
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień
CPV 45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego - BUDYNEK NR 1
ADRES INWESTYCJI : 70-320 Szczecin, ul. Twardowskiego 18
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego
ADRES INWESTORA : 70-526 Szczecin, ul. Mazowiecka 14
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne - CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST.02.					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod	ha		
d.1	0114-01	obiekty przemysłowe 1470.00/10000	ha	0.147	
				RAZEM	0.147
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w	m³		
d.1	0212-06	gruncie kat.III - na podstawie bilansu mas ziemnych ilość ziemi do zasypania basenu p.poż 1619.72	m³	1619.720	
				RAZEM	1619.720
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) na pod-	m³		
d.1	0304-02	stawie bilansu mas ziemnych przyjęto 15 % ilości ziemi do wywieżenia [2840.25-1619.72]*0.15	m³	183.080	
				RAZEM	183.080
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z	m³		
d.1	0203-06	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - na podsta- wie bilansu mas ziemnych przyjęto 85 % ilości ziemi do wywieżenia [2840.25-1619.72]*0.85	m³	1037.451	
				RAZEM	1037.451
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa-	m³		
d.1	0210-04	nowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dod. za 4 km - na podstawie bilansu mas ziemnych 2840.25-1619.72	m³	1220.530	
				RAZEM	1220.530
6	KNR-W 2-01	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu -	m³		
d.1	0206-04 ana-	na podstawie bilansu mas ziemnych logia 2880.91	m³	2880.910	
				RAZEM	2880.910
7	KNR-W 2-01	Dowóz samochodami samowyladowczymi na każde następne 0,5 km - dod. za 4 km - na	m³		
d.1	0210-04 ana-	podstawie bilansu mas ziemnych logia 2880.91	m³	2880.910	
				RAZEM	2880.910
8	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3	m³		
d.1	0501-03	m - zagęszczanie mechaniczne - na podstawie bilansu mas ziemnych 2880.91	m³	2880.910	
				RAZEM	2880.910
2 Roboty betonowe - CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji, CPV 45262310-7 Zbrojenie - SST.03., SST.04., SST.05.,SST.07.					
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i ukła-	m³		
d.2	1101-01	daniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C8/10 - TYP I.1.3 ławy, stopy, płyty 0.1*[1.2*136.8+1.7*104.3+1.8*91.8+2.2*18.9+2.0*2.0*3+4.1*8.65]	m³	59.576	
				RAZEM	59.576
10	KNR 2 0102-	Deskowanie systemowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m²		
d.2	01				
	ŁF-1	0.35*104.3*2	m²	73.010	
	ŁF-2	0.35*91.8*2	m²	64.260	
	ŁF-3	0.35*18.9*2	m²	13.230	
	ŁF-4	0.35*136.8*2	m²	95.760	
				RAZEM	246.260
11	KNR 2 0102-	Deskowanie systemowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m²		
d.2	02				
	SF-1	0.35*1.9*4*3	m²	7.980	
	PS-1	0.3*4.0*8.55	m²	10.260	
				RAZEM	18.240
12	KNR 2 0109-	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z trans-	m³		
d.2	03	portem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1			
	ŁF-1	0.35*1.6*104.3	m³	58.408	
	ŁF-2	0.35*1.8*91.8	m³	57.834	
	ŁF-3	0.35*2.1*18.9	m³	13.892	
	ŁF-4	0.35*1.1*136.8	m³	52.668	
	SF-1	0.35*1.9*1.9*3	m³	3.791	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	186.593
13 d.2	KNNR 2 0109-04 PS-1	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą beton C25/30 - TYP I.1.1 0.3*4.0*8.55	m ³ m ³	10.260	
				RAZEM	10.260
14 d.2	KNNR 2 0102-05 ŻF-1 ŻF-2	Deskowanie systemowe belek - żebra 0.75*4.8*2 0.63*4.55*2	m ² m ² m ²	7.200 5.733	
				RAZEM	12.933
15 d.2	KNNR 2 0109-07 ŻF-1 ŻF-2	Betonowanie belek zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - żebra - beton C25/30 - TYP I.1.1 0.75*0.2*4.8 0.63*0.2*4.55	m ³ m ³ m ³	0.720 0.573	
				RAZEM	1.293
16 d.2	KNNR 2 0102-03 śc. fundamentowe śc. nadziemna szyb windy	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych [0.63*[36.21*2+4.56*3+18.7*3+1.66+2.98*2+2.08+25.45+6.13+14.5+6.18]+0.2*(68.52*2+18.7*2)]*2 [[3.94*[19.1+50.75*2]-[1.2*2.79*2+1.35*2.2*12+1.1*2.45*2+1.2*2.45+2.02*2.2*3+3.25*2.2]]+[5.08*[17.65*2+18.7]-[2.02*2.2*4+1.35*2.2*7+2.4*2.45]] -[[11.27*18.7+7.74*18.7]-[2.2*1.16+1.2*2.0+4.55*2.05+1.2*2.0*2+0.9*2.0+1.8*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0]]*2 [12.7*[2.52+2.9*3+1.32]]*2	m ² m ² m ² m ²	327.018 617.765 318.516	
				RAZEM	1263.299
17 d.2	KNNR 2 0109-05 śc. fundamentowe śc. nadziemna szyb windy	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1 [0.63*[36.21*2+4.56*3+18.7*3+1.66+2.98*2+2.08+25.45+6.13+14.5+6.18]+0.2*(68.52*2+18.7*2)]*0.24 [[3.94*[19.1+50.75*2]-[1.2*2.79*2+1.35*2.2*12+1.1*2.45*2+1.2*2.45+2.02*2.2*3+3.25*2.2]]+[5.08*[17.65*2+18.7]-[2.02*2.2*4+1.35*2.2*7+2.4*2.45]] -[[11.27*18.7+7.74*18.7]-[2.2*1.16+1.2*2.0+4.55*2.05+1.2*2.0*2+0.9*2.0+1.8*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0]]*0.2 [12.7*[2.52+2.9*3+1.32]]*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	39.242 61.777 38.222	
				RAZEM	139.241
18 d.2	KNNR 2 0102-03 śc.holu	Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych [[11.27*18.7+7.74*18.7]-[2.2*1.16+1.2*2.0+4.55*2.05+1.2*2.0*2+0.9*2.0+1.8*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0]]*2	m ² m ²	650.015	
