.045
172 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $(10.1*0.5+1.7*1.0*2+2.4*0.5)*0.15$	m ³ m ³	1.448	
				RAZEM	1.448
173 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
174 d.2.3 .2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ścian bocznych $(8.1+4.1)/2*1.6*2*0.28+1.7*1.6*0.5*2*0.28$	m ³ m ³	6.227	
				RAZEM	6.227
175 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - biegi schodowe 8.1*1.27*0.15	m ³ m ³	1.543	
				RAZEM	1.543
176 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - podbudowa z gruzu nasypowego $(7.6+3.6)/2*1.3*1.2+1.3*7.5*0.8$	m ³ m ³	16.536	
				RAZEM	16.536
177 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty pod schody i ścianke oporową $(8.1*2+1.7*2)*0.8*0.3$	m ³ m ³	4.704	
				RAZEM	4.704
178 d.2.3 .2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.174+poz.175+poz.176+poz.177	m ³ m ³	29.010	
				RAZEM	29.010
179 d.2.3 .2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.178	m ³ m ³	29.010	
				RAZEM	29.010
180 d.2.3 .2		Koszty składowania na wysypisku poz.178	m ³ m ³	29.010	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.010
181 d.2.3 .2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9.62*1.8+2.3*0.63+2.2*0.63	m ² m ²	 20.151	
				RAZEM	20.151
182 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <ściana frontowa>9.4*0.5*0.1 <ściana tylna>(1.8+0.43+5.7+0.43+1.9)*0.5*0.1 <ścianki schodów>2.53*0.4*2*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.470 0.513 0.202	
				RAZEM	1.185
183 d.2.3 .2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej na chudym betonie <ściana frontowa>8.8*0.5 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.5 <ścianki schodów>2.23*2*0.5	m ² m ² m ² m ²	 4.400 4.830 2.230	
				RAZEM	11.460
184 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.18	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
185 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu <ściana frontowa>9.4*0.4*0.3 <ściana tylna>(1.8+0.43+5.7+0.43+1.9)*0.4*0.3	m ³ m ³ m ³	 1.128 1.231	
				RAZEM	2.359
186 d.2.3 .2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej na ławie <ściana frontowa>8.8*0.5 <ściana tylna>(1.5+0.43+5.7+0.43+1.6)*0.5	m ² m ² m ²	 4.400 4.830	
				RAZEM	9.230
187 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - w poziomie fundamentów 2.03*0.8*0.3*2	m ³ m ³	 0.974	
				RAZEM	0.974
188 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ściany boczne UWAGA!!! Najpierw należy wykonać izolację pionową ściany budynku nr 14 ujętą w dziale "Izolacja pionowa i docieplenie" <ściana frontowa>9.4*0.5*0.25 <ściana tylna>(1.8+0.43+5.7+0.43+1.9)*0.5*0.25	m ³ m ³ m ³	 1.175 1.283	
				RAZEM	2.458
189 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <ściana frontowa>9.4*0.9*2 <ściana tylna>(1.8+0.43+5.7+0.43+1.9)*0.9*2 <schody>2.03*0.8*2	m ² m ² m ² m ²	 16.920 18.468 3.248	
				RAZEM	38.636
190 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.189	m ² m ²	 38.636	
				RAZEM	38.636
191 d.2.3 .2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej w poziomie przyziemia <ściana frontowa>9.4*0.25 <ściana tylna>(1.8+0.43+5.7+0.43+1.9)*0.25	m ² m ² m ²	 2.350 2.565	
				RAZEM	4.915
192 d.2.3 .2	KNR K-02 0104-04	Ściany z bloków wapienno piaskowych gr. 18 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <ściana frontowa>(9.4+4.0)/2*1.7	m ² m ²	 11.390	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana tylna>1.9*1.6*0.5*2+(0.43+5.7+0.43)*1.5	m ²	12.880	
				RAZEM	24.270
193	KNR-W 2-02 d.2.3 0901-02 .2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane mechanicznie - ściany fundamentowe i od strony wewnętrznej	m ²		
		<ściana frontowa>(9.4+4.0)/2*1.7	m ²	11.390	
		<ściana tylna>1.9*1.6*0.5*2+(0.43+5.7+0.43)*1.5	m ²	12.880	
				RAZEM	24.270
194	KNR-W 2-02 d.2.3 0902-02 .2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane mechanicznie - ściana od strony zewnętrznej	m ²		
		<ściana frontowa>(9.4+4.0)/2*1.7	m ²	11.390	
		<ściana tylna>1.9*1.6*0.5*2	m ²	3.040	
				RAZEM	14.430
195	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-09 .2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - na tynk kat II	m ²		
