
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - bez ściany sąsiadującej z posesją od wschodu

ADRES INWESTYCJI : 27-100 Iłża ul. Kowalska 6 nr dz. 523

INWESTOR : Gmina Iłża

ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża ul. Rynek 11

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Kowalskiej 6 w Iłży - bez ściany wschodniej			
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	1	7
2	Docieplenie klatki schodowej CPV 45431000-3	8	23
2.1	Ocieplenie ścian klatki schodowej	8	17
2.2	Malowanie klatki schodowej	18	23
3	Docieplenie ścian budynku - elewacja CPV 45431000-3, 45324000-4	24	55
3.1	Docieplenie ścian nadziemia	24	44
3.2	Docieplenie cokołu	45	53
3.3	Roboty elektryczne	54	55
4	Docieplenie stropu CPV 45431000-3	56	58
5	Obróbki blacharskie CPV 45261000-4	59	64
6	Instalacja odgromowa CPV 45312310-3	65	74
7	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów CPV 45421100-5	75	76
8	Docieplenie ścian fundamentowych CPV 45431000-3	77	91
9	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu CPV 45111291-4	92	98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Kowalskiej 6 w Iłży - bez ściany wschodniej					
1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8			
d.1	1 KNR 4-01 0702-08 SST 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 20 cm - skucie gzymsów 5.50+5.95+16.90+13.70	m m	 42.050	
				RAZEM	42.050
d.1	2 KNR 4-01 0701-03 SST 1 elew. wsch. 1 elew. półn. 1 elew. zach. 1 elew. pold.	Odbicie tynków cementowej ze ścian zewnętrznych o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni otynkowanych ścian 26.70+2.70 32.00+39.70+11.80<cokół> 87.60+3.71+9.74<cokół> 63.01+25.50+3.84+2.76<cokół> A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*30%	m ² m ²	 29.400 83.500 101.050 95.110 ===== 309.060 92.718	
				RAZEM	92.718
d.1	3 KNR 4-01 0535-08 SST 1 parapety zaok. ogniomury daszek	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(1.45*22+0.65) 0.40*(4.70*2+6.40*2) 0.25*(1.15+1.50)*2	m ² m ² m ² m ²	 8.138 8.880 1.325	
				RAZEM	18.343
d.1	4 KNR 4-01 0354-03 SST 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	5 KNR 4-01 0354-13 SST 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	6 KNR 4-01 0535-06 SST 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.20*4	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
d.1	7 KNR 4-01 0108-09 0108-10 SST 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1*0.20*0.10 poz.2*0.025 1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.841 2.318 1.000	
				RAZEM	4.159
2 45321000-3 Docieplenie klatki schodowej CPV 45431000-3					
2.1 Ocieplenie ścian klatki schodowej					
d.2	8 KNR 0-23 2611-01 1 SST 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.80+7.13)*2*5.82	m ² m ²	 115.585	
				RAZEM	115.585
d.2	9 KNR 0-23 2611-02 1 SST 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.8	m ² m ²	 115.585	
				RAZEM	115.585
d.2	10 KNR 0-23 2612-01 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 4 cm do ścian poz.8 -(0.90*2.10*7+0.93*2.10*3+0.65*2.00*4)	m ² m ² m ²	 115.585 -24.289	
				RAZEM	91.296
d.2	11 KNR 0-23 2612-02 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 4 cm do ościeży 0.12*(2.10*2+0.90)*9+0.22*(2.10*2+0.90)	m ² m ²	 6.630	
				RAZEM	6.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-23 d.2. 2612-04 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.10*5	szt szt	456.480	
				RAZEM	456.480
13	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach - 2x poz.10*2	m ² m ²	182.592	
				RAZEM	182.592
14	KNR 0-23 d.2. 2612-07 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.11	m ² m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
15	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 2.10*20+2.70+2.00*8+0.90+0.60*2	m m	62.800	
				RAZEM	62.800
16	KNR 9-03 d.2. 0103-01 1 SST 6	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.8	m ² m ²	115.585	
				RAZEM	115.585
17	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1 SST 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.16	m ² m ²	115.585	
				RAZEM	115.585
2.2		Malowanie klatki schodowej			
18	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2 SST 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity na klatce schodowej 2.80*7.13*2	m ² m ²	39.928	
				RAZEM	39.928
19	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2 SST 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.18	m ² m ²	39.928	
				RAZEM	39.928
20	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów poz.17+poz.19	m ² m ²	155.513	
				RAZEM	155.513
21	KNR 2-02 d.2. 1503-02 2 SST 6	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia (2.80+7.13)*2*1.50*2	m ² m ²	59.580	
				RAZEM	59.580
22	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2 SST 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.17-poz.21	m ² m ²	56.005	
				RAZEM	56.005
23	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2 SST 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.19	m ² m ²	39.928	
				RAZEM	39.928
3	45324000-4	Docieplenie ścian budynku - elewacja CPV 45431000-3, 45324000-4			
3.1		Docieplenie ścian nadziemia			
24	KNR-W 4-01 d.3. 0541-08 1 SST 6	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem 4.50*2*2.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 2-02 d.3. 1604-01/02 1 SST 6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja [(5.80+6.00)+(17.50+15.00)]*7.00 9.00*8.50	m ² m ² m ²	310.100 76.500	
				RAZEM	386.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 2 d.3. 1505-01 1 SST 6	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.25	m ²	386.600	
				RAZEM	386.600
27	KNR 4-01 d.3. 0307-07 1 SST 6	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 4-01 d.3. 0303-02 1 SST 6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie okienka na poddaszu)	m ²		
		0.60*0.60	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
29	KNR 4-01 d.3. 0726-02 1 SST 6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.2	m ²	92.718	
				RAZEM	92.718
30	KNR 0-23 d.3. 2614-02 1 SST 4	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk mineralny)	m ²		
	elew. wsch.	26.70+2.70	m ²	29.400	
	elew. półn.	32.00+39.70	m ²	71.700	
	elew. zach.	87.60+3.71	m ²	91.310	
	elew. pośd.	63.01+25.50+3.84	m ²	92.350	
				RAZEM	284.760
31	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(16.10+13.50+5.95+5.75+7.65)*2.70	m ²	132.165	
		-1.40*1.65*11	m ²	-25.410	
				RAZEM	106.755
32	KNR 0-23 d.3. 2614-08 1 SST 4	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr 4 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
	ościeża	0.25*[(1.65*2+1.40)*22+(2.10*2+0.90)+(0.95*2+0.60)]	m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
33	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1 SST 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (daszek nad wejściem)	m ²		
		1.50*1.15*2	m ²	3.450	
		0.10*(1.15+1.50)	m ²	0.265	
				RAZEM	3.715
34	KNR 0-23 d.3. 2611-02 1 SST 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.33	m ²	3.715	
				RAZEM	3.715
35	KNR 0-23 d.3. 2612-02 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr, 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (daszek nad wejściem)	m ²		
		poz.33	m ²	3.715	
				RAZEM	3.715
36	KNR 0-23 d.3. 2612-07 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (daszek nad wejściem)	m ²		
		poz.33	m ²	3.715	
				RAZEM	3.715
37	KNR 0-23 d.3. 2612-08 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wyk. pękłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża	(1.65*2+1.40)*22+(2.10*2+0.90)+(0.95*2+0.60)	m	111.000	
	daszek	1.15+1.50	m	2.650	
	inne	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	155.650
38	KNR 0-23 d.3. 0932-01 1 SST 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		1.50*1.15+(1.50+1.15)*0.18	m ²	2.202	
				RAZEM	2.202
39	KNR 0-23 d.3. 0932-02 1 SST 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.38	m ²	2.202	
				RAZEM	2.202
40	KNR 0-23 d.3. 2614-11 1 SST 6 elew. wsch. elew. płn. elew. zach. elew. płd.	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 5.75+4.50 13.50 16.10 7.65	m m m m	 10.250 13.500 16.100 7.650	
				RAZEM	47.500
41	SST 6 d.3. kalk. własna 1	Listwy wykończeniowe ozdobne na elewacji - styropianowe profile gzymsowe szer. średnio 20 cm	m		
		poz.1	m	42.050	
				RAZEM	42.050
42	KNR 0-33 d.3. 0128-01 1 SST 6	Malowanie elewacji farbą silikatową	m ²		
		poz.30+poz.39	m ²	286.962	
				RAZEM	286.962
43	KNR 4-01 d.3. 0322-02 SST 1 6 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 2-02 d.3. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,6,27,28,30,32,37,41,42)			
3.2		Docieplenie cokołu			
45	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2 SST 4 elew. płn. elew. zach. elew. płd.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11.80 9.74 2.76	m ² m ² m ² m ²	 11.800 9.740 2.760	
				RAZEM	24.300
46	KNR 0-23 d.3. 2611-02 2 SST 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.45	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
47	KNR 0-23 d.3. 2612-01 2 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - polistyren ekstrudowany XPS 30 gr. 8 cm do ścian	m ²		
		poz.45	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
48	KNR 0-23 d.3. 2612-04 2 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.45*5	szt.	121.500	
				RAZEM	121.500
49	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2 SST 6 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym (0.56+0.48)*2*10+3.00	m m	 23.800	
				RAZEM	23.800
50	KNR 0-23 d.3. 2612-06 2 SST 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.45*2	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
51	KNR 0-23 d.3. 0933-01 2 SST 6	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.45	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
52	KNR 0-23 d.3. 0933-02 2 SST 6	Wyprawa elew. z tynku mozaikowego gr. 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.45	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
53	KNR 0-35 d.3. 0219-01 SST 2 1 analogia	Demontaż starej i montaż nowej skrzynki gazowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45316100-6	Roboty elektryczne			
54	d.3. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przyłącza elektrycznego do budynku	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-03	Wymiana oświetlenia zewnętrznego nad wejściem	szt.		
d.3.	0602-03				
3	SST 1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Docieplenie stropu CPV 45431000-3			
56	KNR 2-02	Folia paroizolacyjna na stropie	m ²		
d.4	0616-01				
	SST 4	15.20*6.75+5.95*10.00	m ²	162.100	
				RAZEM	162.100
57	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm	m ²		
d.4	0613-03				
	SST 4	poz.56	m ²	162.100	
				RAZEM	162.100
58	KNR 2-02	Folia paroprzepuszczalna	m ²		
d.4	0616-01				
	SST 4	poz.56	m ²	162.100	
				RAZEM	162.100
5	45261000-4	Obróbki blacharskie CPV 45261000-4			
59	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-01				
	SST 3	0.25*(1.15+1.50)*3	m ²	1.988	
	daszek			RAZEM	1.988
60	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-02				
	SST 3	0.40*(1.55*22+0.65*11)	m ²	16.500	
	parapety zaok.	0.55*(4.70+6.40)*2	m ²	12.210	
	ogniomury			RAZEM	28.710
61	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.5	0923-04				
	SST 6	0.25*(1.55*22+0.65*11)	m ²	10.313	
	parap.zaok.			RAZEM	10.313
62	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszek nad wejściem	m ²		
d.5	0504-02				
	SST 3	1.15*1.50	m ²	1.725	
				RAZEM	1.725
63	KNR 0-33	Montaż taśmy uszczelniającej (pod parapetami)	m		
d.5	0123-04				
	SST 3	1.55*22+0.65*11	m	41.250	
				RAZEM	41.250
64	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.5	0529-01				
	SST 3	poz.6	m	28.800	
				RAZEM	28.800
6	45312310-3	Instalacja odgromowa CPV 45312310-3			
65	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.6	1139-08				
	SST 7	6.00*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
66	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.6	1140-08				
	SST 7	4.70*2+6.40*2	m	22.200	
				RAZEM	22.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-08 d.6 0604-07 SST 7	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą poz.66	m m	 22.200	
				RAZEM	22.200
68	KNR 5-08 d.6 0101-09 SST 7	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNR 5-08 d.6 0107-02 SST 7	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
70	KNR 5-08 d.6 0204-07 SST 7	Wciąganie drutu stalowego ocynkowanego śr. 8 mm do rur j.w. 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
71	KNR 5-08 d.6 0619-06 SST 7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR 2-15 d.6 0120-03 SST 7 analogia	Drzwiczki stalowe do złączy kontrolnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 4-03 d.6 1205-03 SST 7	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-03 d.6 1205-04 SST 7	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar. pomiar.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów CPV 45421100-5			
75	KNR 0-19 d.7 1023-01 SST 5	Montaż okien rozwierno-uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.56*0.48*10	m ² m ²	 2.688	
				RAZEM	2.688
76	KNR 0-19 d.7 1023-02 SST 5	Montaż okien rozwierno-uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.60*0.90	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
8		Docieplenie ścian fundamentowych CPV 45431000-3			
77	KNR 4-01 d.8 1306-01 SST 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 8	szt.prz ec. szt.prz ec.	 8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 4-01 d.8 0212-01 SST 1 elew. wsch.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - elementy betonowe przed budynkiem 1.50*3.40*0.30	m ³ m ³	 1.530	
				RAZEM	1.530
79	KNR 2-31 d.8 0815-02 SST 1 elew. wsch.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.50*(2.40+1.50+7.65)	m ² m ²	 17.325	
				RAZEM	17.325
80	KNR 2-31 d.8 0805-03 SST 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kamienna do odzysku) 1.00*13.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-31 d.8 0807-03 SST 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka betonowa do odzysku) 1.00*19.00	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
82	KNR 4-01 d.8 0104-02 SST 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5.95+5.75+7.65+16.10+13.50)*1.00*0.60	m ³ m ³	29.370	
				RAZEM	29.370
83	KNR 0-23 d.8 2611-01 SST 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.95+5.75+7.65+16.10+13.50)*1.00	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
84	KNR 4-01 d.8 0621-05 SST 4	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.83	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
85	NNRNKB d.8 202 1134-02 SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.83	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
86	KNR 4-01 d.8 0727-03 SST 6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.83	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
87	KNR 0-29 d.8 0642-02 SST 4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi - polistyren ekstrudowany XPS 30 gr 8 cm mocowanymi ciepłowodocielnymi w technologii SUPERFLEX-10 poz.83	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
88	KNR 0-23 d.8 2612-06 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.83	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
89	KNNR-W 3 d.8 0207-01 SST 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.83	m ² m ²	48.950	
				RAZEM	48.950
90	KNR 4-01 d.8 0105-02 SST 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.82	m ³ m ³	29.370	
				RAZEM	29.370
91	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10 SST 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.78 poz.79*0.07 1.00	m ³ m ³ m ³	1.530 1.213 1.000	
				RAZEM	3.743
9		Roboty w zakresie zagospodarowania terenu CPV 45111291-4			
92	KNR 2-31 d.9 0105-01 0105-02 SST 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.79+poz.80+poz.81	m ² m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
93	KNR 2-31 d.9 0511-02 SST 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wykorzystać kostkę z odzysku) poz.81+poz.79	m ² m ²	36.325	
				RAZEM	36.325
94	KNR 2-31 d.9 0501-06 SST 2	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wykorzystać kostkę kamienną z odzysku) poz.80	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 4-01 d.9 0203-10 SST 2	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego 1.50*3.40*0.30	m ³ m ³	 1.530	
				RAZEM	1.530
96	KNR 2-31 d.9 0407-02 SST 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.70	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
97	NNRNKB d.9 202 2810-05 SST 6	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki antypoślizgowe, mrozoodporne 1.50*3.40+1.50*0.50+3.40*0.30	m ² m ²	 6.870	
				RAZEM	6.870
98	KNR 2-02 d.9 1219-03 SST 2	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000