

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica Budynek Zespołu Szkół Podstawowych w Wieszczałach
ADRES INWESTYCJI : 43-386 Świętoszówka; Wieszczała 50, dz. nr 284/46, obręb 0015, jednostka ewid. 240205_2
INWESTOR : Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek

DATA OPRACOWANIA : 11.06.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla woj. śląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
11.06.2018

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI						
2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ						
3	ŚCIANY NADZIEMIA						
4	DOCIEPLENIE DACHU						
5	STOLARKA						
6	REMONT MURKÓW, WYMIANA POKRYCIA DASZKU						
7	SCHODY						
8	REMONT BALKONU						
9	DOCIEPLENIE STROPU OD DOŁU						
10	OPASKA						
11	KRATY, KOMINY, RYNNY, RU-RU SPUSTOWE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	NNRNKB	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek	m ²		
d.1	202 0541-02	wsp do R-0,3			
	analogia	13+55+120	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.2	0317-0401	gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	110,000	
		110		RAZEM	110,000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0401	110	m ³	110,000	
				RAZEM	110,000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	110	m ³	110,000	
				RAZEM	110,000
8	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
d.2	0102-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-06	110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01	analogia	m ²	233,600	
		110+123,6		RAZEM	233,600
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	analogia	m ²	233,600	
		110+123,6		RAZEM	233,600
13	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03	(110+123,6)*0,1	m ²	23,360	
				RAZEM	23,360
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0726-02	(110+123,6)*0,1	m ²	23,360	
				RAZEM	23,360
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 14	m ³	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
17		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
18	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 22 cm na ścianach	m ²		
d.2	0101-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		123,6	m ²	123,600	
				RAZEM	123,600
19	KNR AT-31 d.2 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		123,6+110	m ²	233,600	
				RAZEM	233,600
21	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		123,6+110	m ²	233,600	
				RAZEM	233,600
22	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m ²		
		123,6	m ²	123,600	
				RAZEM	123,600
23	KNR AT-31 d.2 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
24	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
25	KNR AT-31 d.2 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		123,6	m ²	123,600	
				RAZEM	123,600
26	KNR AT-31 d.2 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
27	KNR AT-31 d.2 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		123,6	m ²	123,600	
				RAZEM	123,600
28	KNR AT-31 d.2 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
29	NNRNKB d.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
30	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
3		ŚCIANY NADZIEMIA			
31	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		608	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
32	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		608	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
33	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		608*0,15	m ²	91,200	
				RAZEM	91,200
34	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		608*0,15	m ²	91,200	
				RAZEM	91,200
35	KNR AT-31 d.3 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		608	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
36	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
37	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		607	m ²	607,000	
				RAZEM	607,000
38	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		607	m ²	607,000	
				RAZEM	607,000
39	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m ²		
		100*2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
40	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
41	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		420+100	m	520,000	
				RAZEM	520,000
42	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
43	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		608	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
44	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
45	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		608	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
46	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
47	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
48	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		834	m ²	834,000	
				RAZEM	834,000
49	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	kalk. własna	Demontaż i ponowny kamer, uchwyty itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		DOCIEPLENIE DACHU			
51	KNR 9-12 d.4 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
52	KNR 9-12 d.4 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
5		STOLARKA			
53	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-01	m ²		
		1,88*2,1*13	m ²	51,324	
				RAZEM	51,324
54	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-02	m ²		
		1,75*2,1*2	m ²	7,350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,350
55	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-03 1,71*2,1*2	m ² m ²	 7,182	
				RAZEM	7,182
56	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-04 2,56*1,6*1	m ² m ²	 4,096	
				RAZEM	4,096
57	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-05 2,53*3,75*1	m ² m ²	 9,488	
				RAZEM	9,488
58	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-06 1,3*3,75*1	m ² m ²	 4,875	
				RAZEM	4,875
59	KNR 0-19 d.5 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O-07 1,93*0,95*1	m ² m ²	 1,834	
				RAZEM	1,834
60	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-08 0,91*1,17*1	m ² m ²	 1,065	
				RAZEM	1,065
61	KNR 0-19 d.5 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-09 1,3*0,7*1	m ² m ²	 0,910	
				RAZEM	0,910
62	KNR 0-19 d.5 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-010 1,36*0,68*3	m ² m ²	 2,774	
				RAZEM	2,774
63	KNR 2-02 d.5 1001-09	Demontaż drzwi wsp do R-0,3 1*2,06*1	m ² m ²	 2,060	
				RAZEM	2,060
64	KNR-W 2-02 d.5 1203-02	Drzwi stalowe - D-01 1*2,06*1	m ² m ²	 2,060	
				RAZEM	2,060
65	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 55	m ² m ²	 55,000	
				RAZEM	55,000
66	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 55	m ² m ²	 55,000	
				RAZEM	55,000
67	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNR-W 4-01 d.5 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 7	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000
69	d.5 kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 7	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000
6		REMONT MURKÓW, WYMIANA POKRYCIA DASZKU			
70	KNR AT-27 d.6 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 40*0,1	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
71	KNR 4-01 d.6 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 40*0,1	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
74	KNR AT-31 d.6 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
75	KNR AT-31 d.6 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
76	KNR 4-04 d.6 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
77	NNRNKB d.6 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą trapezową na łąciach	m ²		
		13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
78	NNRNKB d.6 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
7		SCHODY			
79	KNR 4-01 d.7 0211-03	Skucie płytek na schodach	m ²		
		31,5+25	m ²	56,500	
				RAZEM	56,500
80	KNR-W 4-01 d.7 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
81	KNR-W 4-01 d.7 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
82	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
83	KNR 4-01 d.7 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		(31,5+15+25)*0,05	m ³	3,575	
				RAZEM	3,575
84	KNR AT-23 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		31,5+15+25	m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
85	KNR AT-27 d.7 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		31,5+15+25	m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
86	KNR AT-23 d.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		31,5+15+25	m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
87	KNR AT-23 d.7 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		5+19+4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
88	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
8		REMONT BALKONU			
89	KNR AT-27 d.8 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		8,5*0,1	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
90	KNR 4-01 d.8 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		8,5*0,1	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.8	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
92 d.8	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
93 d.8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
94 d.8	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
95 d.8	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
96 d.8	KNR 4-01 0211-03	Skucie płytek na balkonie	m ²		
		14,5	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
97 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
98 d.8	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
99 d.8	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
100 d.8	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
101 d.8	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
102 d.8	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
103 d.8	KNR AT-27 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
104 d.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
105 d.8	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
106 d.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m ²		
		8,5*0,35	m ²	2,975	
				RAZEM	2,975
9		DOCIEPLENIE STROPU OD DOŁU			
107 d.9	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
108 d.9	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		12	m ²	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
109	KNR AT-31 d.9 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
110	KNR AT-31 d.9 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
111	KNR AT-31 d.9 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
112	KNR AT-31 d.9 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
10		OPASKA			
113	KNR 2-31 d.10 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		100*0,6	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
114	KNR 2-31 d.10 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		100*0,6	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
115	KNR 2-31 d.10 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11		KRATY, KOMINY, RYNNY, RURU SPUSTOWE			
116	KNR 7-12 d.11 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty i elementy metalowe	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
117	KNR 7-12 d.11 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty i elementy metalowe	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
118	KNR 7-12 d.11 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty i elementy metalowe	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
119	NNRNKB d.11 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
120	KNR-W 4-01 d.11 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 mlej-scu	m ²		
		30*0,3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
121	KNR-W 4-01 d.11 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		5*0,4	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
122	KNR AT-31 d.11 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
123	KNR AT-31 d.11 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
124	KNR AT-31 d.11 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
125	KNR AT-31 d.11 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
126	KNR 2-02 d.11 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.11	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000