		poz.193	m ²	24.270	
				RAZEM	24.270
196	KNR-W 2-02 d.2.3 0603-10 .2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa na tynk kat II	m ²		
		poz.193	m ²	24.270	
				RAZEM	24.270
197	KNR-W 2-02 d.2.3 1103-01 .2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka między ścianami	m ³		
		1.4*4.0*(0.8+1.2)+((0.8+1.2)+0.65)*0.5*2.4*2+0.23*1.5*(1.2+0.6)/2	m ³	17.871	
				RAZEM	17.871
198	KNR-W 2-02 d.2.3 1101-01 .2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(9.4*1.4+0.23*2.2+0.23*2.1)*0.1	m ³	1.415	
				RAZEM	1.415
199	NNRNKB d.2.3 202 0618-01 .2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		poz.198	m ²	1.415	
				RAZEM	1.415
200	KNR-W 2-02 d.2.3 0219-02 .2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		poz.199	m ² rzu- tu	1.415	
				RAZEM	1.415
201	KNR-W 2-02 d.2.3 0219-06 .2	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m ² rzu- tu		
		poz.199	m ² rzu- tu	1.415	
				RAZEM	1.415
202	KNR-W 2-02 d.2.3 0616-06 .2	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - pomiędzy schodami i budynkiem	m		
		0.43+0.9+4.0+0.9+0.43	m	6.660	
				RAZEM	6.660
203	NNRNKB d.2.3 202 1134-01 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchniowe poziome - pod okładziny z płytek	m ²		
		2.03*10.0+2.03*0.16+1.63*0.16*6+1.4*0.16*3+1.4*0.16*3+1.63*0.16*6+2.03*0.16	m ²	25.423	
				RAZEM	25.423
204	KNR-W 2-02 d.2.3 1120-02 .2	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - gres płomieniowany	m ²		
		poz.203+2	m ²	27.423	
				RAZEM	27.423
205	KNR-W 2-02 d.2.3 1115-02 .2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.2+0.2+0.16+(0.3+0.16)*4+0.23+(0.3+0.16)*4+4.0+0.15*8+(0.3+0.16)*2+0.3+0.16+0.2+(0.3+0.16)*3+0.16+0.2+0.2$	m	13.190	
				RAZEM	13.190
206	KNR 0-29 d.2.3 .2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii folia w płynie - gruntowanie <ściana frontowa> $(9.4+4.0)/2*1.50+(2.4+4.0+2.1)*0.2+(2.3+4.0+2.1)*0.15$ <ściana tylna> $1.9*1.4*0.5*2+2.6*0.2*2+2.6*0.15*2$	m ² m ² m ²	 13.010 4.480	
				RAZEM	17.490
207	KNR 0-29 d.2.3 .2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą w technologii folia w płynie poz.206	m ² m ²	 17.490	
				RAZEM	17.490
208	KNR-W 2-02 d.2.3 .2	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.206	m ² m ²	 17.490	
				RAZEM	17.490
209	KNR-W 2-02 d.2.3 .2	Balustrady schodowe ste stali nierdzewnej $2.54*2+2.4+4.0+2.4$	m m	 13.880	
				RAZEM	13.880
210	KNR-W 2-02 d.2.3 .2	Montaż wycieraczki do obuwia - komplet z rusztem UWAGA! Wycieraczka nie może wystawać ponad poziom nawierzchni analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR 2-15 d.2.3 .2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
212	KNR 2-31 d.2.3 .2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - zasypanie wykopu poza obrysem schodów pod nawierzchnie drogową $(10+2.03*2+1.9*2)*0.5$	m ² m ²	 8.930	
				RAZEM	8.930
213	KNR 2-31 d.2.3 .2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30 poz.212	m ² m ²	 8.930	
				RAZEM	8.930
214	KNR 2-31 d.2.3 .2	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.212	m ² m ²	 8.930	
				RAZEM	8.930
215	KNR 2-31 d.2.3 .2	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.212	m ² m ²	 8.930	
				RAZEM	8.930
2.4		Rozebranie czepni powietrza			
2.4.1		KOD CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
216	KNR 4-01 d.2.4 .1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $1.83*1.95$	m ² m ²	 3.569	
				RAZEM	3.569
217	KNR 4-01 d.2.4 .1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.216	m ² m ²	 3.569	
				RAZEM	3.569
218	KNR 4-01 d.2.4 .1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(1.83+1.95)*2*0.25$	m ² m ²	 1.890	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.890
219	KNR-W 4-01 d.2.4 0212-06 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.83*1.95*0.08	m ³ m ³	 0.285	
				RAZEM	0.285
220	KNR-W 4-01 d.2.4 0348-04 .1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (1.6+1.7)*2*0.25*1.77	m ³ m ³	 2.921	
				RAZEM	2.921
221	KNR 4-01 d.2.4 0212-02 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm fundamenty (1.6+1.7)*2*0.8*0.3 1.95*0.4*0.6	m ³ m ³ m ³	 1.584 0.468	
				RAZEM	2.052
