

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej przed odkopaniem fundamentów 156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0303-10	Rozebranie ścian z kruszywa lekkiego o grubości do 20 cm- rozebranie szachtów betonowych przy oknach piwnic przed odkopaniem fundamentów 14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km 585.832	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	585.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.832</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu II) 200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż tarcz oporowych i ściąągów stalowych- demontaż kamer , tablic informacyjnych i innych z elewacji budynku 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych analogia rozebranie izolacji termicznej ościeży budynku ze styropianu 479.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	479.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.672</b>
7 d.1		utylicacja styropianu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	KNR 7-12 0112-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)- czyszczenie elewacji 1800.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.191</b>
9 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
10 d.1	KNR-W 2-01 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
11 d.1	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drzwiowej j na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na b-dowie- drzwi wg zestawienia stolarki w projekcie .(kolor do uzgodnienia z inwestorem ) z obróbk obsadzenia 35.445	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.445</b>
12 d.1	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m2 obróbką obsadzenia z zewnątrz stolarka kolor brązowy (uzgodnić z inwestorem) wg, zestawienia w projekcie 355.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.320</b>
13 d.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekanej 248.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.800</b>
14 d.1	KNR-W 2-02 1921-02 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych- montaż szachtów prefabrykowanych do okien piwnicznych w gotowym wykopie 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
16 d.1	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV po warstwy konstrukcyjne nawierzchni 156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
17 d.1	KNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
18 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		73	m	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
19 d.1	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		156	m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
20 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		156	m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC</b>			
21 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntem	m <sup>2</sup>		
		332.916	m <sup>2</sup>	332.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.916</b>
22 d.2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowo z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		332.916	m <sup>2</sup>	332.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.916</b>
23 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian fasadowy gr. 10cm EPS 70-032 lambda min. 0,032	m <sup>2</sup>		
		332.916	m <sup>2</sup>	332.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.916</b>
24 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		332.916	m <sup>2</sup>	332.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.916</b>
25 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		332.916	m <sup>2</sup>	332.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.916</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU I PIĘTRA</b>			
26 d.3	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		2292	m <sup>2</sup>	2292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2292.000</b>
27 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		2292	m <sup>2</sup>	2292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2292.000</b>
28 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		139.33	m	139.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.330</b>
29 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian fasadowy gr 10 cm EPS 70-032 LAMBDA MIN. 0,032	m <sup>2</sup>		
		1800.19	m <sup>2</sup>	1800.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.190</b>
30 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1800.19	m <sup>2</sup>	1800.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.190</b>
31 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 4 cm EPS 70-032 LAMBDA MIN. 0,032	m <sup>2</sup>		
		839.426	m <sup>2</sup>	839.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>839.426</b>
32 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		839.426	m <sup>2</sup>	839.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>839.426</b>
33 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- ochrona narożników wypustek kątownikiem metalowym	m		
		98.8	m	98.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.800</b>
34 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1800.19	m <sup>2</sup>	1800.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.190</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-23 d.3 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- tynk mozaikowy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
36	KNR 4-01 d.3 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i p sów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- wymiana parapetów z blachy powlekanej- parapety	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.550</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.744</b>
38	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
39	KNR 4-01 d.3 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w po łożach betonowych- krtek wentylacyjnych w kominach zabezpieczenie przed pta- kami	szt. szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
40	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	726.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.690</b>
41	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.040</b>
<b>4</b>	<b>REMONT OKŁADZIN COKOŁU I TARASÓW</b>				
42	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- na tarasach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.495</b>
43	KNR 4-04 d.4 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- na tarasach scho dowych pod posadzki	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.318</b>
44	KNR 4-04 d.4 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o gruboś 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie cokołu z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na g rąco	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na ostro	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potra cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
48	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto d zwykłą- płytki zewnętrzne antypoślizgowe	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
49	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm ukła d ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
50	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.620</b>
<b>5</b>	<b>DOCIEPLENIE DACHU BUDYNKU</b>				
51	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me d niczne i zmycie- kominy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.680</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		67.68	m <sup>2</sup>	67.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.680</b>