				RAZEM	650.015
19 d.2	KNNR 2 0109-05 analogia śc.holu	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton architektoniczny - TYP I.1.2 [[11.27*18.7+7.74*18.7]-[2.2*1.16+1.2*2.0+4.55*2.05+1.2*2.0*2+0.9*2.0+1.8*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0]]*0.2	m ³ m ³	65.002	
				RAZEM	65.002
20 d.2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców [0.3+1.2*2]*11.15+[0.24*0.65*2]*5.8+[0.24+0.65*2]*5.8+[0.24+0.35*2]*1.14+[0.24+0.4*2]*1.6*2+[0.24+0.4*2]*1.91*2+[0.24+0.4*2]*2.11+[0.2+1.91*2]*5.4+[0.24+0.55*2]*3.22+[0.2+1.15*2]*6.39+[0.2+1.9*2]*4.55+[0.24+0.35*2]*1.42+[0.24+0.35*2]*1.0*5+[0.24+0.4*2]*1.91+[0.24+0.55*2]*3.0+0.24*3*5.04*2+0.24*3*3.48*2+[0.24+0.25*2]*1.0*2+[0.24+0.25*2]*4.35*2+[0.24+0.25*2]*1.2	m ² m ²	144.727	
				RAZEM	144.727
21 d.2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1 0.3*1.2*11.15 0.24*0.65*5.8+0.24*0.65*5.8 0.24*0.35*1.14+0.24*0.4*1.6*2+0.24*0.4*1.91*2+0.24*0.4*2.11+0.2*1.91*5.4+0.24*0.55*3.22+0.2*1.15*6.39+0.2*1.9*4.55+0.24*0.35*1.42+0.24*0.35*1.0*5+0.24*0.4*1.91+0.24*0.55*3.0 0.24*0.24*5.04*2+0.24*0.24*3.48*2+0.24*0.25*2*1.0+0.24*0.25*4.35*2+0.24*0.25*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.014 1.810 7.777 1.696	
				RAZEM	15.297
22 d.2	KNNR 2 0102-04 parter	Deskowanie systemowe słupów prostokątnych 0.59*2*3.71*2+0.24*2*5*3.71+0.4*2*4*3.71+0.32*2*3.71+0.3*2*3.71+0.2*4*3.71	m ² m ²	37.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	0.24*2*5*3.71+0.3*2*3.71+0.4*3.71	m ²	12.614	
	II piętro	0.24*2*3.15+0.4*2*2*3.15+0.3*2*3.15+0.24*2*6*4.89	m ²	22.525	
				RAZEM	72.239
23 d.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1	m ³		
	parter	3.71*0.24*0.59*2+3.71*[0.24*0.24*5+0.24*0.4*4+0.24*0.32+0.3*0.3]+3.71*0.2*0.2	m ³	4.311	
	I piętro	3.71*[0.24*0.24*5+0.24*0.3+0.24*0.4]	m ³	1.692	
	II piętro	3.15*[0.24*0.24+0.24*0.4*2+0.24*0.3]+4.89*0.24*0.24*6	m ³	2.703	
				RAZEM	8.706
24 d.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - beton C25/30 - TYP I.1.1	m ² rzutu		
		3.08*1.6*4+1.68*1.64*4+2.52*1.64*2	m ² rzutu	38.998	
				RAZEM	38.998
25 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - dod. za 10 cm - beton C25/30 - TYP I.1.1	m ² rzutu		
		3.08*1.6*4+2.52*1.64*2	m ² rzutu	27.978	
				RAZEM	27.978
26 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - dod. za 16 cm - beton C25/30 - TYP I.1.1	m ² rzutu		
		1.68*1.64*4	m ² rzutu	11.021	
				RAZEM	11.021
27 d.2	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe płyt stropowych	m ²		
	kl. sch.	1.6*5.22*5+1.6*5.8*2+0.9*1.6*2*5	m ²	74.720	
	parter - wydawki	1.66*4.8+1.13*4.8+1.07*6.2	m ²	20.026	
	I piętro - wydawki	1.64*4.8+1.68*4.8	m ²	15.936	
	II piętro - wydawki	1.64*4.8+1.68*4.8	m ²	15.936	
	szyb windy	2.6*2.9	m ²	7.540	
				RAZEM	134.158
28 d.2	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1	m ³		
	kl. sch.	[1.6*5.22*5+1.6*5.8*2+0.9*1.6*2*5]*0.27	m ³	20.174	
	parter - wydawki	[1.66*4.8+1.13*4.8+1.07*6.2]*0.24	m ³	4.806	
	I piętro - wydawki	[1.64*4.8+1.68*4.8]*0.24	m ³	3.825	
	II piętro - wydawki	[1.64*4.8+1.68*4.8]*0.24	m ³	3.825	
	szyb windy	[2.6*2.9]*0.2	m ³	1.508	
				RAZEM	34.138
29 d.2	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Wsporniki płyt kanałowych	m		
	parter	36.45*2+25.65+10.95*2+14.7+9.6*2	m	154.350	
	I piętro	36.45*2+18.9*2+9.6*2	m	129.900	
	II piętro	36.45	m	36.450	
				RAZEM	320.700
30 d.2	KNR-W 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe kanałowe - TYP I.7.1, TYP I.7.2	m ²		
	nad parterem	6.86*1.5*44+6.86*1.2*2+6.86*0.9*4+6.26*1.5*5+6.26*1.2*5+6.26*0.6+6.2*1.5*5+6.2*1.2*14+6.2*0.6+6.12*1.5*7+6.12*1.2+6.12*0.75+6.12*0.6+6.05*1.2*9+5.96*1.2*9+4.76*1.5*14+4.76*1.2*2+4.76*0.6*2+1.62*1.05*2	m ²	1066.638	
	nad I piętrzem	6.86*1.5*22+6.86*1.2*31+6.86*0.9*2+4.76*1.5*15+4.76*1.2*4+4.76*0.6+3.2*1.2*2	m ²	634.404	
	nad II piętrzem	6.86*1.5*22+6.86*1.2*31+6.86*0.9*2+4.76*1.5*16+4.76*1.2+4.76*0.9+1.62*1.05*2+7.85*1.2*13+7.85*0.85+7.85*0.675	m ²	755.989	
				RAZEM	2457.031
31 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C8/10 - TYP I.1.3	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
	posadzki - parter	0.1*[10.69+26.04+14.48+50.64+9.17+3.73+4.48+4.37+134.92+4.58+5.73+4.6+5.76+27.53+108.04+5.35+56.09+23.48+23.36+23.35+31.97+15.53+31.7+146.35+6.94+7.82+23.55+23.55+7.16+1.94+3.21+5.35+1.67+1.22+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43+11.32+11.73+9.02+10.56+6.4+35.31]	m³	113.779	
				RAZEM	113.779
32 d.2	KNR-W 2-02 0205-01 posadzki - parter	Płyty żelbetowe posadzki - beton C20/25 - TYP I.1.6 0.12*[10.69+26.04+14.48+50.64+9.17+3.73+4.48+4.37+134.92+4.58+5.73+4.6+5.76+27.53+108.04+5.35+56.09+23.48+23.36+23.35+31.97+15.53+31.7+146.35+6.94+7.82+23.55+23.55+7.16+1.94+3.21+5.35+1.67+1.22+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43+11.32+11.73+9.02+10.56+6.4+35.31]	m³ m³	 136.535	
				RAZEM	136.535