2.4.2		KOD CPV 45000000 - 7 Wykonanie robót budowlanych towarzyszących			
222	KNR 2-31 d.2.4 0104-01 .2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - zasypianie wykopu poza obrysem schodów pod nawierzchnie drogową 1.6*1.7*0.6	m ² m ²	 1.632	
				RAZEM	1.632
223	KNR 2-31 d.2.4 0104-02 .2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30 poz.222	m ² m ²	 1.632	
				RAZEM	1.632
224	KNR 4-01 d.2.4 0211-01 .2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie podłoża dla ułożenia podokiennika z płytek 1.2*0.8+0.24*0.8	m ² m ²	 1.152	
				RAZEM	1.152
225	KNR 2-02 d.2.4 0822-08 .2	Licowanie ścian płytkami przyborskimi 25x12 - wykonanie podokiennika 1.2*0.8+0.24*0.8	m ² m ²	 1.152	
				RAZEM	1.152
226	KNR 4-01 d.2.4 0207-07 .2	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem - uzupełnienie filarków przy oknie 0.3*2	m m	 0.600	
				RAZEM	0.600
2.4.3		Wywóz i utylizacja gruzu, papy, złomu			
227	KNR 4-01 d.2.4 0108-11 .3	Wywiezienie papy samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.569*0.03	m ³ m ³	 0.107	
				RAZEM	0.107
228	KNR 4-01 d.2.4 0108-12 .3	Wywiezienie papy samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.227	m ³ m ³	 0.107	
				RAZEM	0.107
229	d.2.4 .3	Koszty składowania papy poz.228	m ³ m ³	 0.107	
				RAZEM	0.107
230	KNR 4-04 d.2.4 1107-01 .3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (1.89*5)*0.001	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
231	KNR 4-04 d.2.4 1107-04 .3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 31 poz.230	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232	KNR-W 4-01 d.2.4 0109-11 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- losc do 1 km 2.921+2.052+0.285	m ³ m ³	 5.258	
				RAZEM	5.258
233	KNR 4-01 d.2.4 0108-12 .3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kaz- dy nastepny 1 km Krotnosc = 14 poz.232	m ³ m ³	 5.258	
				RAZEM	5.258
234	d.2.4 .3	Koszty skladowania na wysypisku poz.233	m ³ m ³	 5.258	
				RAZEM	5.258
2.5		Wykonanie izolacji pionowej z dociepleniem			
2.5.1		KOD CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiorki obiektow budowlanych			
235	KNR AT-17 d.2.5 0104-01 .1	Ciecie piła diamentowa betonu zbrojonego o grubosci do 15 cm; miejsce ciecicia - posadzka <ściana szczytowa>(16.72+1.0*2+1.0*2)*0.15 <ściana frontowa>(9.95+13.7+1.0)*0.15	m ² m ² m ²	 3.108 3.698	
				RAZEM	6.806
236	KNR-W 4-01 d.2.5 0212-02 .1	Mechaniczna rozbiorka elementow konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bosci do 15 cm <ściana szczytowa>(16.72+1.0*2)*1.0*0.15 <ściana frontowa>(9.95*1.0+13.7*1.0+1.0*1.0)*0.15 <ściana tylna>38.97*0.6*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.808 3.698 3.507	
				RAZEM	10.013
237	KNR 4-01 d.2.5 0807-04 .1	Zerwanie okladzin z masy lastrykowej <ściana tylna>38.97*1.20 <ściana szczytowa>16.72*1.2 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*1.42+5.6*0.7*2	m ² m ² m ² m ²	 46.764 20.064 52.314	
				RAZEM	119.142
238	KNR 4-01 d.2.5 0211-01 .1 analogia	Skucie cokolika ponizej okladziny lastryko <ściana tylna>38.97*0.25 <ściana szczytowa>16.72*0.35 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*0.25	m ² m ² m ² m ²	 9.743 5.852 7.830	
				RAZEM	23.425
2.5.2		5.6.2			
		Kod CPV 45320000 -6 ROBOTY IZOLACYJNE			
239	KNR-W 4-01 d.2.5 0104-02 .2	Wykopy o scianach pionowych o glębokosci do 1.5 m w gruncie kat. III przy od- krywaniu odcinkami istniejacych fundamentow - podbudowa zmaterialu nasypo- wego glębokosc usredniono dla calego budynku <ściana tylna>38.97*0.75*1.2 <ściana szczytowa>(16.72+1.0*2)*0.75*1.2 <ściana frontowa>(9.95*0.75+13.7*0.75+1.0*0.75)*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 35.073 16.848 22.185	
				RAZEM	74.106
240	KNR-W 7-12 d.2.5 0301-02 .2	Czyszczenie ręcne przez szcztokowanie powierzchni pionowych, skośnych i cy- lindrycznych ściana fundamentowa i ława z cegly <ściana tylna>38.97*3.2 <ściana szczytowa>16.72*3.2 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*3.2+5.6*3.2*2	m ² m ² m ² m ²	 124.704 53.504 136.064	
				RAZEM	314.272
241	KNR-W 7-12 d.2.5 0303-05 .2	Osuszanie lampami benzynowymi powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycz- nych poz.240	m ² m ²	 314.272	