53	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian= KOMINY	m <sup>2</sup>		
		67.68	m <sup>2</sup>	67.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.680</b>
54	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- kominy	m		
		144	m	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
55	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - kominy	m <sup>2</sup>		
		67.68	m <sup>2</sup>	67.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.680</b>
56	KNR 0-17 d.5 0928-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - kominy	m <sup>2</sup>		
		144	m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
57	KNR 7-12 d.5 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- czyszczenie obudowy kominów wentylacyjnych pokrytych blachą stalową ocynkowaną	m <sup>2</sup>		
		70.652	m <sup>2</sup>	70.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.652</b>
58	KNR 7-12 d.5 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych obudowy kominów wentylacyjnych pokrytych blachą stalową ocynkowaną	m <sup>2</sup>		
		70.652	m <sup>2</sup>	70.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.652</b>
59	KNR 7-12 d.5 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych konstrukcji pełnościennych obudowy kominów wentylacyjnych pokrytych blachą stalową ocynkowaną	m <sup>2</sup>		
		70.652	m <sup>2</sup>	70.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.652</b>
60	KNR 9-12 d.5 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 22 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
		874.729	m <sup>2</sup>	874.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.729</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- płyty styropianowe gr 5cm laminowane papą	m <sup>2</sup>		
		874.729	m <sup>2</sup>	874.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.729</b>
62	NNRNKB d.5 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		874.729	m <sup>2</sup>	874.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.729</b>
63	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		242.52	m	242.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.520</b>
<b>6</b>		<b>REMONT PRZEWIAZKI</b>			
64	KNR 2-31 d.6 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie opaski	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
65	KNR-W 2-01 d.6 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu II) , ściany fundamentowe	m <sup>3</sup>		
		23.08	m <sup>3</sup>	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.080</b>
66	KNR 7-12 d.6 0112-01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) ściany fundamentowe i ściany przewiazki- czyszczenie elewacji	m <sup>2</sup>		
		114.745	m <sup>2</sup>	114.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.745</b>
67	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		22.36	m <sup>2</sup>	22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
68	KNR 2-02 d.6 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowo z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		22.36	m <sup>2</sup>	22.360	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
69	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm styropian fasadowy lambda min 0,032 22.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
70	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 22.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
71	KNNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 22.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.360</b>
72	KNR-W 2-01 d.6 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 23.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.080</b>
73	KNNR 6 d.6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 11 cm 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
74	KNNR 6 d.6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
75	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
76	KNR 4-01 d.6 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych rozebranie docieplenia izolacji cieplnej ze styropianu z ościeży 4.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.030</b>
77	d.6 kalk. własna	utyliczacja styropianu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR 4-01 d.6 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- blacha powlekana 20.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.195</b>
79	KNR 2-02 d.6 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 15.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>
80	KNR 4-01 d.6 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- parapety z blachy powlekanej 6.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.610</b>
81	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
82	KNR 0-23 d.6 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy cokołowej 23.08	m m	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.080</b>
83	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian fasadowy gr 10 cm EPS 70-032 LAMBDA MIN. 0,032 91.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.660</b>
84	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 91.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.660</b>
85	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 4 cm EPS 70-032 LAMBDA MIN. 0,032 7.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.080</b>
86	KNR 0-23 d.6 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.08	m <sup>2</sup>	7.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.080</b>
87	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypul tych kątownikiem metalowym	m		
		27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
88	KNR 0-23 d.6 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome kolor uzgodnić z inwesto- rem	m <sup>2</sup>		
		95.71	m <sup>2</sup>	95.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.710</b>
89	KNR 0-23 d.6 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze r krapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
		17.6	m <sup>2</sup>	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
90	KNR-W 2-02 d.6 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - gr 20 cm styropap	m <sup>2</sup>		
		31.578	m <sup>2</sup>	31.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.578</b>
91	NNRNKB d.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		31.578	m <sup>2</sup>	31.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.578</b>
<b>7</b>		<b>REMONT STOŁÓWKI</b>			
92	KNR 2-31 d.7 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt be tonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- rozebranie opaski	m <sup>2</sup>		
		54.07	m <sup>2</sup>	54.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.070</b>
93	KNR-W 2-01 d.7 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu II)	m <sup>3</sup>		
		108.15	m <sup>3</sup>	108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
94	KNR 7-12 d.7 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) - czyszczenie elewacji	m <sup>2</sup>		
		728.43	m <sup>2</sup>	728.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.430</b>
95	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrot gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		108.15	m <sup>2</sup>	108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
96	KNR 2-02 d.7 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pion z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		108.15	m <sup>2</sup>	108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
97	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropia nowych do ścian gr 10 cm styropian fasadowy lambda min 0,032	m <sup>2</sup>		
		194.67	m <sup>2</sup>	194.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.670</b>
98	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siat na ścianach	m <sup>2</sup>		
		194.67	m <sup>2</sup>	194.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.670</b>
99	KNR-W 3 d.7 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m <sup>2</sup>		
		194.67	m <sup>2</sup>	194.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.670</b>
100	KNR-W 2-01 d.7 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i sz rokości 0,8-1,5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
		108.15	m <sup>3</sup>	108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
101	KNR 6 d.7 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 1 cm	m <sup>2</sup>		
		54.07	m <sup>2</sup>	54.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.070</b>
102	KNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeł nione zaprawą cementową	m		
		108.15	m	108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
103	KNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OPASKA	m <sup>2</sup>		
		54.07	m <sup>2</sup>	54.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.070</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-01 d.7 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych rozebranie docieplenia izolacji cieplnej ze styropianu 31.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.410</b>
105	KNR 4-01 d.7 kalk. własna	UTYLIZACJA STYROPIANU 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	KNR 4-04 d.7 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
107	KNR 4-04 d.7 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie cokołu przy schodach wejściowych 25.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.230</b>
108	KNR 4-01 d.7 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - powlekanej 75.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.700</b>
109	KNR 2-02 d.7 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 136.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.770</b>
110	KNR 4-01 d.7 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - parapety z blachy powlekanej- parapety 36.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.380</b>
111	KNR-W 2-02 d.7 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 620.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.280</b>
112	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 620.280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.280</b>
113	KNR 0-23 d.7 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy cokołowej 108.15	m m	 108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
114	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm 620.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.280</b>
115	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 620.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.280</b>
116	KNR 0-23 d.7 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 4 cm EPS 70-032 LAMBDA MIN. 0,032 54.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
117	KNR 0-23 d.7 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 54.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.970</b>
118	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypustek kątownikiem metalowym 209,3	m m	 209.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.300</b>
119	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome kolor do uzgodnienia z inwestorem 532.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 532.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.280</b>
120	KNR 0-23 d.7 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk mozaikowy 88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR-W 2-02 d.7 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 20 cm styropap	m <sup>2</sup>		
		770.53	m <sup>2</sup>	770.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.530</b>
122	NNRNKB d.7 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		770.530	m <sup>2</sup>	770.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.530</b>
123	KNR 4-01 d.7 0723-02	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		25.23	m <sup>2</sup>	25.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.230</b>
124	KNR 0-23 d.7 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapanej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome- tynk mozaikowy cokół przy schodach	m <sup>2</sup>		
		25.23	m <sup>2</sup>	25.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.230</b>
125	KNR 4-01 d.7 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż podpór typu 4 x HEA 200 wg. projektu technicznego - podpory mocowane w miejscach rozebranych świetlików	kg		
		330	kg	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
126	NNRNKB d.7 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach- analogia zabudowa blachą trapezową T55 gr 0,8 mm powlekaną miejsc po świetlikach wg. projektu technicznego	m <sup>2</sup>		
		108	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
127	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm ocieplenie miejsc po świetlikach , ułożenie wełny na blasze	m <sup>2</sup>		
		108	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
128	KNR 4-04 d.7 0105-07 analogia	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie pomieszczenia magazynowego przy stołówce	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
129	KNR 4-04 d.7 0305-02	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyt stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.3	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
130	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.4	m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
131	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- kominy	m <sup>2</sup>		
		16.92	m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>
132	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie- kominy	m <sup>2</sup>		
		16.92	m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>
133	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- kominy	m <sup>2</sup>		
		16.92	m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>
134	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
135	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- kominy	m <sup>2</sup>		
		16.92	m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>
136	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapanej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome- kominy	m <sup>2</sup>		
		16.92	m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		16.32	m <sup>2</sup>	16.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.320</b>
138	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- okładziny schodów	m <sup>2</sup>		
		22.14	m <sup>2</sup>	22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
139	KNR-W 2-02 d.7 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		22.14	m <sup>2</sup>	22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
140	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za	m <sup>2</sup>		
		tarte na ostro			
		22.14	m <sup>2</sup>	22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
141	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą	m <sup>2</sup>		
		cenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Krotność = 2			
		22.14	m <sup>2</sup>	22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
142	KNR 2-02 d.7 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto	m <sup>2</sup>		
		kombinowaną- płytki do stosowania na zewnątrz antypoślizgowe			
		22.14	m <sup>2</sup>	22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>