33 d.2	KNR 2-22 1003-02 posadzki - parter I piętro - po- sadzki II piętro - po- sadzki	Wylewki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko - beton C12/15 - TYP I.1.5 10.69+26.04+14.48+50.64+9.17+3.73+4.48+4.37+134.92+4.58+5.73+4.6+5.76+27.53+108.04+5.35+56.09+23.48+23.36+23.35+31.97+15.53+31.7+146.35+6.94+7.82+23.55+23.55+7.16+1.94+3.21+5.35+1.67+1.22+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43+11.32+11.73+9.02+10.56+6.4+35.31 42.52+9.7+4.47+4.34+4.58+5.75+4.6+5.78+6.41+10.84+5.98+76.71+78.4+17.42+8.22+7.8+2.11+5.4+6.94+5.24+4.84+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+20.37+19.17+32.61+5.82+2.92+1.41+1.34+23.44+4.07+44.31+27.0+13.38+20.3+20.3+20.3+20.3+20.3+19.86 34.66+11.29+2.74+7.04+4.45+8.52+6.1+4.8+1.87+5.92+5.6+4.85+17.19+76.71+12.83+13.27+13.27+15.66+3.4+15.66+3.4+15.66+3.4+15.66+3.4+15.66+3.4+15.52+3.4+2.58+13.09+3.21+13.2+3.25+12.91+3.25	m² m² m² m²	 1137.790 797.010 415.880	
				RAZEM	2350.680
34 d.2	KNR 2-22 1003-03 posadzki - parter	Wylewki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm - dod. za 2 cm - beton C12/15 - TYP I.1.5 1137.79	m² m²	 1137.790	
				RAZEM	1137.790
35 d.2	KNR-W 2-02 0259-02 kl. sch. ławy, stopy stropy, wy- lewki ściany żelb. podciagi wieńce słupy - trzpie- nie szyb windy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli [1529.9+1529.9]/1000 5669.2/1000 [3312.4+601.3]/1000 [11269.4+34098.4]/1000 [1512.7+834.2+364.6]/1000 3810.5/1000 600.3/1000 2429.1/1000	t t t t t t t t	 3.060 5.669 3.914 45.368 2.712 3.811 0.600 2.429	
				RAZEM	67.563
36 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3*4.76+6.12 4.76*3 2*4.76	m m m m	 20.400 14.280 9.520	
				RAZEM	44.200
37 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 2*7.85	m m	 15.700	
				RAZEM	15.700
38 d.2	KNR-W 2-05 0101-03	Słupy stalowe 22050.18/1000	t t	 22.050	
				RAZEM	22.050
3 Roboty izolacyjne - CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne. CPV 45321000-3 Izolacje cieplne - SST.15.					
39 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - fundament - TYP II.4.4, TYP II.4.5 [52.668+130.134]/0.35+1.9*1.9*3+4.0*8.55	m² m²	 567.321	
				RAZEM	567.321
40 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - fundament i ściany - TYP II.4.3, TYP II.4.4	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy	0.35*[69.42+20.5+69.42+20.5+34.94*2+5.35*2+11.05*2+0.71*2+3.81*2+0.48*2+14.69*2+3.0*10+34.94*2+5.35*2+4.18*2+17.3*2+6.65*2+5.0*2+16.45*2+5.0*2+24.2+3.7+14.75+13.65+5.05*3+16.45+10.75]	m ²	224.102	
				RAZEM	224.102
41 d.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa - fundament i ściany - TYP II.4.3	m ²		
		224.102	m ²	224.102	
				RAZEM	224.102
42 d.3	KNR 0-29 0640-01 analogia posadzki - parter	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - środek gruntujący - TYP II.4.1	m ²		
		10.69+26.04+14.48+50.64+9.17+3.73+4.48+4.37+134.92+4.58+5.73+4.6+5.76+27.53+108.04+5.35+56.09+23.48+23.36+23.35+31.97+15.53+31.7+146.35+6.94+7.82+23.55+23.55+7.16+1.94+3.21+5.35+1.67+1.22+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43+11.32+11.73+9.02+10.56+6.4+35.31	m ²	1137.790	
				RAZEM	1137.790
43 d.3	KNR 0-29 0640-03 analogia posadzki - parter	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - hydroizolacja - posadzka - TYP II.4.2	m ²		
		10.69+26.04+14.48+50.64+9.17+3.73+4.48+4.37+134.92+4.58+5.73+4.6+5.76+27.53+108.04+5.35+56.09+23.48+23.36+23.35+31.97+15.53+31.7+146.35+6.94+7.82+23.55+23.55+7.16+1.94+3.21+5.35+1.67+1.22+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43+11.32+11.73+9.02+10.56+6.4+35.31	m ²	1137.790	
				RAZEM	1137.790
44 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 posadzki - parter I piętro - posadzki II piętro - posadzki	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod-posadzkowe - TYP II.4.6	m ²		
		1137.79	m ²	1137.790	
		42.52+9.7+4.47+4.34+4.58+5.75+4.6+5.78+6.41+10.84+5.98+76.71+78.4+17.42+8.22+7.8+2.11+5.4+6.94+5.24+4.84+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.37+19.17+32.61+5.82+2.92+1.41+1.34+23.44+4.07+44.31+27.0+13.38+20.3+20.3+20.3+20.3+20.3+19.86	m ²	797.010	
		34.66+11.29+2.74+7.04+4.45+8.52+6.1+4.8+1.87+5.92+5.6+4.85+17.19+76.71+12.83+13.27+13.27+15.66+3.4+15.66+3.4+15.66+3.4+15.66+3.4+15.66+3.4+15.52+3.4+2.58+13.09+3.21+13.2+3.25+12.91+3.25	m ²	415.880	
				RAZEM	2350.680
45 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - TYP II.6.1	m ²		
	parter	4.48+5.73+4.6+5.76+3.21+5.35+1.67+1.22	m ²	32.020	
	I piętro	4.47+4.58+5.75+4.6+5.78+7.8+5.4+6.94+5.24+4.84+2.92+1.41+1.34	m ²	61.070	
	II piętro	4.08+1.87+3.4+3.4+3.4+3.4+3.4+3.4+3.21+3.25+3.25	m ²	39.460	
				RAZEM	132.550
46 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 posadzki - parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 15 cm - TYP II.2.2	m ²		
		1137.79-108.04	m ²	1029.750	
				RAZEM	1029.750
47 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 I piętro II piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 4 cm - TYP II.3.3	m ²		
		797.01	m ²	797.010	
		415.88	m ²	415.880	
				RAZEM	1212.890
48 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 dach	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 28 cm - TYP II.2.3	m ²		