				RAZEM	314.272
242	NNRNKB d.2.5 202 1134-02 .2	(z.VII) Gruntowanie podłozы preparatami - powierzchnie pionowe - część po- dziemna poz.240	m ² m ²	 314.272	
				RAZEM	314.272

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243	KNR-W 2-02 d.2.5 0901-02 .2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie - poz.240	m ² m ²	 314.272	 314.272
				RAZEM	314.272
244	KNR 0-29 d.2.5 0636-01 .2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii folia w płynie - gruntowanie poz.250	m ² m ²	 128.154	 128.154
				RAZEM	128.154
245	KNR 0-29 d.2.5 0640-02 .2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą w technologii folia w płynie poz.250	m ² m ²	 128.154	 128.154
				RAZEM	128.154
246	KNR 0-23 d.2.5 2612-01 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5 cm <ściana tylna>38.97*2.8 <ściana szczytowa>16.72*2.8 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*2.8+5.6*2.8*2	m ² m ² m ²	 109.116 46.816 119.056	 274.988
				RAZEM	274.988
247	KNR 0-23 d.2.5 2612-06 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <ściana tylna>38.97*2.8 <ściana szczytowa>16.72*2.8 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*2.8+5.6*2.8*2	m ² m ² m ²	 109.116 46.816 119.056	 274.988
				RAZEM	274.988
248	KNR-W 2-02 d.2.5 0603-09 .2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roz-tworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.247	m ² m ²	 274.988	 274.988
				RAZEM	274.988
249	KNR-W 2-02 d.2.5 0603-02 .2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.247	m ² m ²	 274.988	 274.988
				RAZEM	274.988
250	KNR 2-02 d.2.5 0616-01 .2 cena zakła- dowa	Ułożenie folii guziczkowej <ściana tylna>38.97*1.40 <ściana szczytowa>16.72*1.35 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*1.20+5.6*1.20*2	m ² m ² m ²	 54.558 22.572 51.024	 128.154
				RAZEM	128.154
251	KNR 0-23 d.2.5 2612-09 .2 analogia	Montaż listwy mocującej folię guziczkową <ściana tylna>38.97 <ściana szczytowa>16.72 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)+5.62*2*2	m m m	 38.970 16.720 53.800	 109.490
				RAZEM	109.490
252	KNR 0-23 d.2.5 2612-04 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropia-nowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - część nadziemna <ściana tylna>38.97*1.40*8 <ściana szczytowa>16.72*1.45*8 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*1.60*8+5.6*1.60*8*2	szt szt szt szt	 436.464 193.952 544.256	 1174.672
				RAZEM	1174.672
253	KNR 0-23 d.2.5 2612-06 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwukrotnie <ściana tylna>38.97*1.40 <ściana szczytowa>16.72*1.45 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*1.60+5.6*1.60	m ² m ² m ²	 54.558 24.244 59.072	 137.874
				RAZEM	137.874

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254	KNR 0-23 d.2.5 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <ściana tylna>2.8*19 <ściana szczytowa>2.8*6 <ściana frontowa>2.8*16	m m m m	 53.200 16.800 44.800	
				RAZEM	114.800
2.5.3		KOD CPV 45000000 - 7 PRACE BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE			
255	KNR-W 2-02 d.2.5 .3	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian <ściana tylna>38.97*0.4 <ściana szczytowa>16.72*0.4 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*0.4+5.6*0.60*2	m ² m ² m ² m ²	 15.588 6.688 19.248	
				RAZEM	41.524
256	KNR 0-23 d.2.5 .3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na powierzchni zbliżonym do obecnej powierzchni lastryka <ściana tylna>38.97*1.0 <ściana szczytowa>16.72*1.05 <ściana frontowa>(0.38+9.44+1.95+1.95+13.7+1.95+1.95)*1.2+5.6*0.60*2	m ² m ² m ² m ²	 38.970 17.556 44.304	
				RAZEM	100.830
257	KNR 0-23 d.2.5 .3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.256	m ² m ²	 100.830	
				RAZEM	100.830
258	KNR 4-01 d.2.5 .3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III <ściana tylna>38.97*0.75*1.2 <ściana szczytowa>(16.72+1.0*2)*0.75*1.2 <ściana frontowa>(9.95*0.75+13.7*0.75+1.0*0.75)*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 35.073 16.848 22.185	
				RAZEM	74.106
