
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Rudzicy. Roboty ogólnobudowlane.
ADRES INWESTYCJI : 43-394 Rudzica, Rudzica 350
INWESTOR : Gmina Jasienica
ADRES INWESTORA : 43-385 Jasienica, Jasienica 159
WYKONAWCA ROBÓT : Opracowano na podstawie projektu budowlanego z maja 2010r. oraz zgodnie z rozporządzeniem min. infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (DZ.U.Nr130 poz. 1389), stawki narzutów i robocizny wg. stawek rynkowych na II kw. 2010 r.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Żyznowski - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : maj 2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2010 ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów (9*2.1+18*1.5+3*0.8+0.6+8*0.85+11*1.1)*0.25	m ² m ²	 16.950	
				RAZEM	16.950
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 2*19.85+2*12.8	m m	 65.300	
				RAZEM	65.300
3 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*10.4	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
4 d.1	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie ościeżnic aluminiowych drzwi przeznaczonych do zamurowa-nia 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
5 d.1	KNNR 3 0302-01 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zapra-wie wapiennej i cementowo-wapiennej - zamurowanie drzwi na spoczniku przy pochylni dla niepełnosprawnych i otworu po skrzynce elektryczne na zachod-niej elewacji 1.0*2.1*0.3+1.1*1*0.25	m ³ m ³	 0.905	
				RAZEM	0.905
6 d.1	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie trzech stopni schodowych przy pochylni - elewacja zachodnia 3*1.5*0.2*0.3	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
7 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 10% ogólnej powierzchni ścian budynku 624*0.1	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
8 d.1	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² - ściany budynku 62.4	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
9 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie ścian (cały obiekt) 463.88+71.626+88.495	m ² m ²	 624.001	
				RAZEM	624.001
10 d.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (cały obiekt) 624.0	m ² m ²	 624.000	
				RAZEM	624.000
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 62.4*0.02	m ³ m ³	 1.248	
				RAZEM	1.248
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 1.248	m ³ m ³	 1.248	
				RAZEM	1.248
2		Docieplenie ścian piwnicznych poniżej pow. terenu			
13 d.2	KNR 4-01 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (kostki, spękanej opaski betonowej) (7.3+2.7+1.95+13.3+18.4+1.9+1.95+2.15+5.22)*0.8	m ² m ²	 43.896	
				RAZEM	43.896
14 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (7.3+2.7+1.95+13.3+18.4+1.9+1.95+2.15+5.22)*0.8*1.1	m ³ m ³	 48.286	
				RAZEM	48.286
15 d.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynku na ścianach piwnicz-nych zagłębionych w terenie (7.3+2.7+1.95+13.3+18.4+1.9+1.95+2.15+5.22)*1.1	m ² m ²	 60.357	
				RAZEM	60.357
16 d.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 60.35	m ² m ²	 60.350	
				RAZEM	60.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
		60.35	m ²	60.350	
				RAZEM	60.350
18	KNR 0-29 d.2 0637-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii IZOLEX 2004 - gruntowanie środkiem hydrofobizującym i wzmacniającym podłoża - Asfalbit	m ²		
		60.35	m ²	60.350	
				RAZEM	60.350
19	KNR-W 2-02 d.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej- docieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr. 10 cm	m ²		
		60.35	m ²	60.350	
				RAZEM	60.350
20	KNR-W 2-02 d.2 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z wytłaczanej izolacji fundamentów GEOSTANDARD - produkowanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)	m ²		
		60.35	m ²	60.350	
				RAZEM	60.350
21	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		48.28	m ³	48.280	
				RAZEM	48.280
22	KNNR 6 d.2 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		43.9	m ²	43.900	
				RAZEM	43.900
23	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7.3+2.7+1.95+13.3+18.4+1.9+1.95+2.15+7.35	m	57.000	
				RAZEM	57.000
24	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik okapowy wokół budynku szerokości 80 cm	m ²		
		(7.3+2.7+1.95+13.3+18.4+1.9+1.95+2.15+7.35)*0.8	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
3		Wymiana instalacji odgromowej			
25	KNNR 9 d.3 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		5*10.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
26	KNNR 9 d.3 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		2*19.55+3*12.5+5.5	m	82.100	
				RAZEM	82.100
27	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
28	KNNR 5 d.3 0302-04 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach - puszki kontrolne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
30	KNNR 5 d.3 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		82.1	m	82.100	
				RAZEM	82.100
31	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 5 d.3 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 d.3 0615-06	Iglice typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
36	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m ²		
		9*2.0*1.5+18*1.4*1.5+3*0.7*1.5+0.5*1.0+8*0.75*0.55	m ²	71.750	
				RAZEM	71.750
37	KNR 0-19 d.4 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		1.0*2.1+2*0.9*2.0	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
