

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Koszty kwalifikowane Termomodernizacja bud PSM I Stopnia  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Gościnną 4  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Żaglowa 11

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wskazane w przedmiarach podstawy, opisy nr katalogów nakładów, nr tablic i kolumn, oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych

Każdy Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien dokonać wizji na obiekcie w celu dokonania analizy rzeczowego zakresu robót i uzgodnieniu ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedstawionym przedmiarze robót i wynikających z projektu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja PSM I Stopnia Gościńska 4</b>					
<b>1</b>		<b>Izolacje pionowe i poziome ścian fundamentowych</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	<opaska betonowa>(19,7+1,58+2,41+1,0+2,78+5,73+4,8+3,7+1,9+1,7+4,77+1,75)*0,5*0,1	m <sup>3</sup>	2,59	
		<schody>(0,16+0,31)*1,1*7	m <sup>3</sup>	3,62	
				RAZEM	6,21
2	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	<murki schodów>2,2*2*1,65*0,3	m <sup>3</sup>	2,18	
		<murki studzienek>(1,44*2+4,39)*1,0*0,3+(1,0*2+6,8)*1,5*0,3	m <sup>3</sup>	6,14	
				RAZEM	8,32
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-09	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Rozebranie zadaszeń wejść	m <sup>2</sup>		
d.1.1	wycena indywidualna	1,8*2,5+1,6*3,2	m <sup>2</sup>	9,62	
				RAZEM	9,62
5	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.8 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0104-02 9902-02	1,0*1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m <sup>3</sup>	132,55	
				RAZEM	132,55
6	KNR-W 4-01	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0108-03	1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m <sup>2</sup>	132,55	
				RAZEM	132,55
7	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0102-02	1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m <sup>2</sup>	132,55	
				RAZEM	132,55
8	KNR AT-27	Skucie zmuśrzałych tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-01	1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m <sup>2</sup>	132,55	
				RAZEM	132,55
9	KNR AT-27	Wykucie zmuśrzałych spoin w murze ceglany 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-04	1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)*0,3	m <sup>2</sup>	39,77	
				RAZEM	39,77
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km (grunt kat. III)(50% przesianej ziemi do zasypiania wykopów)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-06 0109-08	poz.5*0,5	m <sup>3</sup>	66,28	
				RAZEM	66,28
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-11 0109-12	6,21+8,32+132,55*0,06+1,0	m <sup>3</sup>	23,48	
				RAZEM	23,48
<b>1.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0304-01	<zamurowanie otworów>1,0*0,45*0,25	m <sup>3</sup>	0,11	
				RAZEM	0,11
13	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1023-07	1,0*1,65	m <sup>2</sup>	1,65	
				RAZEM	1,65
14	KNR-W 2-02	Obsadzenie drewnianych podokienników gr 3 cm długości do 1 m	szt.		
d.1.2	0135-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne preparatem krzemionkowym	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-05	1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m <sup>2</sup>	132,55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-26 d.1.2 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 1,8*(2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39,77	132,55
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 12	szt. szt.	RAZEM 12,00	39,77
18	KNR 0-40 d.1.2 0201-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej kremem iniekcijnym w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm  (2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m m	RAZEM 73,64	12,00
19	KNR AT-27 d.1.2 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej (2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m m	RAZEM 73,64	73,64
20	KNR AT-27 d.1.2 0501-02	Wykonanie fasety ze szpachłówki uszczelniającej poz. 19	m m	RAZEM 73,64	73,64
21	KNR AT-27 d.1.2 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej z mineralnego szlamu uszczelniającego odpornego na siarczany poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 132,55	73,64
22	KNR AT-27 d.1.2 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych -szpachłówka uszczelniająca uboga w alkaidy poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 132,55	132,55
23	KNR AT-27 d.1.2 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających modyfikowanymi tworzywami sztucznymi dwuskładnikowej z wypełnieniem gumowym nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 132,55	132,55
24	KNR AT-27 d.1.2 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających opis j.w.nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 132,55	132,55
25	KNR AT-27 d.1.2 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt polistyren ekstrudowany gr 14 cm klejonych punktowo poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 132,55	132,55
26	KNR AT-27 d.1.2 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie maty drenażowej poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 132,55	132,55
27	KNR AT-27 d.1.2 0507-04	- montaż listwy ochronno-zabezpieczającej  (2,78+1,7+1,75+1,25+1,18+0,31+4,39+19,37+0,52+5,04+1,58+8,56+2,78+5,73+4,8+5,65+4,77+1,48)	m m	RAZEM 73,64	73,64
28	KNR 4-01 d.1.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (50% przesiany grunt istniejący 50% dopisać piasek) poz.5*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 66,28	66,28
29	KNR AT-04 d.1.2 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 1,0*(19,37+1,58+3,1+1,0+2,78+5,73+4,8+3,7+2,3+4,77+1,7+1,75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 52,58	52,58
30	KNR-W 2-02 d.1.2 1103-01	Opaska żwirowa <warstwy żwiru 32/63w opasce>(0,4*0,5)*19,37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3,87	3,87
31	KNR 2-31 d.1.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,1*0,2*(1,58+3,1+1,0+2,73+5,73+4,8+3,7+2,3+4,77+1,7+1,75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,66	0,66
				RAZEM	0,66



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 4-01	demontaż zadaszienia wejścia do piwnicy	m <sup>2</sup>	RAZEM	27,00