259	KNR 2-31 d.2.5 .3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm <ściana szczytowa>(16.72+1.0*2)*1.0 <ściana frontowa>(9.95*1.0+13.7*1.0+1.0*1.0)	m ² m ² m ²	 18.720 24.650	
				RAZEM	43.370
260	KNR 2-31 d.2.5 .3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 30 <ściana szczytowa>(16.72+1.0*2)*1.0 <ściana frontowa>(9.95*1.0+13.7*1.0+1.0*1.0)	m ² m ² m ²	 18.720 24.650	
				RAZEM	43.370
261	KNR 2-31 d.2.5 .3	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm poz.259	m ² m ²	 43.370	
				RAZEM	43.370
262	KNR 2-31 d.2.5 .3	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 8 poz.259	m ² m ²	 43.370	
				RAZEM	43.370
263	KNR 4-01 d.2.5 .3	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku <ściana tylna>38.97*0.6	m ² m ²	 23.382	
				RAZEM	23.382
264	KNR 2-21 d.2.5 .3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi z wykopów <od strony tylnej>40*3*0.05	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
265	KNR 2-21 d.2.5 .3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 40*3	m ² m ²	 120.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
2.5.4		Wywóz i utylizacja gruzu, papy, złomu			
266 d.2.5 .4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.236	m ³ m ³	 10.013	
				RAZEM	10.013
267 d.2.5 .4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.236	m ³ m ³	 10.013	
				RAZEM	10.013
268 d.2.5 .4		Koszty składowania na wysypisku poz.267	m ³ m ³	 10.013	
				RAZEM	10.013
2.6		KOD CPV 45450000 - 8 Budowlane prace wykończeniowe Odnowienie elewacji			
2.6.1		Likwidacja pęknięć			
269 d.2.6 .1	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm 5*1.2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
270 d.2.6 .1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
271 d.2.6 .1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie kotew 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
272 d.2.6 .1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
273 d.2.6 .1	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 5*1.2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
274 d.2.6 .1	KNR 4-01 0730-02 analogia	Skucie tynku o zmienionej wskutek wykonywania wcześniej robót fakturze i wykonanie tynku nawiązującego do istniejącego zaprawami renowacyjnymi (Współczynnik do R,M,S=2,0) 5*2+6*2	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
2.6.2		Odnowienie elewacji			
275 d.2.6 .2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m <ściana szczytowa>17.721*6.95+1.6*17.72*0.5 <ściana tylna>39.47*6.95 <ściana frontowa>(39.47+2.45*4)*6.95	m ² m ² m ² m ²	 137.337 274.317 342.427	
				RAZEM	754.081
276 d.2.6 .2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.275	m ² m ²	 754.081	
				RAZEM	754.081
277 d.2.6 .2	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa 1.0*2.3*28	m ² m ²	 64.400	
				RAZEM	64.400
278 d.2.6 .2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
279	KNR 4-01 d.2.6 .2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
280	KNR 4-01 d.2.6 .2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
281	KNR 4-01 d.2.6 .2	Usunięcie zniszczonych warstw farby z cegły i tynków ścian - przyjęto 20 % powierzchni elewacji	m ²		
	analogia	poz.285*0.2	m ²	115.382	
				RAZEM	115.382
282	KNR 0-17 d.2.6 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - współczynnik do R,M,S=1,3 ze względu na liczne uskoki i rodzaj tynku elewacji	m ²		
		<ściana szczytowa>16.721*5.5+1.6*16.72*0.5	m ²	105.342	
		<ściana tylna>38.97*5.5	m ²	214.335	
		<ściana frontowa>(38.97+1.95*4)*5.5	m ²	257.235	
				RAZEM	576.912
283	KNR 0-17 d.2.6 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie współczynnik do R,M,S=1,3 ze względu na liczne uskoki i rodzaj tynku elewacji	m ²		
		poz.282	m ²	576.912	
				RAZEM	576.912
284	KNR 0-17 d.2.6 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie współczynnik do R,M,S=1,3 ze względu na liczne uskoki i rodzaj tynku elewacji	m ²		
		poz.282	m ²	576.912	
				RAZEM	576.912
285	KNR-W 2-02 d.2.6 .2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną współczynnik do R,M,S=1,3 ze względu na liczne uskoki i rodzaj tynku elewacji	m ²		
		poz.282	m ²	576.912	
				RAZEM	576.912