38	KNR 2-17 d.4 0156-01 wycena indywidualna	Nawietrzaki okienne higrosterowane typ Aereco montowane w oknach	szt.		
		9+18+2	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
39	kalk. własna	Demontaż drzwi do garażu	m ²		
		2.5*2.2	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
40	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnice drzwi do garażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 2 d.4 1104-04 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - ościeża garażowe	m ²		
		2.5*2.2	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
42	KNR-W 2-02 d.4 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem malowanie ościeży okiennych i drzwiowych wewnątrz budynku (9*(2*1.5+2.0)+18*(2*1.5+1.4)+3*(2*1.5+0.7)+(2*1.0+0.5)+8*(2*0.55+0.75)+(2*2.1+1.0)+2*(2*2.0+0.9)+(2*2.2+2.5))*0.25	m ² m ²	43.625	
				RAZEM	43.625
43	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja wymienianej stolarki 0.45+0.72+0.06+0.08+0.015+0.15+0.08	t t	1.555	
				RAZEM	1.555
44	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - wywóz i utylizacja zdemontowanych okien Krotność = 15 1.55	t t	1.550	
				RAZEM	1.550
5		Docieplenie ścian budynku			
45	KNNR 2 d.5 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		2*18.65*10.3+2*11.6*10.3	m ²	623.150	
				RAZEM	623.150
46	KNR-W 2-02 d.5 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		9*2.0*1.5+18*1.4*1.5+3*0.7*1.5+0.5*1.0+8*0.75*0.55+10*1.0*0.85+0.5*1.0	m ²	80.750	
				RAZEM	80.750
47	KNR-W 2-02 d.5 0923-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
		2*1.0*2.1+2*0.9*2.0+2.2*2.5	m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
48	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - kompletny system - zamocowanie listwy cokołowej 2*18.65+2*11.6	m m	60.500	
				RAZEM	60.500
49	KNNR 2 d.5 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe z siatką 9*(2*1.5+2.0)+18*(2*1.5+1.4)+3*(2*1.5+0.7)+(2*1.0+0.5)+8*(2*0.55+0.75)+10*(2*0.85+1.0)+(2*0.5+1.0)+(2*2.2+2.5)+2*(2*2.0+0.9)+2*(2*2.1+1.0)+9*10.3	m m	301.400	
				RAZEM	301.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 2 d.5 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian EPS 70 gr.15 cm, < Elewacja zachodnia> 18.65*8.95-(6*1.4*1.5+3*2.0*1.5+8*0.75*0.55+2*0.9*2.05+1.0*1.1) <Elewacja północna> 11.6*8.95-(3*1.4*1.5+1.0*1.05) <Elewacja wschodnia> 18.65*8.95-(6*2.0*1.5+6*1.4*1.5+0.5*1.0) < Elewacja południowa > 11.6*8.95-(3*1.4*1.5+3*0.7*1.5)	m ² m ² m ² m ² m ²	 137.228 96.470 135.818 94.370	
				RAZEM	463.886
51	KNNR 2 d.5 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na cokole - styropian EPS 100 gr.10 cm, < Elewacja zachodnia> 18.65*1.35-(4*1.0*0.85) <Elewacja północna> 11.6*1.35-(3*1.0*0.85+1.0*1.05) <Elewacja wschodnia> 18.65*1.35-(2*1.0*0.85+1*1.0*0.5) < Elewacja południowa > 11.6*1.35-(1.0*0.85)	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.778 12.060 22.978 14.810	
				RAZEM	71.626
52	KNNR 2 d.5 1902-06 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 cm na ościeżach oraz słupie <ościeża> (9*(2*1.5+2.0)+18*(2*1.5+1.4)+3*(2*1.5+0.7)+(2*1.0+0.5)+8*(2*0.55+0.75)+10*(2*0.85+1.0)+(2*0.5+1.0)+(2*2.2+2.5)+2*(2*2.0+0.9)+2*(2*2.1+1.0))*0.35 <słup> 2*0.45*10.3+2*0.3*10.3	m ² m ² m ²	 73.045 15.450	
				RAZEM	88.495
53	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 463.89+71.7+88.5+10*0.15*8.95+10*0.1*1.35	m ² m ²	 638.865	
				RAZEM	638.865
54	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 463.89+88.5+10*0.15*8.95	m ² m ²	 565.815	
				RAZEM	565.815
55	KNNR 2 d.5 1004-01 analogia	Mozaikowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - gr. 2,0 mm na cokole 71.7+10*0.1*1.35	m ² m ²	 73.050	
				RAZEM	73.050
56	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (9*2.1+18*1.5+3*0.8+0.6+8*0.85+11*1.1)*0.4	m ² m ²	 27.120	