		11.65*36.25+5.8*18.7	m ²	530.773	
				RAZEM	530.773
49 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 dach	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyta PIR - gr. 16 cm - TYP II.2.5	m ²		
		6.85*36.25+7.9*18.7+17.35*18.7	m ²	720.488	
				RAZEM	720.488
50 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 szyb windy	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyta PIR gr. 12 cm - TYP II.2.5	m ²		
		2.6*2.9	m ²	7.540	
				RAZEM	7.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 dach	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 1-20 cm - warstwy spadkowe - TYP II.2.4 11.65*36.25+5.8*18.7+6.85*36.25+7.9*18.7+17.35*18.7	m ² m ²	1251.260	
				RAZEM	1251.260
52 d.3	KNR-W 2-02 0602-09 dach	Izolacje powłokowe poziome - wyk. na zimno - środek gruntujący - TYP II.5.1 1251.26	m ² m ²	1251.260	
				RAZEM	1251.260
53 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 dach	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej - TYP II.5.2 1251.26	m ² m ²	1251.260	
				RAZEM	1251.260
54 d.3	KNR-W 2-02 0410-01 ana- logia attyka	Izolacja z płyty OSB gr. 18 mm - TYP I.5 0.63*[17.56*2+19.7]+0.48*10.85+0.63*[8.1*2+19.7+35.79+7.45]+0.86*35.84+0.8*[12.68+35.86+19.7+5.2]+0.82*[19.7+5.2]	m ² m ²	199.595	
				RAZEM	199.595
55 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 ana- logia attyka	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt rezolowanych gr. 5 cm - TYP II.2.6 0.63*[17.56*2+19.7]+0.48*10.85+0.63*[8.1*2+19.7+35.79+7.45]+0.86*35.84+0.8*[12.68+35.86+19.7+5.2]+0.82*[19.7+5.2]	m ² m ²	199.595	
				RAZEM	199.595
56 d.3	KNR-W 2-02 0608-12 ana- logia attyka	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt rezolowanych gr. 12 cm - TYP II.2.6 0.25*19.7+0.44*[12.04+5.94+16.93*2]+0.25*36.42+0.44*[35.79+6.41]+0.25*[19.7+7.81*2]+0.44*[18.46+7.48*2]	m ² m ²	78.942	
				RAZEM	78.942
57 d.3	KNR-W 3 0207-03 ana- logia śc. funda- mentowe	Izolacje pionowe ścian z geowłókniny - TYP II.6.3 0.38*[68.66*2+19.14*2]+1.2*[68.66*2+19.14*2]	m ² m ²	277.448	
				RAZEM	277.448
58 d.3	KNR-W 2-02 0608-12 śc. funda- mentowe	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styropian XPS gr. 18 cm - TYP II.2.2 277.448	m ² m ²	277.448	
				RAZEM	277.448
59 d.3	KNR 0-29 0641-01 ana- logia śc. funda- mentowe	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - środek gruntujący - TYP II.4.1 277.448	m ² m ²	277.448	
				RAZEM	277.448
60 d.3	KNR 0-29 0641-03 ana- logia śc. funda- mentowe	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - izolacja przeciwwodna - TYP II.4.2 277.448	m ² m ²	277.448	
				RAZEM	277.448
61 d.3	KNR-W 2-02 0609-05 ana- logia	Izolacje ogniochronna do zabezpieczenia stropu - TYP I.6.1 134.92+27.53	m ² m ²	162.450	
				RAZEM	162.450
4 Roboty murowe - CPV 45262520-2 Roboty murowe - SST.06.					
62 d.4	KNR K-02 0104-08 śc. zewn. śc. wewn. parter	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - TYP I.2.1, TYP I.2.2 [4.89*[3.83+3.81+5.3+3.08+8.15+5.76+5.08]-[1.35*1.8*3+1.3*2.0]] 3.88*[3.83+3.81+17.01+5.76+4.84+4.56*3+18.7+3.75+4.92+10.33+3.63+7.84+7.7+17.16+7.71+6.2]-[0.9*2.0*18+1.2*2.0*2+3.0*1.2]	m ² m ² m ²	161.309 490.256	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	śc. wewn. I p	3.81*[18.51+6.35+5.76+4.84+4.95+13.12+3.64+1.68+3.65+4.56*3+18.7]-[1.6*2.0*2+0.9*2.0*5]	m ²	346.093	
	śc. wewn. II p	3.25*[3.83+4.99+2.46+4.8+4.56*2+9.63+5.93+7.84+11.63]-[0.9*2.0*11]	m ²	175.948	
				RAZEM	1173.606
63	KNR 0-28	Montaż bloczków startowych - TYP I.2.4	m		
d.4	2629-03 analogia				
	śc. wewn. parter	[3.83+3.81+17.01+5.76+4.84+4.56*3+18.7+3.75+4.92+10.33+3.63+7.84+7.7+17.16+7.71+6.2]-[0.9*18+1.2*2]	m	118.270	
				RAZEM	118.270
5 Pokrycie dachu - CPV 45261210-9 Wykonanie pokryw dachowych - SST.08.					
64	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wraz z obróbkami tech. z ułożeniem na sucho	m ²		
d.5	0527-01	papy perforowanej - jedna warstwa - wraz z obróbkami tech. - TYP II.5.4	m ²	1251.260	
		11.65*36.25+6.85*36.25+5.8*18.7+7.9*18.7+17.35*18.7			
				RAZEM	1251.260
65	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wraz z obróbkami tech. - każda następna warstwa - TYP II.5.5	m ²		
d.5	0527-02	1251.26	m ²	1251.260	
				RAZEM	1251.260
66	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m - TYP VII.5	m		
d.5	1213-01	3.*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR-W 2-02	Obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej maalowanej	m ²		
d.5	0517-01	proszkowo - TYP VII.3	m ²		
	attyka	0.73*[17.56*2+19.7]+0.48*10.85+0.73*[8.1*2+19.7+35.79+7.45]+0.96*35.84+0.8*[12.68+35.86+19.7+5.2]+0.92*[19.7+5.2]	m ²	219.065	
				RAZEM	219.065
68	wycena własna	Podkonstrukcja pod urządzenia techniczne na dachu	kpl		
d.5		rama pod agregat - 2 szt; rama pod agregat pompy ciepła - 3 szt; rama pod centralę układu - szt 3	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6 Posadzki, okładziny ścian - CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian - SST.10.					
69	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.1	m ²		
d.6	1111-04				
	parter	4.48+4.58+5.78+4.6+5.76+3.21+3.35+1.67+1.22	m ²	34.650	
	I piętro	4.47+4.58+5.75+4.6+5.78+7.8+5.4+6.94+5.24+4.84+2.92+1.41+1.34	m ²	61.070	
	II piętro	4.08+1.87+3.4+3.4+3.4+3.4+3.4+3.4+3.21+3.25+3.25			
				RAZEM	95.720
70	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.2	m ²		
d.6	1111-04				
	parter	10.69+134.92+7.16+11.32+11.73+9.02+6.4+35.31	m ²	226.550	
	I piętro	6.41+10.84+5.98+17.42+8.22	m ²	48.870	
	II piętro	8.52+6.1+17.19	m ²	31.810	
				RAZEM	307.230
71	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.4	m ²		
d.6	1111-04				
	parter	4.37+1.94+10.56	m ²	16.870	
	I piętro	4.34+2.11	m ²	6.450	
	II piętro	7.04+4.45+5.92+5.6+4.85	m ²	27.860	
				RAZEM	51.180
72	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.3	m ²		
d.6	1120-02				
	kl. sch.	24.13+24.13+24.07	m ²	72.330	
	spoczniki kl. sch.	1.6*5.22*5+1.64*5.8*2+0.9*1.64*2*5	m ²	75.544	
				RAZEM	147.874
73	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin dekoracyjnych - TYP VI.1.1	m ²		
d.6	1123-03				
	parter	108.04+56.09	m ²	164.130	
	I piętro	76.71	m ²	76.710	
	II piętro	76.71	m ²	76.710	
				RAZEM	317.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych w płytkach - TYP VI.1.2	m ²		
d.6	1124-03				
	parter	26.04+14.48+23.48+23.36+23.55+23.55+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43	m ²	293.400	
	I piętro	78.4+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+20.37+19.17+27.0+13.38+20.3+20.3+20.3+20.3+20.3+19.86	m ²	441.440	
	II piętro	12.83+13.27+13.27	m ²	39.370	
				RAZEM	774.210
75	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe - TYP VI.1.3	m ²		
d.6	1124-01				
	II piętro	15.66+15.66+15.66+15.66+15.66+15.66+15.52+2.58+13.09+13.2+12.91	m ²	151.260	
				RAZEM	151.260
76	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z PCV rolowane - TYP VI.1.5	m ²		
d.6	1123-01				
	parter	50.64+9.17+23.35+31.97+31.7+7.82	m ²	154.650	
	I piętro	42.52+9.7+32.61+5.82+23.44+4.07+44.31	m ²	162.470	
	II piętro	34.66+11.29+2.74	m ²	48.690	
				RAZEM	365.810
77	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z polichloku winilu rolowane - TYP VI.1.6	m ²		
d.6	1123-01				
	parter	15.53+146.35+6.94+19.86+20.3	m ²	208.980	
				RAZEM	208.980
78	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.6	1123-04				
	parter	154.65+208.98	m ²	363.630	
	I piętro	162.47	m ²	162.470	
	II piętro	48.69	m ²	48.690	
				RAZEM	574.790
79	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z PCV antyelektrostatycznych - TYP VI.2.4	m ²		
d.6	1123-01				
	parter	27.53	m ²	27.530	
				RAZEM	27.530
80	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne - TYP VI.5.1	m		
d.6	1124-07				
	parter	(1.57*2+6.79*4+3.84*2+6.79*2+2.19*2+36.29*2+1.42*2+19.94*2+6.79*2+14.16*2+0.2*2+0.65*2+2.28*2+0.69*2+0.65*2+9.56*2+6.09*2+3.86*2+6.09*2+3.84*2+6.09*2+3.88*2+5.25*2+6.09*2+2.55*4+3.05*2+2.91*2+6.09*2+5.21*2+6.14*6+2.51*2+3.88*4+5.21*18+3.85*2+3.9*14+3.82*2+4.52*2+3.86*2)-(1.4*2+1.0*49+1.3*2+1.9+4.55+10.61)	m	534.700	
	I piętro	(28.1*2+1.44*2+14.14*2+5.78+7.86*2+9.98*2+5.21*18+3.84*2+3.92*2+3.9*12+3.82*2+7.91+7.95+5.23+1.39+5.04+4.08+1.44+5.19*2+4.52*2+30.88*2+1.44+5.21*18+3.82*2+3.9*12+2.57*2+5.19*2)-(1.0*55+1.91*2+2.11)	m	511.030	
	II piętro	(5.21*6+2.47*2+2.55*4+3.04*14+0.6*14+0.2*7+1.95*7+2.19*7+2.05*7+3.85+3.9*5+3.92+1.92*7+0.6*6+0.2*3+1.91*3+2.09*3+1.99*3+1.84*3+3.85+3.9*2+2.44*6)-(1.0*23)	m	213.780	
				RAZEM	1259.510
81	KNR-W 2-02	Wycieraczki systemowe - TYP VI.4.1, TYP VI.4.2	szt.		
d.6	1219-03				
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - TYP IV.4.1, TYP IV.4.2, TYP IV.4.3	m ²		
d.6	0840-05				
	śc. żelb.	2.0*(2.14+2.02+2.24+2.12+2.24+2.7+5.05+1.05+0.95+1.49+2.72+1.49+1.59+0.94+1.15)	m ²	59.780	
	śc. dział.	2.0*(2.15+2.12+2.12+2.24*2+2.2*4+2.7+2.12+2.7+2.19*4+1.57*3+0.9+1.06+2.15+1.49+2.15*4+0.95+1.01+1.32*3)-(0.9*2.0*14+0.8*2.0*4)	m ²	89.960	
		2.0*[2.18+1.96]+2.0*5.2*2-[1.0*3.1]	m ²	25.980	
		2.0*[1.96+1.28+4.56+6.83*2]	m ²	42.920	
		A (suma częściowa)			
	parter	2.0*(2.51+2.62+3.21+1.13+1.96+3.69+2.02+2.14+2.26+2.16+5.11*2)-(2.0*0.9+1.25*2.0)	m ²	218.640	
	śc. żelb.	2.0*(2.51+1.22*2+1.1*2+1.06*4+1.19*2+2.62*3+2.0*3+2.7*2+3.21+1.96*4+2.21+3.71+1.13+1.96+2.12*2+2.16+2.21+2.16*4+0.97*2+1.03*2+1.1*3+1.4+2.15*2+2.17*4+1.03*2+0.95*2+1.11*3)-(0.8*2.0*16+0.9*2.0*13)	m ²	63.540	
	śc. dział.	2.0*[2.05+2.18+2.14+3.88+2.55]	m ²	149.620	
		2.0*[2.25+1.38+3.65]	m ²	25.600	
		B (suma częściowa)			
	I piętro		m ²	14.560	
			m ²	253.320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	śc. żelb. śc. żelb.	[2.0*(1.94+1.78+1.82+1.8+2.02+0.95+1.99)] 2.0*(1.78+1.91*5+1.8*2+2.02+1.78*2+2.02*4+1.82*8+2.02*8+1.82*4+2.17*4+0.95+0.9* 2+1.2*4)-(0.9*2.0*11+0.8*2.0*3) 2.0*1.18 2.0*[2.08+2.22*2] C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	24.600 141.040 2.360 13.040	
	II piętro		m ²	181.040	
				RAZEM	653.000
83 d.6	KNR-W 2-02 1123-01 ana- logia parter I piętro II piętro	Okladziny ścian z wykładzin z polichloku winilu rolowane - TYP IV.5 2.0*2.4 2.0*2.85 2.0*3.4	m ² m ² m ² m ²	 4.800 5.700 6.800	
				RAZEM	17.300
84 d.6	KNR-W 2-02 2007-01 ana- logia I piętro II piętro	Okladziny ścian matami akustycznymi - TYP II.3.1 3.71*[6.7*2+2.6*2]-[0.9*2.0*2] 3.15*[7.9*2+2.18*2]-[0.9*2.0]	m ² m ² m ²	 65.406 61.704	
				RAZEM	127.110
85 d.6	KNR-W 2-02 2007-03 ana- logia I piętro II piętro	Okladziny stropów matami akustycznymi - TYP II.3.2 17.42 17.19	m ² m ² m ²	 17.420 17.190	
				RAZEM	34.610
7 Ścianki działowe i obudowa z płyt gips.-karton. - CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych -SST.09.					
86 d.7	KNR-W 2-02 2003-06 parter I piętro II piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - TYP I.3 3.71*[2.57+6.83+6.83+4.56*3+2.51+3.22*8+28.77+5.37*2+6.13*4+6.13*2+2.2*2+1.6+1.53+2.55+6.13*2]-[0.9*2.0*24+1.4*1.2*3+0.8*2.0] 3.71*[5.22*8+36.21+36.21+5.22*8+4.56*2+2.85*2+1.33+7.9*2+3.4+7.9+5.9+2.4*5+3.75]-[0.9*2.0*28+1.0*2.0*2] 2.7*[4.56*2+0.6*2+1.97*2+1.9*2+0.6+1.97+1.9+1.45+36.21+5.22*9+1.97+1.9+1.97*2+1.9*2+1.97*2+1.9*2+1.97*2+1.9*2]-[0.9*2.0*21]	m ² m ² m ² m ²	 531.925 764.916 324.702	
				RAZEM	1621.543
87 d.7	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - 5 % pow. pom. - TYP I.3 2350.68*0.05	m ² m ²	 117.534	
				RAZEM	117.534
88 d.7	KNR-W 2-02 2003-09 parter	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 - TYP I.3 3.71*[14.16*2+5.8]-[4.8*3.1+3.0*1.115+1.477*2.1+4.55*2.05]+3.71*[4.54*2+1.5]-[1.424*2.4]	m ² m ²	 131.765	
				RAZEM	131.765
89 d.7	KNR-W 2-02 2006-03 parter I piętro II piętro	Okladziny gipsowo-kartonowe na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - TYP V.1 26.04+14.48+23.48+23.36+23.35+31.97+15.53+31.7+6.94+7.82+23.55+23.55+1.94+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+19.95+17.43+11.32+10.56 2.11+19.86+20.3+20.26+20.26+20.26+20.26+20.26+20.37+19.17+32.61+5.82+27.0+13.38+20.3+20.3+20.3+20.3+20.3+20.3+19.86 8.52+12.83+13.27+13.27+15.66+15.66+15.66+15.66+15.66+15.52+2.58+13.09+13.02+12.91	m ² m ² m ² m ²	 474.690 403.580 198.970	
				RAZEM	1077.240
90 d.7	KNR-W 2-02 2006-03 parter I piętro II piętro	Okladziny - strop monolityczny perforowany z płyt gipsowo-kartonowe na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - TYP V.2 10.69+50.64+9.17+3.73+56.09+146.35+7.16 42.52+9.7+8.22+44.31 34.66+11.29+2.74	m ² m ² m ² m ²	 283.830 104.750 48.690	
				RAZEM	437.270
91 d.7	KNR-W 2-02 2702-01 I piętro	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - TYP V.3 4.47+4.34+4.58+5.75+4.6+5.78+6.41+10.84+5.98+78.4+7.8+5.4+6.94+5.24+4.84+2.92+1.41+1.34+23.44+4.07	m ² m ²	 194.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	4.48+4.37+4.58+5.73+4.6+5.76+3.21+5.35+1.67+1.22+11.73+9.02	m ²	61.720	
	II piętro	7.04+4.45+6.1+4.08+1.87+5.92+5.6+4.85+3.4+3.4+3.4+3.4+3.4+3.4+3.21+3.25+3.25	m ²	73.420	
				RAZEM	329.690
92 d.7	KNR-W 2-02 2006-03 analogia	Okladziny - strop akustyczny z płyt gipsowo-kartonowe na stropach - płaszczyzny pionowe - TYP V.7	m ²		
	parter	108.04	m ²	108.040	
	I piętro	76.71	m ²	76.710	
	II piętro	76.71	m ²	76.710	
				RAZEM	261.460
8 Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4 Tynkowanie CPV 45442100-8 Roboty malarskie - SST.09., SST.14.					
93 d.8	KNR-W 2-02 0801-02 kl. sch	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - TYP IV.1 - TYP IV.1.2 11.25*(5.8+4.54*2+2.9*2+2.52*2+4.56+6.28*2)-(1.2*2.45*3+1.15*2.2*3+1.6*2.0*2+0.9*2.0)	m ²	457.340	
	parter - śc. żelb.	3.71*(2.53*2+5.25+3.86+1.59+2.24+19.99+3.9+3.93+3.93+5.3+2.6+5.25+6.13+12.33+10.63+2.55+3.92+3.9+1.58+1.1+1.01+3.86+3.95*7+3.9+5.23+1.48+4.56+4.18+2.53+2.54+5.31+3.88+6.83*2+1.62+2.24+19.99+6.83+3.9+2.55+2.65+2.53+3.68+1.02+0.32+23.96+1.48+11.93+3.9+2.56+2.65+4.56*3+2.2+2.04+2.19+1.96+2.24+2.81+1.55+4.52+1.34*2+2.06+7.18+1.55+4.52+4.56+5.25+6.13+3.9+3.93+6.13+6.13+3.92+5.3+2.6+5.25+2.33+23.03+0.67+0.69+2.33+12.37+0.96+1.15+1.58+3.9+3.93+2.59+6.18*2+1.64+1.58+2.57+14.16+5.8+7.11+2.51)-(1.2*2.79*2+1.35*2.2*19+1.1*2.45*2+2.02*2.2*7+2.4*2.45+0.9*2.0*37+1.2*2.0*2+1.91*3.6*2+2.46*3.4+3.0*1.2+3.25*2.2)-[2.0*(2.14+2.02+2.24+2.12+2.24+2.7+5.05+1.05+0.95+1.49+2.72+1.49+1.59+0.94+1.15)]-[2.0*(2.18+1.96)+2.0*5.2*2-[1.0*3.1]]-[3.71*[14.16*2+5.8]-[4.8*3.1+3.0*1.115+1.477*2.1+4.55*2.05]+3.71*[4.54*2+1.5]-[1.424*2.4]]	m ²	1376.433	
	I piętro - śc. żelb.	3.71*(5.23+2.62+3.95*6+3.86+5.25*2+7.97+5.26+3.88+3.97+3.95*6+3.86+5.25+1.48+28.16+7.95+32.38+1.48+2.6+5.23+4.56+5.23+2.6+4.56*3+1.34*2+2.06+2.21+2.26+2.2+7.19*2+2.14+3.94+4.56+3.94+14.16+5.8+14.16+10.02+7.9+10.02+2.6+5.88+1.2+3.57+2.98+2.03+2.07+1.59+2.6)-(1.35*2.2*18+1.35*2.29*3+0.9*2.0*18+3.83*3.4+3.55*(1.91*4+2.11)+0.63*2.0*2+3.25*2.2+5.4*2.2*1.25*2.0)-[2.0*(2.51+2.62+3.21+1.13+1.96+3.69+2.02+2.14+2.26+2.16+5.11*2)-(2.0*0.9+1.25*2.0)]-[2.0*(2.05+2.18+2.14+3.88+2.55)]	m ²	960.812	
	II piętro - śc. żelb.	3.15*(3.9+3.95+3.88+2.48+1.98+1.89*3+1.96*2+1.84+1.98+1.84+1.48+1.87+3.06+3.9+3.95*6+2.6*2+2.51+5.25+1.48+7.91+26.26+1.96+1.34*2+4.56*4+1.66*2+1.04+2.08+2.86+2.76+2.62+2.34+4.56+2.34+2.62+2.76+3.95+2.13+14.16+5.8+14.16)-(1.35*1.8*13+0.9*2.0*21+1.3*2.0+3.25*1.8)-[2.0*(1.94+1.78+1.82+1.8+2.02+0.95+1.99)]-[2.0*2.18]	m ²	543.486	
				RAZEM	3338.071
94 d.8	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - TYP IV.1.4, TYP IV.2	m ²		
	parter	134.92+27.53+5.35+6.4+35.31	m ²	209.510	
	kl. sch.	24.13+24.13+24.07	m ²	72.330	
				RAZEM	281.840
95 d.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - płyty gipsowo-kartonowe - TYP IV.1.3	m ²		
	parter	531.925*2+131.765-[2.0*[1.96+1.28+4.56+6.83*2]]	m ²	1152.695	
	I piętro	764.916*2-[2.0*[2.25+1.38+3.65]]	m ²	1515.272	
	II piętro	324.702*2-[2.0*[2.08+2.22*2]]	m ²	636.364	
				RAZEM	3304.331
96 d.8	KNR-W 2-02 2011-06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych - płyty gipsowo-kartonowe - TYP IV.1.3	m ²		
		117.534	m ²	117.534	
				RAZEM	117.534
97 d.8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - płyty gipsowo-kartonowe - TYP IV.1.3	m ²		
		1077.24	m ²	1077.240	
				RAZEM	1077.240
98 d.8	KNR-W 2-02 1510-05 śc. dział. sanit.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - TYP IV.3.1, TYP IV.3.2	m ²		
	śc. dział.	1.71*(2.15+2.12+2.12+2.24*2+2.2*4+2.7+2.12+2.7+2.19*4+1.57*3+0.9+1.06+2.15+1.49+2.15*4+0.95+1.01+1.32*3)	m ²	103.934	
	śc. dział.	3.71*(2.64+2.51*2+6.92*3+4.14+6.92*4+4.52*5+3.63+0.76+2.49*2+4.54*2+4.52*3+36.19+3.85+3.9*7+3.82+5.21*16+6.09*6+3.05*2+2.55*2+2.91*2+6.1*5+4.67*2+1.53)-0.9*2.0*35	m ²	1288.553	
		1.71*[1.96+1.28+4.56+6.83*2]	m ²	36.697	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop	474.69 A (suma częściowa)	m ²	474.690	
	parter		m ²	1903.874	
	śc. dział. sa- nitar.	1.71*(2.51+1.22*2+1.1*2+1.06*4+1.19*2+2.62*3+2.0*3+2.7*2+3.21+1.96*4+2.21+3.71+1.13+1.96+2.12*2+2.16+2.21+2.16*4+0.97*2+1.03*2+1.1*3+1.4+2.15*2+2.17*4+1.03*2+0.95*2+1.11*3)	m ²	169.820	
	śc. dział.	3.71*(5.25*16+5.19+2.57+3.9*6+3.82+36.17+4.52+1.71*2+2.55*2+7.91+1.44*2+28.15+3.84+3.92+3.9*6+3.82+5.21*16+7.86+5.48*2+2.19*2+2.51*2+5.48*2+1.5+4.52*3+3.61*2+2.06*2+0.74*2)-(0.9*2.0*52+1.0*2.0*4)	m ²	1354.686	
		1.71*[2.25+1.38+3.65]	m ²	12.449	
	strop	403.58 B (suma częściowa)	m ²	403.580	
	I piętro		m ²	1940.535	
	śc. dział. sa- nitar.	1.15*(1.78+1.91*5+1.8*2+2.02+1.78*2+2.02*4+1.82*8+2.02*8+1.82*4+2.17*4+0.95+0.9*2+1.2*4)-(0.9*2.0*11+0.8*2.0*3)	m ²	70.643	
	śc. dział.	3.15*(1.95+2.09+0.6*6+0.15*3+2.44*4+1.94*3+2.09*2+1.99*2+1.46*4+1.8+1.9+2.19+1.92*2+2.05*2+0.6*4+0.15*2+1.9*2+3.02*13+0.6*10+0.15*5+2.19*5+1.99*5+2.05*5+1.9*5+24.16+1.44+7.87+2.55*2+2.47+5.21*5+4.52*6+2.17*4+2.04+3.88+2.79+2.19*2)-(0.8*2.0+0.9*2.0*38)	m ²	751.016	
		1.15*[2.08+2.22*2]	m ²	7.498	
	strop	198.97 C (suma częściowa)	m ²	198.970	
	II piętro obudowy	123.095	m ²	1028.127	
			m ²	123.095	
				RAZEM	4995.631
99 d.8	KNR-W 2-02 1510-01 kl. sch. parter śc. żelb.+ strop I piętro śc. żelb. II piętro śc. żelb.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - TYP IV.3.1, TYP IV.3.2 457.34+72.33 1376.433+209.51 960.812 543.486	m ² m ² m ² m ² m ²	 529.670 1585.943 960.812 543.486	
				RAZEM	3619.911
100 d.8	KNR 0-23 2611-03 ana- logia	Gruntowanie podłoża ścian i stropów emulsją gruntującą 4995.631+3619.911	m ² m ²	 8615.542	
				RAZEM	8615.542
101 d.8	KNR-W 2-02 1510-09 śc.holu	Zabezpieczenie ścian betonowych - TYP IV.3.3 [11.27*18.7+7.74*18.7]-[2.2*1.16+1.2*2.0+4.55*2.05+1.2*2.0*2+0.9*2.0+1.8*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0]	m ² m ²	 325.008	
				RAZEM	325.008
9 Montaż windy - CPV 45313100-5 Instalowanie wind - SST.17.					
102 d.9	KNR 7-33 0102-03	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wys.kondyg.do 3.50 m - do 6 przystanków - TYP IX.7.1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.9	KNR 7-33 0102-04	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wys.kondyg.do 3.50 m - za każdy dod.przystanek -3	kpl. kpl.	 -3.000	
				RAZEM	-3.000
104 d.9	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob.do 1000 kg do 4 przyst.i 1 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 Ślusarka, stolarka okienna i drzwiowa - CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i pozostałych elementów - SST.11., SST.12., SST.13.					
105 d.10	KNR-W 2-02 1220-03	Światliki dachowe klatek schodowych - TYP VIII.4.2 3.027*1.832+2.52*2.082	m ² m ²	 10.792	
				RAZEM	10.792
106 d.10	KNR-W 2-02 1017-03	Wylaz dachowy - TYP VIII.4.4	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*0.8*2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
107 d.10	KNR-W 2-02 1017-02	Okno oddymiające - TYP VIII.4.3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.10	KNR-W 2-02 1039-02 parter	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 - TYP VIII.1.1 - TYP VIII.1.3	m ²		
		1.4*1.15*2+1.0*1.15	m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
109 d.10	KNR-W 2-02 1039-03 parter I piętro II piętro	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 wraz z montażem ciepłym - TYP VIII.1.1 - TYP VIII.1.3	m ²		
		1.35*2.2*2+2.02*2.2*7+1.35*2.2+1.35*2.2*16	m ²	87.538	
		1.35*2.51*18+2.03*2.5*8+3.0*1.156	m ²	105.061	
		1.35*2.2*19+2.7*2.2+5.4*2.5	m ²	75.870	
				RAZEM	268.469
110 d.10	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników wewn. - TYP VIII.4.7	m		
		1.35*[2+1+16+18+19]+2.02*7+2.03*8+3.0+2.7+5.4	m	117.080	
				RAZEM	117.080
111 d.10	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu - parapety zewn. - TYP VII.4	m ²		
		0.35*117.08	m ²	40.978	
				RAZEM	40.978
112 d.10	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny z drzwiami aluminiowe - TYP VIII.4.7	m ²		
		1.48*2.7+1.62*3.1+4.52*3.1+5.86*3.1+2.083*2.1+1.46*2.7+1.5*2.7+1.5*2.5	m ²	57.312	
				RAZEM	57.312
113 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - TYP VIII.2.1 - TYP VIII.2.3	m ²		
		4.8*3.1+2.574*3.1	m ²	22.859	
				RAZEM	22.859
114 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - TYP VIII.2.1 - TYP VIII.2.3	m ²		
		1.476*3.1+1.476*3.1+1.424*2.4+1.271*3.1*2+1.119*3.1*3+1.45*2.1*2+1.47*2.1+1.496*2.1+1.4*3.1+1.418*2.1	m ²	50.492	
				RAZEM	50.492
115 d.10	KNR-W 4-01 0921-11	Założenie samozamykaczy - TYP VIII.5.2 - TYP VIII.5.5	szt.		
		4+1+36+1+2+1	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
116 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - TYP VIII.2.4	m ²		
		0.9*2.0*73+0.9*2.0*5+0.9*2.0*30+0.8*2.0*11+0.8*2.0*4	m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
117 d.10	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - TYP VIII.2.4	m ²		
		1.2*2.0*2+1.8*2.0	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
118 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - specjalne - TYP VIII.2.5	m ²		
		0.9*2.0*2+0.9*2.0	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
119 d.10	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - TYP VIII.2.4	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
120 d.10	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych - TYP VIII.2.4	szt.		
		73+5+30+11+4+2+1	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
121 d.10	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe - TYP VII.1	m		
		3.7*4+2.0*2*2+2.2*4+3.0*2*2	m	43.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.600
122 d.10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach - TYP VII.1 2.65*2+1.64*2	m m	 8.580	
				RAZEM	8.580
123 d.10	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - TYP VII.1 5.8*2*2	m m	 23.200	
				RAZEM	23.200
11 Elewacja - CPV 454430000-4 Roboty elewacyjne - SST.16.					
124 d.11	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie - TYP II.2.1 [13.0*[43.08+6.1+12.25]+8.9*[8.1*2+36.97+7.45]+4.87*[17.95*2+19.7]+4.5*[36.97+7.45+19.7*2]]-[1.2*2.79*2+1.35*2.2*37+1.1*2.45*2+1.2*2.45+2.02*2.2*7+2.4*2.45+2.2*3.25*2+5.4*2.2+1.25*2.0+1.35*2.29*3+1.35*1.8*13+1.3*2.0+3.25*1.8]+[1.12*[5.8+36.23+18.7]+0.55*[36.23+18.7]+0.8*[4.0*2+2.0*2]]	m ² m ²	 1854.001	
				RAZEM	1854.001
125 d.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - TYP II.2.1 1854.001	m ² m ²	 1854.001	
				RAZEM	1854.001
126 d.11	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - TYP II.2.1 0.15*[[1.2+2.79*2]*2+[1.35+2.2*2]*37+[1.1+2.45*2]*2+[1.2+2.45*2]+[2.02+2.2*2]*7+[2.4+2.45*2]+[2.2+3.25*2]*2+[5.4+2.2*2]+[1.25+2.0*2]+[1.35+2.29*2]*3+[1.35+1.8*2]*13+[1.3+2.0*2]+[3.25+1.8*2]]	m ² m ²	 63.509	
				RAZEM	63.509
127 d.11	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - TYP II.2.1 1854.001*4	szt. szt.	 7416.004	
				RAZEM	7416.004
128 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - TYP III.1.2 1854.001	m ² m ²	 1854.001	
				RAZEM	1854.001
129 d.11	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - TYP III.1.2 63.509	m ² m ²	 63.509	
				RAZEM	63.509
130 d.11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [[1.2+2.79*2]*2+[1.35+2.2*2]*37+[1.1+2.45*2]*2+[1.2+2.45*2]+[2.02+2.2*2]*7+[2.4+2.45*2]+[2.2+3.25*2]*2+[5.4+2.2*2]+[1.25+2.0*2]+[1.35+2.29*2]*3+[1.35+1.8*2]*13+[1.3+2.0*2]+[3.25+1.8*2]]+60.0	m m	 483.390	
				RAZEM	483.390
131 d.11	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYP III.1.1 1854.001+63.509	m ² m ²	 1917.510	
				RAZEM	1917.510
132 d.11	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Cokół z blachy aluminiowej - TYP III.2.1 0.4*[66.04+18.5+64.73+17.3]	m ² m ²	 66.628	
				RAZEM	66.628
133 d.11	KNR-W 2-02 0535-04 analogia	Założenie pasów - okapników przycokołowych - TYP III.2.2 66.04+18.5+64.73+17.3	m m	 166.570	
				RAZEM	166.570
134 d.11	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż elewacji wykończeniowej wraz z wspornikami - TYP III.3 1854.001	m ² m ²	 1854.001	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1854.001
135 d.11	KNR-W 2-02 1038-01 ana- logia	Montaż żaluzji zewn. - TYP VIII.4.5 1.35*2.7*14+1.35*2.1*9+1.35*1.9*10	m ² m ²	 102.195	
				RAZEM	102.195
136 d.11	wycena włas- na	Napisy dekoracyjne - TYP VII.2 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 Badanie szczelności budynku - CPV 453000-0 Roboty instalacyjne w budynkach					
137 d.12	wycena włas- na	Dwukrotne badanie szczelności budynku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.12	wycena włas- na	Badanie termowizyjne budynku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000