286	KNR 0-25 d.2.6 .2	oczyszczenie daszków przy drzwiach wejściowych	m ²		
	analogia	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
287	KNR 4-01 d.2.6 .2	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego demontaż drabiny na dach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
288	KNR 2-02 d.2.6 .2	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Wykonanie robót objętych Ekspertyzą techniczną z marca 2014 r. opracowaną przez Pracownię Projektową architekta Kazimierza Halickiego			
3.1		KOD CPV 45450000 - 8 Budowlane prace wykończeniowe Montaż ściągów poddasza (rusztowanie ujęte w pracach elewacyjnych)			
289	KNR-W 4-01 d.3.1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	0336-08	4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
290	KSNR 7 d.3.1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 10 kg - blachownica 1.1. - BL240x20	t		
	0209-03	0.0603	t	0.060	
				RAZEM	0.060
291	KSNR 7 d.3.1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 5 kg - blachownica 1.2 - BL120x16	t		
	0209-02	0.009	t	0.009	
				RAZEM	0.009

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.3.1	KSNR 7 0209-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 5 kg blachownica 2.1 - BL70x16	t		
		0.009	t	0.009	
				RAZEM	0.009
293 d.3.1	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra fi 20 ze srubami rzymskimi - 2 kpl	kg		
		31.6	kg	31.600	
				RAZEM	31.600
3.2		KOD CPV 45450000 - 8 Budowlane prace wykończeniowe Montaż klamer naprawczych na ścianach konstrukcyjnych wewnętrznych			
294 d.3.2	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3	Wiercenie otworów o głębokości do 10 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		114*2*10	cm	2280.000	
				RAZEM	2280.000
295 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd pionowych do obsadzenia klamer naprawczych w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej	m		
		114*0.22	m	25.080	
				RAZEM	25.080
296 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Wykonanie klamer naprawczych ściągających z preta żebranego gr. 12 mm	t		
		114*0.42*0.000888	t	0.043	
				RAZEM	0.043
297 d.3.2	KNR AT-31 0708-01 analogia	Montaż klamer ściągających	szt.		
		114	szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
298 d.3.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		25.080	m	25.080	
				RAZEM	25.080
299 d.3.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4		Remont sanitariatów			
300 d.4	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
301 d.4	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
302 d.4	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do	m ³		
		15 cm	m ³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
303 d.4	KNR-W 2-02 0246-01	przykrycie kanału c.o. płytami kanałowymi 0,9 m x 0,5 m	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
304 d.4	KNR-W 4-01 0101-02	wykucie i odkrycie kanału c.o.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
305 d.4	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
306 d.4	KNKRB 2 1103-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych o wym.20x20 mm o ścieralności klasy 11	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
307 d.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	KNR-W 4-02 d.4 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
309	KNR-W 4-02 d.4 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
310	KNR-W 4-02 d.4 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
311	KNR-W 4-02 d.4 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
312	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
313	KNR-W 4-02 d.4 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
314	KNR-W 4-02 d.4 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
315	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
316	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
317	KNR-W 2-15 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
318	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
319	KNR-W 2-15 d.4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
320	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
321	KNR-W 2-15 d.4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