d.2.1	0353-10	1,94*3,49	m <sup>2</sup>	6,77	
				RAZEM	6,77
47	KNR 2-15	Analogia- demontaz i montaz skrzynek	szt.		
d.2.1	0120-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
48	KNR 2-15	Analogia-demontaż i montaż dobných elementów metalowych ścian	szt.		
d.2.1	0120-03	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-05	<elew półn zachodnia>2,78*4,68+(1,7+1,75)*8,27+4,39*13,25+5,76*8,27	m <sup>2</sup>	147,34	
		<elew połudn zachod>(6,48*2,84)*2+19,37*8,87+1,48*4,68+3,16*1,28	m <sup>2</sup>	219,59	
		<elew południowo-wschodnia>(5,04+8,56)*8,27+2,78*4,83+1,58*8,37+1,5*6,8+5,37*8,27	m <sup>2</sup>	193,73	
		<elew półn-wschod>22,94*8,27+1,99*4,88+0,5*4,88	m <sup>2</sup>	201,86	
		<minus otwory>-(0,8*2,25*4+0,8*2,41*3+0,64*1,86*2+1,12*1,61*2+1,4*1,6*4+0,8*2,25+1,11*1,61*5+1,41*1,5*2+0,9*1,5*4+1,4*1,5*2+1,01*1,5*5+1,1*0,8*2+1,4*0,81*2+0,87*0,46+0,7*1,2*4+1,41*2,25*2+1,22*1,4+1,45*2,25*3+1,22*1,71*3+0,8*2,25+1,45*2,24+1,2*2,8+0,9*2,0+1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	-104,17	
				RAZEM	658,35
50	KNR 0-17	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2608-01	poz.49	m <sup>2</sup>	658,35	
				RAZEM	658,35
51	KNR BC-02	- wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0121-02	poz.50*0,3	m <sup>2</sup>	197,50	
				RAZEM	197,50
52	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni ceglanych strumieniowe wodne	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0204-02	poz.49	m <sup>2</sup>	658,35	
				RAZEM	658,35
53	KNR BC-02	Odgrybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem biobójczym - ręcznie, malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0127-02	poz.50	m <sup>2</sup>	658,35	
				RAZEM	658,35
54	KNR BC-02	- gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0124-03	poz.50	m <sup>2</sup>	658,35	
				RAZEM	658,35
55	KNR AT-27	Zasklepienie rys i spękań	m		
d.2.1	0105-04	50,5	m	50,50	
				RAZEM	50,50
56	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.2.1	0308-02	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
57	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.2.1	0308-01	22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
58	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0104-04	poz.51	m <sup>2</sup>	197,50	
				RAZEM	197,50
59	ZKNR C-2	Naprawa rys; - nacięcie rysy	m		
d.2.1	0817-07	22,5	m	22,50	
				RAZEM	22,50
60	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia	m		
d.2.1	0817-08	Odpalenie i zwilżenie podłoża, doprowadzenie go do stanu matowo wilgotnego, wypełnienie nacięcia rysy przy użyciu cementu montażowego, wyrównanie powierzchni	m	22,50	
		22,5		RAZEM	22,50
61	KNR BC-02	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - otwory o średnicy 30 mm wykonane w jednym rzędzie; grubość muru 1 1/2 ceg.(n.p.zaczynem cementowym )	m		
d.2.1	0119-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	analogia	<pęknięcia w murze>26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
62 d.2.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów wzmacniających w cegle 51,15+89,1+65,28+43,1	m m	 248,63	
				RAZEM	248,63
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż kotew spiralnych o średnicy 8 mm do osadzenia w bruzdach <prety fi 8 nierdzewne>248,63*0,39	kg kg	 96,97	
				RAZEM	96,97
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie bruzd zaprawą kotwiącą 248,63*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,86	
				RAZEM	24,86
65 d.2.1	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk patynowanej <parapety zewnętrzne>0,3*(0,8*7+0,64*2+1,12*21,4*4+0,8+1,11*5+1,4*6+0,9*4+1,1*7+1,4*2+0,87+0,7*4+1,41*2+1,22) <opierzenie>(5+5+0,8*4+5,76+19,37)*0,4 <pas rynnowy>0,35*(5+5+0,8+11+22,94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41,79 15,33 15,66	
				RAZEM	72,78
66 d.2.1	KNR-W 2-02 0523-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk poz.43	m m	 36,95	
				RAZEM	36,95
67 d.2.1	KNR-W 2-02 0530-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk poz.44	m m	 83,52	
				RAZEM	83,52
68 d.2.1	KNR-W 4-02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
69 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową (0,8*2,25*4+0,8*2,41*3+0,64*1,86*2+1,12*1,61*2+1,4*1,6*4+0,8*2,25+1,11*1,61*5+1,41*1,5*2+0,9*1,5*4+1,4*1,5*2+1,01*1,5*5+1,1*0,8*2+1,4*0,81*2+0,87*0,46+0,7*1,2*4+1,41*2,25*2+1,22*1,4+1,45*2,25*3+1,22*1,71*3+0,8*2,25+1,45*2,24+1,2*2,8+0,9*2,0+1,0*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,17	