				RAZEM	27.120
6		Docieplenie stropodachu budynku			
57	d.6 kalk. własna	Przygotowanie podłoża - mechaniczne oczyszczenie (usunięcie starej papy) 12.5*19.55	m ² m ²	 244.375	
				RAZEM	244.375
58	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek blacharskich z dachu (2*12.5+2*19.55)*0.4	m ² m ²	 25.640	
				RAZEM	25.640
59	d.6 kalk. własna	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem Water primer 12.5*19.55	m ² m ²	 244.375	
				RAZEM	244.375
60	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki dachowe (2*12.5+2*19.55)*0.55	m ² m ²	 35.255	
				RAZEM	35.255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.6	kalk. własna	Klejenie płyt warstwowych Styropap EPS 100 jednostronnie laminowanych gr. 16 cm 12.5*19.55	m ² m ²	 244.375	
				RAZEM	244.375
62 d.6	kalk. własna	Mocowanie mechaniczne płyt warstwowych do podłoża betonowego 244.37	m ² m ²	 244.370	
				RAZEM	244.370
63 d.6	KNNR 4 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm- kominki wentylacyjne styropapy 1szt/50 m2 docieplenia 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.6	KNR 0-15 0526-01 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 244.37	m ² m ²	 244.370	
				RAZEM	244.370
67 d.6	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm 2*19.85+2*12.8	m m	 65.300	
				RAZEM	65.300
68 d.6	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm 3*10.4	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
7		Obróbka balkonów			
69 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek balkonów 3*((4.1+1.9)*0.4)	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
70 d.7	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - lastrikowej na balkonach 3*4.1*1.9	m ² m ²	 23.370	
				RAZEM	23.370
71 d.7	KNR-W 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - izolacja z folii płynnych 3*4.1*1.9	m ² m ²	 23.370	
				RAZEM	23.370
72 d.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 23.37	m ² m ²	 23.370	
				RAZEM	23.370
73 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie balkonów 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
74 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - warstwa zbrojąca wyławkę z siatki 23.37	m ² m ²	 23.370	
				RAZEM	23.370
75 d.7	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu - wyławka gr. 4 cm 23.37*0.04	m ³ m ³	 0.935	
				RAZEM	0.935
76 d.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka na płycie spocznikowej balkonów 3*4.1*1.9	m ² m ²	 23.370	
				RAZEM	23.370
77 d.7	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - wejście główne do budynku 3*(4.1+1.9)	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.7	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C- czyszczenie balustrad $2*(1.9+4.1)*1.0$	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
79 d.7	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
80 d.7	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów - malowanie balustrad 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
81 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 23.37*0.05	m ³ m ³	 1.169	
				RAZEM	1.169
82 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 1.169	m ³ m ³	 1.169	
				RAZEM	1.169
8		Naprawa kominów			
83 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów $((2*0.9+2*0.4)+(2*1.85+2*0.4)+(2*1.45+2*1.1)+(2*1.7+2*0.4))*0.3$	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
84 d.8	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków zewnętrznych z kominów - przyjęto 50% 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
85 d.8	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
86 d.8	KNNR 2 1902-06 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 cm na kominach $((2*0.9+2*0.4)+(2*1.85+2*0.4)+(2*1.45+2*1.1)+(2*1.7+2*0.4))*1.0$	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