322	KNR-W 2-15 d.4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
323	KNR-W 2-15 d.4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
324	KNR-W 2-15 d.4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
325	KNR-W 2-15 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
326	KNR-W 2-15 d.4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
327	KNR-W 2-15 d.4 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
328	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
329	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
330	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
331	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy dopisuaru 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
332	KNR-W 2-15 d.4 0234-05	Bidety z baterią i syfonem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
333	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 500 mm z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
334	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
335	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
336	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
337	KNR-W 2-15 d.4 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
338	KNR-W 4-02 d.4 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
339	KNR-W 4-02 d.4 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
340	KNR-W 4-02 d.4 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 46	m m	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
341	KNR-W 4-02 d.4 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 36	m m	 36.000	 36.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.000
342	KNR-W 2-16 d.4 0101-01	Demontaż izolacji wełna gips 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
343	KNR-W 2-15 d.4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
344	KNR-W 2-15 d.4 0401-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych w kanale 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
345	KNR-W 2-15 d.4 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych w kanale 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
346	KNR-W 2-15 d.4 0401-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych w kanale 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
347	KNR-W 2-15 d.4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
348	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
349	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm na powrocie 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
350	KNR-W 2-15 d.4 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
351	KNR-W 2-01 d.4 0408-03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. IV - głębokość 1.0 m 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
352	KNR-W 2-01 d.4 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
353	KNR-W 4-01 d.4 0109-11	Wywiezienie złomu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 36	km km	36.000	
				RAZEM	36.000
354	KNR-W 2-15 d.4 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 20	urz. urz.	20.000	
				RAZEM	20.000
355	KNR-W 2-15 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
5		Budynek nr 14 Narutowicza 10a\Elektryczne\Remont Bud 14			
5.1		Rozdzielnica główna			
356	KNR-W 4-03 d.5.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
357	KNR-W 4-03 d.5.1 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
358 d.5.1	KNR-W 5-08 0226-06 analogia	Ułożenie przewodu LgYzo 4x16mm2 z ZK do zasilenia rozdzielnicy głównej w korytarzu budynku 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
359 d.5.1	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Kompletna rozdzielnica z wyposażeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.5.1	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
361 d.5.1	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2 8	szt.żył szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
5.2		Instalacja wewnętrzna. Oświetlenie i gniazda 230V			
362 d.5.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 630	m m	630.000	
				RAZEM	630.000
363 d.5.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 59	szt. szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
364 d.5.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z 37	wyp. wyp.	37.000	
				RAZEM	37.000
365 d.5.2	KSNR 5 0405-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na oprawy oświetleniowe "Wyjście awaryjne" 2	wyp. wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
366 d.5.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 104	wyp. wyp.	104.000	
				RAZEM	104.000
367 d.5.2	KSNR 5 0405-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych rozdzielnica - wyłącznik 19	wyp. wyp.	19.000	
				RAZEM	19.000
368 d.5.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych łazienkowych IP 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
369 d.5.2	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x18 W 83	kpl. kpl.	83.000	
				RAZEM	83.000
370 d.5.2	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu kompletnych opraw świetlówkowych 4x18W z kloszem mlecznym - przykręcanych-końcowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
371 d.5.2	KNR-W 5-08 0512-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x18 W z modułem awaryjnym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
372 d.5.2	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych "Wyjście awaryjne" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
373 d.5.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż naświetlaczy kierunkowych (do 100W) w pomieszczeniu nr 8 do oświetlenia plansz	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
374	KNR-W 4-03 d.5.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
375	KNR-W 4-03 d.5.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		630	m	630.000	
				RAZEM	630.000
5.3		Instalacje dodatkowe			
376	d.5.3 kalk. własna	Pomieszczenie nr 8. Ułożenie w bruzdach przewodu głośnikowego 2x2,5 mm ² OFC. według załączonego schematu. Ściana długa - dwukrotnie Ściana okienna frontowa - jednokrotnie Montaż 2 gniazd głośnikowych pojedynczych natynkowych według schematu Montaż gniazda głośnikowego i VGA według schematu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
377	d.5.3 kalk. własna	Rozdzielnica główna budynku. Wykonanie instalacji, zamontowanie i podłączenie Przeciwożarowego Wyłącznika Prądu przy drzwiach wejściowych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
378	d.5.3 kalk. własna	Łazienki. Kabin. Montaż i podłączenie do instalacji oświetleniowej kabin czterech wentylatorów wyciągowych 230V w miejscach, tożsamy z istniejącymi 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5.4		Prace demontażowe			
379	KNR-W 4-03 d.5.4 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
380	KNR-W 4-03 d.5.4 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
381	KNR-W 4-03 d.5.4 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
382	KNR-W 4-03 d.5.4 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
383	KNR-W 4-03 d.5.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
384	KNR-W 4-03 d.5.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
385	KNR-W 4-03 d.5.4 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
386	d.5.4 kalk. własna	Demontaż rozdzielnic głównej i przystosowanie wnęki do nowomontowanej rozdzielnic 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5		Pomiary			
387	KNR-W 5-08 d.5.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
388	KNR-W 5-08 d.5.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
389 d.5.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.5.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 136	pomiar pomiar	136.000	
				RAZEM	136.000
391 d.5.5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
392 d.5.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
393 d.5.5	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 111	pomiar pomiar	111.000	
				RAZEM	111.000
394 d.5.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie działania wyłącznika przeciwpożarowego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
395 d.5.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, instalacja wyłącznika przeciwpożarowego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000