				RAZEM	104,17
70 d.2.1	KNR-W 2-02 1220-04	Montaż daszków stalowych szklonych zgodnie z opisem w projekcie 1,94*3,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,77	
				RAZEM	6,77
71 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km 658,35*0,02+2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,17	
				RAZEM	15,17
<b>2.2 45410000-4</b>		<b>Tynki c-w</b>			
72 d.2.2	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne <elew półn zachodnia>2,78*4,68+(1,7+1,75)*8,27+4,39*13,25+5,76*8,27 <elew połudn zachod>(6,48*2,84)*2+19,37*8,87+1,48*4,68+3,16*1,28 <elew południowo-wschodnia>(5,04+8,56)*8,27+2,78*4,83+1,58*8,37+1,5*6,8+5,37*8,27 <elew półn-wschod>22,94*8,27+1,99*4,88+0,5*4,88 <minus otwory>-(0,8*2,25*4+0,8*2,41*3+0,64*1,86*2+1,12*1,61*2+1,4*1,6*4+0,8*2,25+1,11*1,61*5+1,41*1,5*2+0,9*1,5*4+1,4*1,5*2+1,01*1,5*5+1,1*0,8*2+1,4*0,81*2+0,87*0,46+0,7*1,2*4+1,41*2,25*2+1,22*1,4+1,45*2,25*3+1,22*1,71*3+0,8*2,25+1,45*2,24+1,2*2,8+0,9*2,0+1,0*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  147,34 219,59 193,73 201,86 -104,17	
				RAZEM	658,35
73 d.2.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - 45,93	m m	 45,93	
				RAZEM	45,93
74 d.2.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - wykonanie obrzutki w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA poz.73	m m	 45,93	
				RAZEM	45,93
75 d.2.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm -nałożenie zaprawy do ciągnięcia rdzeni i profili gzymsów w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.73	m	45,93	
				RAZEM	45,93
76 d.2.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm -nałożenie zaprawy szybkowiążącej wykończeniowej w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m		
		poz.73	m	45,93	
				RAZEM	45,93
77 d.2.2	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe c-w kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		<elew półn zachodnia>2,78*4,68+(1,7+1,75)*8,27+4,39*13,25+5,76*8,27	m <sup>2</sup>	147,34	
		<elew połudn zachod>(6,48*2,84)*2+19,37*8,87+1,48*4,68+3,16*1,28	m <sup>2</sup>	219,59	
		<elew półn-wschod>22,94*8,27+1,99*4,88+0,5*4,88	m <sup>2</sup>	201,86	
		<minus otwory>-(0,8*2,25*4+0,8*2,41*3+0,64*1,86*2+1,12*1,61*2+1,4*1,6*4+0,8*2,25+1,11*1,61*5+1,1*0,8*2+1,4*0,81*2+0,87*0,46+0,7*1,2*4+1,41*2,25*2+1,22*1,4+1,45*2,25*3+1,22*1,71*3+0,8*2,25+1,45*2,24+1,2*2,8+1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	-80,96	
				RAZEM	487,83
78 d.2.2	KNR-W 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		((0,8+2,25)*2*4+(0,8+2,41)*2*3+(0,64+1,86)*2*2+(1,12+1,61)*2*2+(1,4+1,6)*5*4+(0,8+2,25)*2+(1,11+1,61)*2*5+(1,1+0,8)*2*2+(1,4+0,81)*2*2+(0,87+0,46)*2+(0,7+1,2)*2*4+(1,41+2,25)*2*2+(1,22+1,4)*2+(1,45+2,25)*2*3+(1,22+1,71)*2*3+(0,8+2,25*2)+(1,45+2,24*2)+(1,2+2,8*2)+(1,0*2,0*2))*0,25	m <sup>2</sup>	68,47	
				RAZEM	68,47
79 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem bezrozpuszczalnikowym	m <sup>2</sup>		
		poz.77+poz.78	m <sup>2</sup>	556,30	
				RAZEM	556,30
80 d.2.2	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zgodnie z opisem w projekcie	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	556,30	
				RAZEM	556,30
<b>2.3</b>		<b>Docieplenie ścian Zewnętrznych</b>			
81 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		<elew południowo-wschodnia>(5,04+8,56)*8,27+2,78*4,83+1,58*8,37+1,5*6,8+5,37*8,27	m <sup>2</sup>	193,73	
		<minus otwory>-(1,4*1,5*4+0,9*1,5*4+1,01*1,5*5+0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	-23,18	
				RAZEM	170,55
82 d.2.3	KNR 9-12 0202-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami ze sztywnej pianki rezolowej w obustronnej okładzinie z białego welonu szklanego gr 9 cm- przyklejenie płyt na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	170,55	
				RAZEM	170,55
83 d.2.3	KNR 9-12 0202-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami ze sztywnej pianki rezolowanej gr 2 cm- przyklejenie płyt na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		((1,4+1,5)*2*4+(0,9+1,5)*2*4+(1,01+1,5)*2*5+(0,9+2,0*2))*0,25	m <sup>2</sup>	18,10	
				RAZEM	18,10
84 d.2.3	KNR 9-12 0202-05	- dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt.		