87 d.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów 4.95	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
88 d.8	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi $((2*0.9+2*0.4)+(2*1.85+2*0.4)+(2*1.45+2*1.1)+(2*1.7+2*0.4))*1.0$	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
89 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 16.4*0.02	m ³ m ³	 0.328	
				RAZEM	0.328
90 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 0.328	m ³ m ³	 0.328	
				RAZEM	0.328
9		Roboty wykończeniowe			
91 d.9	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów metalowych z elewacji budynku (np. uchwyty do flag itp.) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
92 d.9	KNNR-W 9 1005-01 analogia	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.9	KNR-W 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² - naprawa schodów - wejście główne do budynku 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzka na płycie spocznikowej schodów- wejście główne do budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*1.9+2*0.3*1.5+0.3*1.9	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
95	KNR 0-12II d.9 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - wejście główne do budynku	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
96	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki daszku nad wejściem do budynku	m ²		
		(2*1.5+1.9)*0.3	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
97	NNRNKB d.9 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - pokrycie daszków nad wejściami do budynku	m ²		
		1.5*1.9	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
98	KNR 0-25 d.9 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - skrzynka gazowa	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
99	KNR 0-25 d.9 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - skrzynka gazowa	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
100	KNR 0-25 d.9 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.3 m ² / dm ³) - skrzynka gazowa	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
10		Zjazd do garażu			
101	KNR-W 4-01 d.10 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka zjazdu do garażu	m ³		
		2.8*7.75*0.3	m ³	6.510	
				RAZEM	6.510
102	KNNR 3 d.10 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - na ścianie bocznej wjazdu do garażu	m ²		
		2*5.9	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
103	KNNR 3 d.10 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² - ściany budynku	m ²		
		11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
104	KNR 0-23 d.10 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
105	KNNR 2 d.10 1004-01 analogia	Mozaikowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - gr. 2,0 mm na bocznych ściankach zjazdu do garażu	m ²		
		11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
106	KNNR 6 d.10 0113-01	Warsza dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		2.8*7.75	m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
107	KNR 2-31 d.10 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
108	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia na zjeździe do garażu	m ²		
		21.7	m ²	21.700	
				RAZEM	21.700
109	KNR 0-25 d.10 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C- czyszczenie balustrad	m ²		
		2*7.7*0.7	m ²	10.780	
				RAZEM	10.780
110	KNR 0-25 d.10 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
		10.78	m ²	10.780	
				RAZEM	10.780
111	KNR 0-25 d.10 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów - malowanie balustrad	m ²		
		10.78	m ²	10.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.780
112 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6.51+11.8*0.02	m ³		
			m ³	6.746	
				RAZEM	6.746
113 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 6.74	m ³		
			m ³	6.740	
				RAZEM	6.740
11		Naprawa pochylni dla niepełnosprawnych			
114 d.11	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.6*1.5+2*1.5*9.0+1.6*3.0+1.7*2.4	m ²		
			m ²	38.280	
				RAZEM	38.280
115 d.11	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - na ściankach konstrukcyjnych pod pochylnią 14*(2*0.45+2*1.45)*1.1	m ²		
			m ²	58.520	
				RAZEM	58.520
116 d.11	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2- ściany budynku 58.52	m ²		
			m ²	58.520	
				RAZEM	58.520
117 d.11	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ściankach konstrukcyjnych i bokach pochylni 58.52+(4.3+0.9+10.6+3.0+3*10.6)*0.15	m ²		
			m ²	66.110	
				RAZEM	66.110
118 d.11	KNNR 2 1004-01 analogia	Mozaikowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - gr. 2,0 mm na ściankach konstrukcyjnych pochylni oraz bokach płyty pochylni 66.11	m ²		
			m ²	66.110	
				RAZEM	66.110
119 d.11	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C- czyszczenie balustrad (4.3+0.9+4*10.6+3.0+2*4.5)*1.0	m ²		
			m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
120 d.11	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 59.6	m ²		
			m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
121 d.11	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów - malowanie balustrad 59.6	m ²		
			m ²	59.600	
				RAZEM	59.600

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	1697.44 50		1697.44 50							
2.	Asfalbit	dm ³	10.3440		10.3440							
3.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	10.3603		10.3603							
4.	beton lekki zwarty i półzwarty	m ³	0.9537		0.9537							
5.	blacha powlekana płaska	m ²	93.4739		93.4739							
6.	cegła	szt	336.660 0		336.660 0							
7.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0912		0.0912							
8.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0.8084		0.8084							
9.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.0712		1.0712							
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0394		0.0394							
11.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.0310		0.0310							
12.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II'	m ³	0.1246		0.1246							
13.	elementy prefabrykowane z blachy po- wlekanej (rynny dachowe o ś. 150 mm)	m	67.2590		67.2590							
14.	elementy prefabrykowane z blachy sta- lowej powlekanej (rury spustowe o śr. 120 mm)	m	32.1360		32.1360							
15.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	81.7950		81.7950							
16.	emulsja gruntująca	kg	45.2880		45.2880							
17.	farba akrylowa	kg	5.1332		5.1332							
18.	farba emulsyjna	dm ³	12.0405		12.0405							
19.	farby przeciwkorozyjne jednoskładni- kowe'	dm ³	160.226 8		160.226 8							
20.	folia izolacyjna w płynie	kg	32.7180		32.7180							
21.	folia kalandrowana z polichlorku winy- lu uplastycznionego	m ²	36.0494		36.0494							
22.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	28.0440		28.0440							
23.	folia polietylenowa wytłaczana	m ²	78.4550		78.4550							
24.	gaz propan-butan	kg	24.7220		24.7220							
25.	gips szpachlowy	kg	145.814 0		145.814 0							
26.	Grunt Water Primer	dm ³	48.8750		48.8750							
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6772		0.6772							
28.	iglice	kpl	1.0000		1.0000							
29.	Klej bitumiczny na zimno do styropapy	kg	366.562 5		366.562 5							
30.	kołki rozporowe	szt	116.250 0		116.250 0							
31.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	156.090 0		156.090 0							
32.	kominki wentylacyjne styropapy z PVC o śr. 75 mm	szt	5.0000		5.0000							
33.	konstrukcja wsporcza	kg	3.4200		3.4200							
34.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	22.2425		22.2425							
35.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	46.5120		46.5120							
36.	kotwy stalowe	szt	345.796 0		345.796 0							
37.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	2.8560		2.8560							
38.	listwa cokołowa	m	63.5250		63.5250							
39.	listwy narożnikowe aluminiowe z siat- ką	m	331.540 0		331.540 0							
40.	łączniki do mechanicznego mocowa- nia układu ociepleniowego (kołki plas- tykowe)	szt	2803.02 80		2803.02 80							
41.	Łączniki mechaniczne dł. 20 cm	szt	977.480 0		977.480 0							
42.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	262.344 5		262.344 5							
43.	nawietrzak okienny higrosterowany typ Aereco	szt	29.0000		29.0000							
44.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	58.1400		58.1400							
45.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	77.4500		77.4500							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	oprawa oświetleniowa kompletna	kpl	6.0000		6.0000							
47.	ościeżnice stalowe malowane dwu- krotnie na budowie	szt	1.0000		1.0000							
48.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	26.4081		26.4081							
49.	papa zgrzewalna na osnowie z włókni- ny poliestrowej	m ²	285.912 9		285.912 9							
50.	pianka poliuretanowa	dm ³	20.0285		20.0285							
51.	piasek	m ³	10.6675		10.6675							
52.	płytki z kamieni sztucznych mrozood- porne antypoślizgowe	m ²	30.2103		30.2103							
53.	płyty styrodurkowe gr. 10 cm	m ²	63.3675		63.3675							
54.	płyty styropianowe EPS 100-040 wpustowe lub zakładkowe gr.10 cm	m ²	73.7748		73.7748							
55.	płyty styropianowe EPS 70-040 wpus- towe lub zakładkowe gr.15 cm	m ²	477.818 2		477.818 2							
56.	płyty styropianowe EPS 70 - 040 wpustowe lub zakładkowe gr.2cm	m ²	108.041 9		108.041 9							
57.	podkład tynkarski '	kg	215.032 5		215.032 5							
58.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	3.4200		3.4200							
59.	pręty stalowe ocynkowane	m	139.984 0		139.984 0							
60.	puszki izolacyjne	szt	5.1000		5.1000							
61.	rozcieńczalnik	dm ³	153.576 8		153.576 8							
62.	rury winidurkowe	m	54.6000		54.6000							
63.	siatka z włókna szklanego po kąpiel akrylowej	m ²	704.447 7		704.447 7							
64.	siatka zbrojąca wylewkę	m ²	28.0440		28.0440							
65.	silikon	dm ³	4.2395		4.2395							
66.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne - gara- żowe	m ²	5.5000		5.5000							
67.	styropapa EPS-100 gr. 16 cm lamino- wana jednostronnie	m ²	256.593 8		256.593 8							
68.	śruby kotwiące	szt	5.0000		5.0000							
69.	tłuczeń kamienny	t	20.8608		20.8608							
70.	tynk mozaikowy	kg	830.280 0		830.280 0							
71.	uchwyty	szt	110.250 0		110.250 0							
72.	wapno suchogazzone	t	0.7963		0.7963							
73.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1358.09 90		1358.09 90							
74.	woda	m ³	4.8693		4.8693							
75.	wsporniki naciągowe	szt	10.8757		10.8757							
76.	wsporniki przelotowe	szt	12.2351		12.2351							
77.	wyłaz dachowy VELUX C27	szt	1.0000		1.0000							
78.	zamek antywłamaniowy	szt	1.0000		1.0000							
79.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	1.0681		1.0681							
80.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0809		0.0809							
81.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	1.2734		1.2734							
82.	zaprawa gruntująca	kg	128.081 4		128.081 4							
83.	zaprawa klejąca mrozoodporna- płytki	kg	153.868 0		153.868 0							
84.	zaprawa klejowa (sucha)- do styropia- nu	kg	5461.43 28		5461.43 28							
85.	zaprawa spoinująca	kg	17.5095		17.5095							
86.	Zaprawa wapienna M-0,6	m ³	0.1690		0.1690							
87.	zasłepki do parapetów	kpl.	50.7144		50.7144							
88.	złącza rynnowe'	szt	2.4630		2.4630							
89.	złączki	szt	21.5250		21.5250							
90.	złączki przelotowe kabłąkowe naprę- żające	szt	16.3135		16.3135							
91.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: