
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 27-100 Iłża ul. Kowalska 7 nr dz. 502
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 7 w Iłży			
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8	1	6
2	Docieplenie klatki schodowej CPV 45431000-3	7	22
2.1	Ocieplenie ścian klatki schodowej	7	16
2.2	Malowanie klatki schodowej	17	22
3	Docieplenie ścian budynku - elewacja CPV 45431000-3, 45324000-4	23	53
3.1	Docieplenie ścian	23	42
3.2	Docieplenie cokołu	43	51
3.3	Roboty elektryczne CPV 45316100-6	52	53
4	Docieplenie stropu CPV 45431000-3	54	56
5	Obróbki blacharskie CPV 45261000-4	57	62
6	Instalacja odgromowa CPV 45312310-3	63	72
7	Docieplenie ścian fundamentowych CPV 45431000-3	73	85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Kowalskiej 7 w Iłży					
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 podokiennych i pod okapem 9.60+2.96*2+2.90+1.55*10	m m	 33.920	
				RAZEM	33.920
d.1	2 KNR 4-01 0701-03 SST 1	Odbicie tynków cementowej ze ścian zewnętrznych o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni otynkowanych ścian (3.60*2+90.00)*30%	m ² m ²	 29.160	
				RAZEM	29.160
d.1	3 KNR 4-01 0535-08 SST 1 parapety za- ok. ogniomury	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.55*10 0.40*(15.60+7.05*2) 0.25*2.90	m ² m ² m ²	 3.875 11.880 0.725	
				RAZEM	16.480
d.1	4 KNR 4-01 0354-03 SST 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	5 KNR 4-01 0535-06 SST 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie rur z pcv (6.80+1.00)*2	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
d.1	6 KNR 4-01 0108-09 0108-10 SST 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1*0.20*0.10 poz.2*0.025 poz.73 1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.678 0.729 3.390 1.000	
				RAZEM	5.797
2 45321000-3 Docieplenie klatki schodowej CPV 45431000-3					
2.1 Ocieplenie ścian klatki schodowej					
d.2.	7 KNR 0-23 2611-01 1 SST 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie (2.20+4.06)*2*7.75	m ² m ²	 97.030	
				RAZEM	97.030
d.2.	8 KNR 0-23 2611-02 1 SST 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz.7	m ² m ²	 97.030	
				RAZEM	97.030
d.2.	9 KNR 0-23 2612-01 1 SST 4 Dz drzwi do mieszk. Ob	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styro- pianowych EPS 100-038 gr. 4 cm do ścian (2.20+4.06)*2*7.75 -0.96*2.05 -0.88*1.86*6 -0.95*2.30	m ² m ² m ² m ²	 97.030 -1.968 -9.821 -2.185	
				RAZEM	83.056
d.2.	10 KNR 0-23 2612-02 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych EPS 100-038 gr. 4 cm do ościeży 0.12*(1.86*2+0.88)*6+0.22*[(2.05*2+0.96)+(2.30*2+0.95)]	m ² m ²	 5.646	
				RAZEM	5.646
d.2.	11 KNR 0-23 2612-04 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.9*5	szt. szt.	 415.280	
				RAZEM	415.280
d.2.	12 KNR 0-23 2612-06 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach - 2x poz.9*2	m ² m ²	 166.112	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	166.112
13	KNR 0-23 d.2. 2612-07 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.10	m ²	5.646	
				RAZEM	5.646
14	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 SST 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.86*2+0.88)*6+(2.05*2+0.96)+(2.30*2+0.95)	m	38.210	
				RAZEM	38.210
15	KNR 9-03 d.2. 0103-01 1 SST 5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.9+poz.10	m ²	88.702	
				RAZEM	88.702
16	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1 SST 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.15	m ²	88.702	
				RAZEM	88.702
2.2		Malowanie klatki schodowej			
17	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2 SST 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity na klatce schodowej	m ²		
		2.20*4.06*3	m ²	26.796	
				RAZEM	26.796
18	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2 SST 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.17	m ²	26.796	
				RAZEM	26.796
19	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
		poz.16+poz.18	m ²	115.498	
				RAZEM	115.498
20	KNR 2-02 d.2. 1503-02 2 SST 5	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m ²		
		(2.20+4.06)*2*1.50*2.5-(0.96+0.88*6+0.95)*1.50	m ²	36.165	
				RAZEM	36.165
21	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2 SST 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.16-poz.20	m ²	52.537	
				RAZEM	52.537
22	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2 SST 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.18	m ²	26.796	
				RAZEM	26.796
3	45324000-4	Docieplenie ścian budynku - elewacja CPV 45431000-3, 45324000-4			
3.1		Docieplenie ścian			
23	KNR-W 4-01 d.3. 0541-08 1 SST 5	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m ²		
		(15.60+7.00)*2.00	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
24	KNR 2-02 d.3. 1604-01/02 1 SST 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	m ²		
		(7.50+15.60)*2*9.00	m ²	415.800	
				RAZEM	415.800
25	KNNR 2 d.3. 1505-01 1 SST 5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.24	m ²	415.800	
				RAZEM	415.800
26	KNR 4-01 d.3. 0307-07 1 SST 5	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.3. 0303-02 1 SST 5	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie okienka na poddaszu) 0.60*0.60	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
28	KNR 2-02 d.3. 0901-01 1 SST 5 elew. pold. elew. zach. elew. półn.	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach nietynkowanych i po odbiciu tynków 3.60+23.64 82.55 3.60+51.45+3.75 poz.2	m ² m ² m ² m ²	 27.240 82.550 58.800 29.160	
				RAZEM	197.750
29	KNR 0-23 d.3. 2614-02 1 SST 4 elew. pold. elew. zach. elew. półn. elew. wsch.	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) 3.60+23.64 82.55 3.60+51.45 67.00+15.00	m ² m ² m ² m ²	 27.240 82.550 55.050 82.000	
				RAZEM	246.840
30	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (15.60+6.90)*2.20	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
31	KNR 0-23 d.3. 2614-08 1 SST 4 ościeża	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 0.25*[(2.05*2+0.96)+(2.30*2+0.95)+1.44*3*8+(1.16*2+1.44)*2]	m ² m ²	 13.173	
				RAZEM	13.173
32	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1 SST 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (daszek nad wejściem) 1.30*1.00*2 0.10*(1.00*2+1.30)	m ² m ²	 2.600 0.330	
				RAZEM	2.930
33	KNR 0-23 d.3. 2611-02 1 SST 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.32	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
34	KNR 0-23 d.3. 2612-02 SST 1 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr, 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (daszek nad wejściem) poz.32	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
35	KNR 0-23 d.3. 2612-07 SST 1 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.32	m ² m ²	 2.930	
				RAZEM	2.930
36	KNR 0-23 d.3. 2612-08 1 SST 5 ościeża daszek inne	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym (2.05*2+0.96)+(2.30*2+0.95)+1.44*3*8+(1.16*2+1.44)*2 1.00*2+1.30 3.25+7.60+4.30+5.20+7.00*2	m m m	 52.690 3.300 34.350	
				RAZEM	90.340
37	KNR 0-23 d.3. 0932-01 1 SST 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1.30*1.00+(1.00*2+1.30)*0.18	m ² m ²	 1.894	
				RAZEM	1.894
38	KNR 0-23 d.3. 0932-02 1 SST 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.37	m ² m ²	 1.894	
				RAZEM	1.894
39	KNR 0-23 d.3. 2614-11 1 SST 5 elew. pold. elew. zach.	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 6.90 15.60+2.80+3.30*2+0.70+1.10+0.50	m m m	 6.900 27.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew. półn.	6.90	m	6.900	
	elew. wsch.	15.60-0.96	m	14.640	
				RAZEM	55.740
40	SST 5	Listwy wykończeniowe ozdobne na elewacji - styropianowe profile podokienne i gzymsowe szer. średnio 20 cm	m		
d.3.	kalk. własna				
1		33.92	m	33.920	
				RAZEM	33.920
41	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą silikatową	m ²		
d.3.	0128-01				
1	SST 5	poz.29+poz.38	m ²	248.734	
				RAZEM	248.734
42	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,26,27,28,29,31,36,40,41)			
d.3.	r.16				
1	z.sz.5.15				
3.2		Docieplenie cokołu			
43	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.	2611-01				
2	SST 4				
	elew. półn.	3.75	m ²	3.750	
	elew. wsch.	8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	11.750
44	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3.	2611-02				
2	SST 4	poz.43	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - polistyren ekstrudowany XPS gr. 8 cm do ścian	m ²		
d.3.	2612-01				
2	SST 4	poz.43	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.3.	2612-04				
2	SST 4	poz.43*5	szt	58.750	
				RAZEM	58.750
47	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym	m		
d.3.	2612-08				
2	SST 5	ościeża	m	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.	2612-06				
2	SST 5	poz.43*2	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
49	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.3.	0933-01				
2	SST 5	poz.43	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
50	KNR 0-23	Wyprawa elew. z tynku mozaikowego gr. 1,5mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	0933-02				
2	SST 5	poz.43	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
51	KNR 0-35	Demontaż starej i montaż nowej skrzynki gazowej	szt.		
d.3.	0219-01 SST				
2	1	analogia	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45316100-6	Roboty elektryczne CPV 45316100-6			
52		Demontaż i ponowny montaż przyłącza elektrycznego do budynku	kpl		
d.3.	kalk. własna				
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-03	Wymiana oświetlenia zewnętrznego nad wejściem	szt.		
d.3.	0602-03				
3	SST 1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Docieplenie stropu CPV 45431000-3			
54	KNR 2-02	Folia paroizolacyjna na stropie	m ²		
d.4	0616-01 SST 4				
	analogia	14.50*5.65	m ²	81.925	
				RAZEM	81.925
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm	m ²		
d.4	0613-03 SST 4				
		poz.54	m ²	81.925	
				RAZEM	81.925
56	KNR 2-02	Folia paroprzepuszczalna	m ²		
d.4	0616-01 SST 4				
	analogia	poz.54	m ²	81.925	
				RAZEM	81.925
5	45261000-4	Obróbki blacharskie CPV 45261000-4			
57	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-01 SST 3				
	daszek	0.25*(1.00*2+1.30)*2	m ²	1.650	
	pas p/mur.	0.25*(1.30+6.90)	m ²	2.050	
		0.25*2.90	m ²	0.725	
				RAZEM	4.425
58	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-02 SST 3				
	parapety zaok.	0.45*(1.55*10+1.10)	m ²	7.470	
	ogniomury	0.55*(15.60+7.05*2)	m ²	16.335	
				RAZEM	23.805
59	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.5	0923-04 SST 3				
	parap. zaok.	0.25*(1.55*10+1.10)	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
60	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszek nad wejściem	m ²		
d.5	0504-02 SST 3				
		1.30*1.00	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
61	KNR 0-33	Montaż taśmy uszczelniającej (pod parapetami)	m		
d.5	0123-04 SST 3				
		1.55*10+1.10	m	16.600	
				RAZEM	16.600
62	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				
	analogia	15.60	m	15.600	
				RAZEM	15.600
6	45312310-3	Instalacja odgromowa CPV 45312310-3			
63	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.6	1139-08 SST 6				
		6.00*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.6	1140-07 SST 6				
		15.60+7.10*2	m	29.800	
				RAZEM	29.800
65	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
d.6	0604-01 SST 6				
		29.80	m	29.800	
				RAZEM	29.800
66	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.6	0101-09 SST 6				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-08 d.6 0107-02 SST 6	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 5-08 d.6 0204-07 SST 6	Wciąganie drutu stalowego ocynkowanego śr. 8 mm do rur j.w.	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNR 5-08 d.6 0619-06 SST 6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-15 d.6 0120-03 SST 6	Drzwiczki stalowe do złączy kontrolnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 4-03 d.6 1205-03 SST 6	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-03 d.6 1205-04 SST 6	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Docieplenie ścian fundamentowych CPV 45431000-3			
73	KNR 4-01 d.7 0212-01 SST 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - elementy betonowe przed budynkiem	m ³		
		(15.60+7.00)*1.00*0.15	m ³	3.390	
				RAZEM	3.390
74	KNR 4-01 d.7 0104-02 SST 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(15.60+7.00)*1.00*0.60	m ³	13.560	
				RAZEM	13.560
75	KNR 0-23 d.7 2611-01 SST 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(15.60+7.00)*1.00	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
76	KNR 4-01 d.7 0621-05 SST 4	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.75	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
77	NNRNKB d.7 202 1134-02 SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.75	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
78	KNR 4-01 d.7 0727-03 SST 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.75	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
79	KNR 0-29 d.7 0642-02 SST 4	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi - styropian ekstrudowany XPS gr 8 cm mocowanymi ciepłowodociwno w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.75	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
80	KNR 0-23 d.7 2612-06 SST 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.75	m ²	22.600	
				RAZEM	22.600
81	KNNR-W 3 d.7 0207-01 SST 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.75	m ²	22.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.600
82	KNR 4-01 d.7 0105-02 SST 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		13.56	m ³	13.560	
				RAZEM	13.560
83	KNR 2-31 d.7 0105-01 0105-02 SST 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(15.60+7.00)*0.50	m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
84	KNR 2-31 d.7 0511-02 SST 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.83	m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
85	KNR 2-02 d.7 1219-03 SST 2	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000