		1020	szt.	1 020,00	
				RAZEM	1 020,00
85 d.2.3	KNR 9-12 0202-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	170,55	
				RAZEM	170,55
86 d.2.3	KNR 9-12 0202-07	- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	18,10	
				RAZEM	18,10
87 d.2.3	KNR 9-12 0202-09	zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5,04+2,7+1,58+1,5+5,37	m	16,19	
				RAZEM	16,19
88 d.2.3	KNR AT-38 0403-01	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	170,55	
				RAZEM	170,55
89 d.2.3	KNR AT-38 0403-02	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	18,10	
				RAZEM	18,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.3	KNR AT-38 0405-03	Malowanie ręczne tynków farbami poz.82+poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,65	
				RAZEM	188,65
91 d.2.3	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami impregnacyjnymi- ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską (14,35+19,54+6,49+15,29+67,32+47,35+10,0+32,36+67,38+50,21)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 990,87	
				RAZEM	990,87
<b>2.4</b>		<b>Remont balkonów</b>			
92 d.2.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych do renowacji i ponownego montażu <ilość cięć>12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
93 d.2.4	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,78*2+4,8)*0,75 (0,3+0,3)*2*0,98+(0,15+0,3+0,15)*2*0,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,77 2,35	
				RAZEM	10,12
94 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,12	
				RAZEM	10,12
95 d.2.4	KNR AT-39 0101-02	Przygotowanie podłoża - mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - warstwa o gr. 1 cm 2,78*4,78 1,99*4,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,29 8,56	
				RAZEM	21,85
96 d.2.4	KNR AT-39 0101-03	Przygotowanie podłoża - mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 cm ponad 1 cm Krotność = 3 poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
97 d.2.4	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
98 d.2.4	KNR AT-39 0102-06	Wykonanie warstwy szczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
99 d.2.4	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
100 d.2.4	KNR AT-39 0104-02	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej- dwie warstwy poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
101 d.2.4	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
102 d.2.4	KNR AT-39 0115-03	Zamocowanie marek pod słupki balustrad 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
103 d.2.4	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	
				RAZEM	21,85
104 d.2.4	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe c-w kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,12	
				RAZEM	10,12
105 d.2.4	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem bezrozpuszczalnikowym poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,12	
				RAZEM	10,12
106 d.2.4	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zgodnie z opisem w projekcie poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,12	
				RAZEM	10,12
107 d.2.4	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,85	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.4	wycena indywidualna	Renowacja balustrad z uzupełnieniem malowaniem i obsadzeniem (1,0+1,0+3,8)*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,38	21,85 6,38
109 d.2.4	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady tarasowa zgodnie z opisem w projekcie wys 30 cm 4,85+2,78*2	m m	RAZEM 10,41	10,41
110 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 12 km 10,12*0,02+21,85*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1,29	1,29
<b>2.5</b>		<b>Rusztowania</b>			
111 d.2.5	KNR-W 2-02 1603-01 + KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10 m Czas pracy rusztowa grupy 1  22,94*8,27+(1,5*3)*8,27+2,78*5,5*2+2,45*4,88+(5,04+8,56)*8,27+1,5*2*8,27+2,78*4,83+19,37*8,87+1,58*8,27+2,78*4,68+(1,7+5,3+1,5)*8,27+5,6*13,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	762,56	762,56
112 d.2.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 762,56	762,56
<b>3</b>		<b>Docieplenie scian od wewnatrz</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty podstawowe</b>			
113 d.3.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m2 <póln-zach-parter>(1,8+1,3+4,7+1,4+0,8)*3,5+4,8*3,32-(0,8*2,25*6+0,8*2,4*3) <póln zach- piętro>(6,26+4,74)*3,0-(1,2*2,6+0,64*1,81*2+1,12*1,61*2) <połudn-zach-parter>(2,6+2,8*3+2,4+1,3+0,6*2+4,0)*3,32-(1,4*1,6*4+1,1*1,6) <połudn-zach-piętro>(2,45+2,71+2,57+2,48+2,38+1,28+3,85)*3,0-1,11*1,61*5 <póln-wsch-parter>(3,41+1,87)*3,32-0,7*1,2*2+(4,2+2,5)*3,39-1,41*2,25*2+(5,35+1,7+4,77)*3,5-1,45*2,25*3 <póln-wsch-piętro>(3,42+1,89+4,2+3,45+1,46+1,4+0,76+3,89)*3,0-(1,22*1,71*3+1,0*2,0+1,22*1,4+0,7*1,2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,38 23,96 55,35 44,22 63,80 49,76	271,47
114 d.3.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne bezrozsypczalnikowym preparatem krzemianującym poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 271,47	271,47
115 d.3.1	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 271,47	271,47
116 d.3.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz płytami ze sztywnej pianki poliuretanowej wysoce termoizolacyjnej o gr. 8 cm poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 271,47	271,47
117 d.3.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz płytami ze sztywnej pianki poliuretanowej wysoce termoizolacyjnej o gr. 3cm ((0,8+2,25*2)*6+(0,8+2,4*2)*3+(1,4+1,6*2)*4+(1,1+1,6*2)+(0,7+1,2*2)*2+(1,41+2,25*2)*2+(1,45+2,25*2)*3+(1,2+2,6*2)+(0,64+1,81*2)*2+(1,12+1,61*2)*2+(1,11+1,61*2)*5+(1,22+1,71*2)*3+(1,22+1,4*2)+(0,7*1,2*2)*2)*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,74	34,74
118 d.3.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.116+poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,21	306,21
119 d.3.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki regulujące klimat w pomieszczeniu, o wysokiej zdolności adsorpcji i oddawania wilgoci znajdującej się w powietrzu o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,21	306,21
120 d.3.1	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,21	306,21

- 10 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 2,14>(2,22+6,26+7,96)*3,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	47,32	
		<pom 2,15>(6,6*2+3,49)*3,0-(1,6*2,0+0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	45,07	
				RAZEM	475,85
<b>4</b>		<b>Wykonanie docieplenia stropodachów</b>			
130 d.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad tarasowych	szt.		
		<ilość cięć>46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
131 d.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<słupy balustrady tarasu>0,3*0,3*0,53*17	m <sup>3</sup>	0,81	
				RAZEM	0,81
132 d.4	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		127,7	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
133 d.4	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	127,70	
		127,7		RAZEM	127,70
134 d.4	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz. 133	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
135 d.4	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
		poz. 133	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
136 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	ułożenie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		poz. 133	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
137 d.4	KNR-W 2-02 0610-03	Izolacje cieplne płytami ze sztywnej pianki gr 100 mm	m <sup>2</sup>		
		poz. 133	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
138 d.4	KNR-W 2-02 0610-03	Izolacje cieplne płytami ze sztywnej pianki gr 50 mm	m <sup>2</sup>		
		poz. 133	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
139 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz. 133	m <sup>2</sup>	127,70	
				RAZEM	127,70
140 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0,35*4*0,35*12	m <sup>2</sup>	5,88	
				RAZEM	5,88
141 d.4	KNR-W 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
		0,4*4*0,5*12	m <sup>2</sup>	9,60	
				RAZEM	9,60
142 d.4	KNR-W 4-01 0203-06	Uzupełnienie słupów z betonu monolitycznego C20/25	m <sup>3</sup>		
		2,37	m <sup>3</sup>	2,37	
				RAZEM	2,37
143 d.4	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe c-w kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0,3*4*1,0*12	m <sup>2</sup>	14,40	
				RAZEM	14,40
144 d.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem bezrozpuszczalnikowym	m <sup>2</sup>		
		poz. 143	m <sup>2</sup>	14,40	
				RAZEM	14,40
145 d.4	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zgodnie z opisem w projekcie	m <sup>2</sup>		
		poz. 144	m <sup>2</sup>	14,40	
				RAZEM	14,40
146 d.4	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady tarasowa zgodnie z opisem w projekcie	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
147 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
		0,81+1+127,7*0,05	m <sup>3</sup>	8,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,20

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Termomodernizacja PSM I Stopnia Gościnną 4</b>						
<b>1</b>		<b>Izolacje pionowe i poziome ścian fundamentowych</b>				
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	6,21		
d.1.	0212-01					
1						
2	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	8,32		
d.1.	0212-03					
1						
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	1,00		
d.1.	0353-09					
1						
4		Rozebranie zadaszeń wejść	m <sup>2</sup>	9,62		
d.1.	wycena indywidualna					
1						
5	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.8 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione	m <sup>3</sup>	132,55		
d.1.	0104-02 9902-1 02					
1						
6	KNR-W 4-01	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0108-03					
1						
7	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0102-02					
1						
8	KNR AT-27	Skucie zmurszałych tynków	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0101-01					
1						
9	KNR AT-27	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	39,77		
d.1.	0101-04					
1						
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km (grunt kat. III)(50% przesianej ziemi do zasypania wykopów)	m <sup>3</sup>	66,28		
d.1.	0109-06 0109-1 08					
1						
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>	23,48		
d.1.	0109-11 0109-1 12					
1						
<b>1.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>				
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	0,11		
d.1.	0304-01					
2						
13	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednolitych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,65		
d.1.	07					
2						
14	KNR-W 2-02	Obsadzenie drewnianych podokienników gr 3 cm długości do 1 m	szt.	1,00		
d.1.	0135-01					
2						
15	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne preparatem krzemionkującym	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0103-05					
2						
16	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>	39,77		
d.1.	0101-05					
2						
17	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	12,00		
d.1.	0308-01					
2						
18	KNR 0-40 0201-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej kremem iniekcyjnym w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm	m	73,64		
d.1.	05					
2						
19	KNR AT-27	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m	73,64		
d.1.	0501-01					
2						
20	KNR AT-27	Wykonanie fasety ze szpachłówki uszczelniającej	m	73,64		
d.1.	0501-02					
2						
21	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczepnej z mineralnego szlamu uszczelniającego odpornego na siarczany	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0104-07					
2						
22	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych -szpachłówka uszczelniająca uboga w alkaidy	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0104-01					
2						
23	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających modyfikowanymi tworzywami sztucznymi dwuskładnikowej z wypełnieniem gumowym nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	132,55		
d.1.	0201-01					
2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 0201-03 2	KNR AT-27	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających opis j.w. nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m <sup>2</sup>	132,55		
25 d.1. 0508-04 2	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt polistyren ekstrudowany gr 14 cm klejonych punktowo	m <sup>2</sup>	132,55		
26 d.1. 0508-02 2	KNR AT-27	Izolacje pionowe - ułożenie maty drenażowej	m <sup>2</sup>	132,55		
27 d.1. 0507-04 2	KNR AT-27	- montaż listwy ochronno-zabezpieczającej	m	73,64		
28 d.1. 02 2	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (50% przesiany grunt istniejący 50% dopisać piasek)	m <sup>3</sup>	66,28		
29 d.1. 0101-03 2	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	52,58		
30 d.1. 1103-01 2	KNR-W 2-02	Opaska żwirowa	m <sup>3</sup>	3,87		
31 d.1. 03 2	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,66		
32 d.1. 05 2	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.	m	33,16		
33 d.1. 05 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	16,58		
34 d.1. 01 0105-02 2	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	16,58		
35 d.1. 06 2	KNR 2-31 0301-	Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej	m <sup>2</sup>	16,58		
36 d.1. 0206-01 2	KNR-W 2-02	Ściany betonowe C12/15 proste grubości 20 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	20,46		
37 d.1. 0206-02 2	KNR-W 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m (łączna grubość 30cm) Krotność = 10	m <sup>2</sup>	20,46		
38 d.1. 0602-09 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	20,46		
39 d.1. 0602-10 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	20,46		
40 d.1. 01 0114-02 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - granulacja 32 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	12,95		
41 d.1. 03 0114-04 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - granulacja 8-16 mmo grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	12,95		
Razem dział: Izolacje pionowe i poziome ścian fundamentowych						
2	45443000-4	<b>Roboty elewacyjne-tyniki docieplenia ścian zewnętrznych</b>				
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe, czyszczenie i naprawy konstrukcyjne ścian obróbki blacharskie</b>				
42 d.2. 0545-08 1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	56,94		
43 d.2. 0545-04 1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	36,95		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	83,52		
45 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	27,00		
46 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-10	demontaż zadaszenia wejścia do piwnicy	m <sup>2</sup>	6,77		
47 d.2. 1	KNR 2-15 0120- 01	Analogia- demontaż i montaż skrzynek	szt.	4,00		
48 d.2. 1	KNR 2-15 0120- 03	Analogia-demontaż i montaż dobných elementów metalowych ścian	szt.	3,00		
49 d.2. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	658,35		
50 d.2. 1	KNR 0-17 2608- 01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	658,35		
51 d.2. 1	KNR BC-02 0121-02	- wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	197,50		
52 d.2. 1	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni ceglanych strumieniowe wodne	m <sup>2</sup>	658,35		
53 d.2. 1	KNR BC-02 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem biobójczym - ręcznie, malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>	658,35		
54 d.2. 1	KNR BC-02 0124-03	- gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>	658,35		
55 d.2. 1	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rys i spękań	m	50,50		
56 d.2. 1	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	12,00		
57 d.2. 1	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	22,00		
58 d.2. 1	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>	197,50		
59 d.2. 1	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; - nacięcie rysy	m	22,50		
60 d.2. 1	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia Odpylenie i zwilżenie podłoża, doprowadzenie go do stanu matowo wilgotnego, wypełnienie nacięcia rysy przy użyciu cementu montażowego, wyrównanie powierzchni	m	22,50		
61 d.2. 1	KNR BC-02 0119-02	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - otwory o średnicy 30 mm wykonane w jednym rzędzie; grubość muru 1 1/2 ceg.(n.p.zaczynem cementowym )	m	26,00		
62 d.2. 1	KNR 4-03 1001- 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów wzmacniających w cegle	m	248,63		
63 d.2. 1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż kotew spiralnych o średnicy 8 mm do osadzenia w bruzdach	kg	96,97		
64 d.2. 1	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie bruzd zaprawą kotwiącą	m <sup>2</sup>	24,86		
65 d.2. 1	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk patynowanej	m <sup>2</sup>	72,78		
66 d.2. 1	KNR-W 2-02 0523-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk	m	36,95		
67 d.2. 1	KNR-W 2-02 0530-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m	83,52		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.2. 1	KNR-W 4-02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.	9,00		
69 d.2. 1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	104,17		
70 d.2. 1	KNR-W 2-02 1220-04	Montaż daszków stalowych szklonych zgodnie z opisem w projekcie	m <sup>2</sup>	6,77		
71 d.2. 1 12	KNR-W 4-01 0109-11 0109-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>	15,17		
<b>2.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki c-w</b>				
72 d.2. 2	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	658,35		
73 d.2. 2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm -	m	45,93		
74 d.2. 2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - wykonanie obrzutki w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m	45,93		
75 d.2. 2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - nałożenie zaprawy do ciągnięcia rdzeni i profili gzymsów w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m	45,93		
76 d.2. 2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - nałożenie zaprawy szybkowiążącej wykończeniowej w systemie tynków renowacyjnych zgodnych z WTA	m	45,93		
77 d.2. 2	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe c-w kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	487,83		
78 d.2. 2	KNR-W 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	68,47		
79 d.2. 2	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem bezrozpuszczalnikowym	m <sup>2</sup>	556,30		
80 d.2. 2	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zgodnie z opisem w projekcie	m <sup>2</sup>	556,30		
<b>2.3</b>		<b>Docieplenie ścian Zewnętrznych</b>				
81 d.2. 3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>	170,55		
82 d.2. 3	KNR 9-12 0202-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami ze sztywnej pianki rezolowej w obustronnej okładzinie z białego welonu szklanego gr 9 cm- przyklejenie płyt na ścianach	m <sup>2</sup>	170,55		
83 d.2. 3	KNR 9-12 0202-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką moką płytami ze sztywnej pianki rezolowanej gr 2 cm- przyklejenie płyt na ościeżach	m <sup>2</sup>	18,10		
84 d.2. 3	KNR 9-12 0202-05	- dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	szt.	1 020,00		
85 d.2. 3	KNR 9-12 0202-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	170,55		
86 d.2. 3	KNR 9-12 0202-07	- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	18,10		
87 d.2. 3	KNR 9-12 0202-09	zamocowanie listwy cokołowej	m	16,19		
88 d.2. 3	KNR AT-38 0403-01	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków na ścianach	m <sup>2</sup>	170,55		
89 d.2. 3	KNR AT-38 0403-02	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków na ościeżach	m <sup>2</sup>	18,10		
90 d.2. 3	KNR AT-38 0405-03	Malowanie ręczne tynków farbami	m <sup>2</sup>	188,65		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.2. 3	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami impregnacyjnymi- ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m <sup>2</sup>	990,87		
<b>2.4</b>		<b>Remont balkonów</b>				
92 d.2. 4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych do renowacji i ponownego montażu	szt.	12,00		
93 d.2. 4	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	10,12		
94 d.2. 4	KNR 0-17 2608-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	10,12		
95 d.2. 4	KNR AT-39 0101-02	Przygotowanie podłoża - mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - warstwa o gr. 1 cm	m <sup>2</sup>	21,85		
96 d.2. 4	KNR AT-39 0101-03	Przygotowanie podłoża - mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 cm ponad 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	21,85		
97 d.2. 4	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	21,85		
98 d.2. 4	KNR AT-39 0102-06	Wykonanie warstwy szczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m <sup>2</sup>	21,85		
99 d.2. 4	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m <sup>2</sup>	21,85		
100 d.2. 4	KNR AT-39 0104-02	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej- dwie warstwy	m <sup>2</sup>	21,85		
101 d.2. 4	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	21,85		
102 d.2. 4	KNR AT-39 0115-03	Zamocowanie marek pod słupki balustrad	szt.	12,00		
103 d.2. 4	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	21,85		
104 d.2. 4	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe c-w kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	10,12		
105 d.2. 4	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem bezrozpuszczalnikowym	m <sup>2</sup>	10,12		
106 d.2. 4	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zgodnie z opisem w projekcie	m <sup>2</sup>	10,12		
107 d.2. 4	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	21,85		
108 d.2. 4	wycena indywidualna	Renowacja balustrad z uzupełnieniem malowaniem i obsadzeniem	m <sup>2</sup>	6,38		
109 d.2. 4	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady tarasowa zgodnie z opisem w projekcie wys 30 cm	m	10,41		
110 d.2. 4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>	1,29		
<b>2.5</b>		<b>Rusztowania</b>				
111 d.2. 5	KNR-W 2-02 1603-01 + KNR 5 2-02 r.16 z.sz.5.15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Czas pracy rusztowań grupy 1	m <sup>2</sup>	762,56		
112 d.2. 5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	762,56		
Razem dział: Roboty elewacyjne-tynki docieplenia ścian zewnętrznych						
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian od wewnątrz</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty podstawowe</b>				
113 d.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	271,47		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
114 d.3. 1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne bezrozpuszczalnikowym preparatem krzemianującym	m <sup>2</sup>	271,47		
115 d.3. 1	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerpa; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m <sup>2</sup>	271,47		
116 d.3. 1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz płytami ze sztywnej pianki poliuretanowej wysoce termoizolacyjnej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	271,47		
117 d.3. 1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz płytami ze sztywnej pianki poliuretanowej wysoce termoizolacyjnej o gr. 3cm	m <sup>2</sup>	34,74		
118 d.3. 1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	306,21		
119 d.3. 1	KNR 0-40 0210-01	Tynki regulujące klimat w pomieszczeniu, o wysokiej zdolności adsorpcji i oddawania wilgoci znajdującej się w powietrzu o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	306,21		
120 d.3. 1	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>	306,21		
121 d.3. 1	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	306,21		
122 d.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	306,21		
<b>3.2</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>					
123 d.3. 2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	39,72		
124 d.3. 2	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych poszerzonych o 9 cm o dł do 1,5 m (parapet dopisać)	szt.	38,00		
125 d.3. 2	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż z dopasowaniem podestu w Auli pom 1,15 w celu docieplenia ścian	m <sup>2</sup>	24,00		
126 d.3. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - w pomieszczeniach z docieplanymi ścianami od wewnątrz	m <sup>2</sup>	672,40		
127 d.3. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	672,40		
128 d.3. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	196,55		
129 d.3. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	475,85		
Razem dział: Docieplenie ścian od wewnątrz						
<b>4</b>	<b>Wykonanie docieplenia stropodachów</b>					
130 d.4 1306-01	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad tarasowych	szt.	46,00		
131 d.4 0212-03	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	0,81		
132 d.4 0518-06	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	127,70		
133 d.4 0518-07	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>	127,70		
134 d.4 0102-01	KNR AT-39	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	127,70		
135 d.4 0103-05	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m <sup>2</sup>	127,70		
136 d.4 0606-01	KNR-W 2-02	ułożenie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	127,70		
137 d.4 0610-03	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne płytami ze sztywnej pianki gr 100 mm	m <sup>2</sup>	127,70		
138 d.4 0610-03	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne płytami ze sztywnej pianki gr 50 mm	m <sup>2</sup>	127,70		
139 d.4 0504-01	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	127,70		
140 d.4 0504-03	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	5,88		
141 d.4 0201-04	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>	9,60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142	KNR-W 4-01 d.4 0203-06	Uzupełnienie słupów z betonu monolitycznego C20/25	m <sup>3</sup>	2,37		
143	KNR-W 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe c-w kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	14,40		
144	KNR AT-26 d.4 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem bezrozpuszczalnikowym	m <sup>2</sup>	14,40		
145	KNR-W 2-02 d.4 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zgodnie z opisem w projekcie	m <sup>2</sup>	14,40		
146	KNR-W 2-02 d.4 1209-02	Balustrady tarasowa zgodnie z opisem w projekcie	m	23,00		
147	KNR-W 4-01 d.4 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>	8,20		
Razem dział: Wykonanie docieplenia stropodachów						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: