

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU URZĘDU GMINY W GRONOWIE ELBLĄSKIM
ADRES INWESTYCJI : 82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3
INWESTOR : Gmina Gronowo Elbląskie
ADRES INWESTORA : 82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

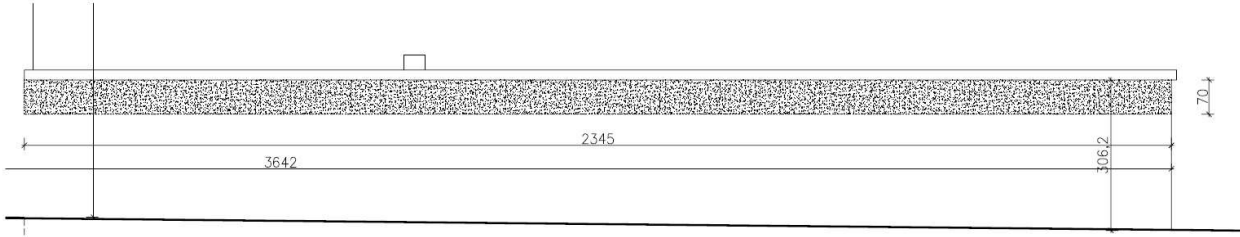
Data opracowania
03.04.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja Budyńku Urzędu Gminy.					
1		Budynek magazynowo-gospodarczy.			
1.1		Prace przygotowawcze.			
1.1.1		Elewacja Zach.			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10	DEMONTAŻ WRÓT GARAŻOWYCH			
1.1		2,45*2,05*3	m ²	15,068	
				RAZEM	15,068
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09	DEMONTAŻ DRZWI			
1.1		0,79*1,92	szt.	1,517	
		0,85*2,12	szt.	1,802	
				RAZEM	3,319
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03	DEMONTAŻ OKIEN			
1.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		
d.1.	1306-01	ODCIĘCIE/DEMONTAŻ BALUSTRADY ZEJŚCIA DO KOTŁOWNI			
1.1		ODCIĘCIE/DEMONTAŻ DRABINKI			
		5+3	szt. przec.	8,000	
		4	szt. przec.	4,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.	0354-14				
1.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-03				
1.1		25,75	m	25,750	
				RAZEM	25,750
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1.1		narożnik Pn 2,42+0,50	m	2,920	
		narożnik Pd 0,50+0,50	m	1,000	
				RAZEM	3,920
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-07				
1.1		25,75*0,32	m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
9	KNR 4-01	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
d.1.	0535-09				
1.1		poz.8	m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-06	ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW			
1.1		0,85*0,88+1,04*2,07+0,15*0,79+(2,08+2,23)*0,5*17,14*50%-<wrota>2,45*2,05*3<JAK RYS PONIŻEJ - część kropkowana>	m ²	6,420	
				RAZEM	6,420
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0301-02 z.o.	SKUCIE OPASKI/PODJAZDÓW			
1.1	3.1.	25,63*1,00*0,08	m ³	2,050	
				RAZEM	2,050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km			
1.1	1101-05	+ ULTYLIZACJA GRUZU			
		poz.10*0,015	m ³	0,096	
		poz.11	m ³	2,050	
				RAZEM	2,146
1.1.2		Elewacja Pn.			
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-06	lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
1.2		ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW			
		(2,39+3,06)*0,5*7,18	m ²	19,566	
				RAZEM	19,566
14	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie	m ³		
d.1.	0301-02 z.o.	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
1.2	3.1.	SKUCIE OPASKI			
		7,18*0,50*0,08	m ³	0,287	
				RAZEM	0,287
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km			
1.2	1101-05	+ ULTYLIZACJA GRUZU			
		poz.13*0,015	m ³	0,293	
		poz.14	m ³	0,287	
				RAZEM	0,580
1.1.3		Elewacja Wsch.			
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-06	lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
1.3		ODBICIE LUŻNYCH TYNKÓW			
		0,70*23,45	m ²	16,415	
					
				RAZEM	16,415
17	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie	m ³		
d.1.	0301-02 z.o.	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
1.3	3.1.	SKUCIE OPASKI			
		23,45*0,50*0,08	m ³	0,938	
				RAZEM	0,938
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km			
1.3	1101-05	+ ULTYLIZACJA GRUZU			
		poz.16*0,015	m ³	0,246	
		poz.17	m ³	0,938	
				RAZEM	1,184
1.2		Wykonanie elewacji.			
1.2.1		Elewacja Zach.			
1.2.		Docieplenie ścian fundamentowych.			
1.1					
19	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.1.	0104-02	mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III			
2.1.1		0,80*1,00*(25,63+1,45)*50%	m ³	10,832	
				RAZEM	10,832
20	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0215-04 z.	odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.			
2.1.1	sz. 2.3.11	9905			
		0,80*1,00*(25,63+1,45)*50%	m ³	10,832	
				RAZEM	10,832
21	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-	m ³		
d.1.	0212-05	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2.1.1	0214-04	samowyladowczymi na odległość 5 km			
		poz.19+poz.20	m ³	21,664	
				RAZEM	21,664
22	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścia-	m ²		
d.1.	0722-03	nach, loggiach i balkonach			
2.1.1		OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
		1,00*25,63	m ²	25,630	
				RAZEM	25,630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 2.1.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 1,00*25,63	m ² m ²	 25,630	 25,630
				RAZEM	25,630
24 d.1. 2.1.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa 1,00*25,63	m ² m ²	 25,630	 25,630
				RAZEM	25,630
25 d.1. 2.1.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 6cm - pionowe 1,00*25,63	m ² m ²	 25,630	 25,630
				RAZEM	25,630
26 d.1. 2.1.1	KNR 9-27 0205-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach ŚCIANA BUDYNKU ZEJŚCIA DO KOTŁOWNI 2,40*1,00*0,5+1,70*1,00-0,85*1,00	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
27 d.1. 2.1.1	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach 2,40*1,00*0,5+1,70*1,00-0,85*1,00	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
28 d.1. 2.1.1	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ 2,40*1,00*0,5+1,70*1,00-0,85*1,00	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
29 d.1. 2.1.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN SCHODÓW ZEJŚCIA DO KOTŁOWNI ściana zejścia do Kotłowni 1,45*1,00+4,70*1,00+0,25*1,00+1,20*1,00+4,45*1,00	m ² m ²	 12,050	 12,050
				RAZEM	12,050
30 d.1. 2.1.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS ściana zejścia do Kotłowni od zew. 1,45*1,00+4,70*1,00+0,25*1,00	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
31 d.1. 2.1.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa ściana zejścia do Kotłowni od zew. 1,45*1,00+4,70*1,00+0,25*1,00	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
32 d.1. 2.1.1	KNR 9-27 0205-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach SIANA ZEJŚCIA OD WEW. STRONY NAŁOŻENIE KLEJU I PRZYKLEJENIE JEDNEJ WARSTWY SIATKI NAŁOŻENIE DRUGIEJ WARSTWY KLEJU I WYGŁADZENIE POWIERZCHNI Krotność = 2 1,20*1,00+4,45*1,00	m ² m ²	 5,650	 5,650
				RAZEM	5,650
33 d.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 0839-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej PŁYTKI BETONOWE poz.32	m ² m ²	 5,650	 5,650
				RAZEM	5,650
34 d.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm CZAPKA MURKU OPOROWEGO ZEJŚCIA DO KOTŁOWNI BETON B-20 W8 4,70*0,31+1,20*0,31	m ² m ²	 1,829	 1,829
				RAZEM	1,829
35 d.1. 2.1.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU 0,80*1,00*(25,63+1,45)	m ³ m ³	 21,664	 21,664
				RAZEM	21,664

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu ODTWORZENIE SCHODÓW ZEJŚCIA DO KOTŁOWNI 1,20*2,55*0,15	m ³ m ³	 0,459	 RAZEM 0,459
37 d.1. 2.1.1	KNR 2-31 0507-03 0507-04	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa górna o grubości 15 cm ODTWORZENIE PODJAZDÓW + DOJŚCIE DO KOTŁOWNI I ZAPLECZA 2,40*1,50*3+1,20*2,53+1,20*1,60	m ² m ²	 15,756	 RAZEM 15,756
1.2. 1.2		Stolarka okienna i drzwiowa + bramy.			
38 d.1. 2.1.2	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 1,15*0,70*3	m ² m ²	 2,415	 RAZEM 2,415
39 d.1. 2.1.2	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach 1,15*0,70*3	m ² m ²	 2,415	 RAZEM 2,415
40 d.1. 2.1.2	KNR-W 2-02 1027-01 analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe systemowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.5 m2 - fabrycznie wykończone 0,80*1,95	m ² m ²	 1,560	 RAZEM 1,560
41 d.1. 2.1.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe systemowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	 RAZEM 1,845
42 d.1. 2.1.2	KNNR-W 2 W1002-03 analogia	Bramy segmentowe garażowe podnoszone 2,40*2,05*3	m ² m ²	 14,760	 RAZEM 14,760
1.2. 1.3		Balustrada + pochwyt + drabina.			
43 d.1. 2.1.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 0,85*(4,70+1,45)*2	m ² m ²	 10,455	 RAZEM 10,455
44 d.1. 2.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0,85*(4,70+1,45)*2	m ² m ²	 10,455	 RAZEM 10,455
45 d.1. 2.1.3	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym MONTAŻ ZDEMONTOWANEJ BALUSTRADY 4,70+1,45	m m	 6,150	 RAZEM 6,150
46 d.1. 2.1.3	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach - STAL NIERDZEWNA 2,55	m m	 2,550	 RAZEM 2,550
47 d.1. 2.1.3	KNR-W 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne ze stali nierdzewnej długości do 4 m 2,50	m m	 2,500	 RAZEM 2,500
1.2. 1.4		Elewacja nadziemna.			
48 d.1. 2.1.4	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa ((2,08+2,31)*0,5+0,20+0,32)*25,63-poz.38-poz.40-poz.41-poz.42	m ² m ²	 49,005	 RAZEM 49,005
49 d.1. 2.1.4	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe poz.48	m ² m ²	 49,005	 RAZEM 49,005

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 9-27 d.1. 0102-06 2.1.4 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓNIANIE POWIERZCHNI poz.10	m ² m ²	 6,420	 6,420
				RAZEM	6,420
51	KNR 9-27 d.1. 0101-01 2.1.4	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie poz.38+poz.40+poz.41+poz.42	m ² m ²	 20,580	 20,580
				RAZEM	20,580
52	KNR AT-17 d.1. 0103-03 z. 2.1.4 sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową w cegłe - roboty z rusztowania lub pomostu WYKONANIE OTWORU W MURZE DO WYONANIA NAWIEWU KOTŁOWNI 38	cm cm	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
53	KNR 2-17 d.1. 0113-02 z.o. 2.1.4 3.3. 9903 z. o.3.8. 9907	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie NAWIEW DO KOTŁOWNI WRAZ Z ŻALUZJAMI OD ZE W I WE W 0,48*2*3,14*0,055	m ² m ²	 0,166	 0,166
				RAZEM	0,166
54	KNR 9-27 d.1. 0201-04 2.1.4	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ościeżach o szerokości do 15 cm 0,14*(2,33*3+2,05*3*2+1,90*2+0,80+2,05*2+0,90)	m ² m ²	 4,045	 4,045
				RAZEM	4,045
55	KNR 9-27 d.1. 0202-01 2.1.4	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 6cm na ścianach poz.48	m ² m ²	 49,005	 49,005
				RAZEM	49,005
56	KNR 9-27 d.1. 0203-02 2.1.4	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych poz.54/0,14	m m	 28,893	 28,893
				RAZEM	28,893
57	KNR 9-27 d.1. 0203-01 2.1.4	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem 25,63-0,80-0,85-2,25*3	m m	 17,230	 17,230
				RAZEM	17,230
58	KNR 9-27 d.1. 0205-04 2.1.4	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych moco- wanych na ościeżach poz.54	m ² m ²	 4,045	 4,045
				RAZEM	4,045
59	KNR 9-27 d.1. 0205-05 2.1.4	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mo- cowanych na ścianach poz.55	m ² m ²	 49,005	 49,005
				RAZEM	49,005
60	KNR 9-27 d.1. 0206-02 2.1.4	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły poz.55*4	szt. szt.	 196,020	 196,020
				RAZEM	196,020
61	KNR 9-27 d.1. 0301-04 2.1.4	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości do 15 cm poz.54	m ² m ²	 4,045	 4,045
				RAZEM	4,045
62	KNR 9-27 d.1. 0301-01 2.1.4	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.55	m ² m ²	 49,005	 49,005
				RAZEM	49,005
63	KNR 9-27 d.1. 0401-03 2.1.4	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.54+poz.55	m ² m ²	 53,050	 53,050
				RAZEM	53,050
1.2. 1.5		Obróbki blacharskie.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1. 2.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm MONTAŻ UPREDNIO ZDEMONTOWANEJ OBRÓBKIE BLACHARSKIEJ - BEZ MATERIAŁU BLACHY Rx1,2 poz.8	m ² m ²	 8,240	 8,240
				RAZEM	8,240
65 d.1. 2.1.5	NNRNKB 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm MONTAŻ UPREDNIO ZDEMONTOWANYCH RYNIEN - RYNNY Z ODZYSKU Rx1,2 poz.6	m m	 25,750	 25,750
				RAZEM	25,750
66 d.1. 2.1.5	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach ZBIORNICZKI Z DEMONTAŻU 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
67 d.1. 2.1.5	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm RURY SPUSTOWE Z DEMONTAŻU poz.7	m m	 3,920	 3,920
				RAZEM	3,920
68 d.1. 2.1.5	KNR AT-09 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu PARAPETY (0,22+0,05+0,05*2+0,03)*(1,18+0,03*2)*3	m ² m ²	 1,488	 1,488
				RAZEM	1,488
1.2.2		Elewacja Pn.			
1.2. 2.1		Docieplenie ścian fundamentowych.			
69 d.1. 2.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,80*1,00*7,18*50%	m ³ m ³	 2,872	 2,872
				RAZEM	2,872
70 d.1. 2.2.1	KNR 2-01 0215-04 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,80*1,00*7,18*50%	m ³ m ³	 2,872	 2,872
				RAZEM	2,872
71 d.1. 2.2.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.69+poz.70	m ³ m ³	 5,744	 5,744
				RAZEM	5,744
72 d.1. 2.2.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 1,00*7,18	m ² m ²	 7,180	 7,180
				RAZEM	7,180
73 d.1. 2.2.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 1,00*7,18	m ² m ²	 7,180	 7,180
				RAZEM	7,180
74 d.1. 2.2.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa 1,00*7,18	m ² m ²	 7,180	 7,180
				RAZEM	7,180
75 d.1. 2.2.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 6cm - pionowe 1,00*7,18	m ² m ²	 7,180	 7,180
				RAZEM	7,180
76 d.1. 2.2.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU poz.71	m ³ m ³	 5,744	 5,744
				RAZEM	5,744
1.2. 2.2		Wzmocnienie dwóch narożników.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	TZKNBK IV - d.1. 228 2.2.2 analogia	Wykucie spoin w murze ceglanyń na głębokość ok. 6cm 0,50*2,23*2+0,50*3,08*2	m ² m ²	 5,310	 5,310
				RAZEM	5,310
78	TZKNBK III - d.1. 17 2.2.2 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojonia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojonia o średnicy stali do 10 mm OSADZENIE W CO TRZECIEJ SPOINIE NAROŻNIKÓW PRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ np. BruttSaver o średnicy 8mm ((2,23+3,08)/0,21)*1,00<mb>*0,786<kg/mb>	kg kg	 19,875	 19,875
				RAZEM	19,875
79	TZKNBK IV - d.1. 228 2.2.2 analogia	Spoimowanie murów gładkich z cegły w ilości 1-2 m2 w jednym miejscu WYPEŁNIENIE SPOIN Z PRĘTAMI BRUTT ZAPRAWĄ BRUUT POWDER S (0,50*2,23*2+0,50*3,08*2)*30%	m ² m ²	 1,593	 1,593
				RAZEM	1,593
80	TZKNBK IV - d.1. 228 2.2.2 analogia	Spoimowanie murów gładkich z cegły w ilości 1-2 m2 w jednym miejscu (0,50*2,23*2+0,50*3,08*2)*70%	m ² m ²	 3,717	 3,717
				RAZEM	3,717
1.2. 2.3		Elewacja nadziemna.			
81	KNR AT-26 d.1. 0102-04 2.2.3	Impregnacja biobójcza natryskowa (2,39+3,06)*0,5*7,18	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
82	KNR AT-26 d.1. 0102-02 2.2.3	Gruntowanie natryskowe poz.81	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
83	KNR 9-27 d.1. 0102-06 2.2.3 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓNIANIE POWIERZCHNI poz.13	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
84	KNR 9-27 d.1. 0202-01 2.2.3	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 6cm na ścianach poz.81	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
85	KNR 9-27 d.1. 0203-01 2.2.3	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem 7,06	m m	 7,060	 7,060
				RAZEM	7,060
86	KNR 9-27 d.1. 0205-05 2.2.3	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mo- cowanych na ścianach poz.84	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
87	KNR 9-27 d.1. 0206-02 2.2.3	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły poz.84*4	szt. szt.	 78,264	 78,264
				RAZEM	78,264
88	KNR 9-27 d.1. 0301-01 2.2.3	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.84	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
89	KNR 9-27 d.1. 0401-03 2.2.3	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.84	m ² m ²	 19,566	 19,566
				RAZEM	19,566
1.2. 2.4		Obróbki blacharskie.			
90	NNRNKB d.1. 202 0541-01 2.2.4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKII Z BLACHY POWLEKANEJ DO WYKONANEJ NOWEJ IZOLACJI TERMICZNEJ kolor obróbki dopasować do istniejącej 7,58*0,25	m ² m ²	 1,895	 1,895
				RAZEM	1,895
1.2.3		Elewacja Wsch.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 3.1		Docieplenie ścian fundamentowych.			
91 d.1. 2.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,80*1,00*23,45*50%	m ³	9,380	
				RAZEM	9,380
92 d.1. 2.3.1	KNR 2-01 0215-04 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³		
		0,80*1,00*23,45*50%	m ³	9,380	
				RAZEM	9,380
93 d.1. 2.3.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km poz.91+poz.92	m ³		
			m ³	18,760	
				RAZEM	18,760
94 d.1. 2.3.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 1,00*23,45	m ²		
			m ²	23,450	
				RAZEM	23,450
95 d.1. 2.3.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.94	m ²		
			m ²	23,450	
				RAZEM	23,450
96 d.1. 2.3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa poz.94	m ²		
			m ²	23,450	
				RAZEM	23,450
97 d.1. 2.3.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 6cm - pionowe poz.94	m ²		
			m ²	23,450	
				RAZEM	23,450
98 d.1. 2.3.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU poz.93	m ³		
			m ³	18,760	
				RAZEM	18,760
1.2. 3.2		Elewacja nadziemna.			
99 d.1. 2.3.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		23,45*(3,06+2,83)*0,5	m ²	69,060	
				RAZEM	69,060
100 d.1. 2.3.2	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe poz.99	m ²		
			m ²	69,060	
				RAZEM	69,060
101 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0102-06 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓNIANIE POWIERZCHNI poz.16	m ²		
			m ²	16,415	
				RAZEM	16,415
102 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 6cm na ścianach poz.99	m ²		
			m ²	69,060	
				RAZEM	69,060
103 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0203-01	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem 23,45	m		
			m	23,450	
				RAZEM	23,450
104 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach poz.102	m ²		
			m ²	69,060	
				RAZEM	69,060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0206-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły poz.102*4	szt. szt.	 276,240	 276,240
				RAZEM	276,240
106 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.102	m ² m ²	 69,060	 69,060
				RAZEM	69,060
107 d.1. 2.3.2	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.102	m ² m ²	 69,060	 69,060
				RAZEM	69,060
1.2. 3.3		Obróbki blacharskie.			
108 d.1. 2.3.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKII Z BLACHY POWLEKANEJ DO WYKONANEJ NOWEJ IZOLACJI TERMICZNEJ kolor obróbki dopasować do istniejącej 23,45*0,25	m ² m ²	 5,863	 5,863
				RAZEM	5,863
1.2.4		Rusztowanie.			
109 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 3,00*(25,63+7,18+23,45)	m ² m ²	 168,780	 168,780
				RAZEM	168,780
110 d.1. 2.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,81,82,84,85,86,87,88,89,90,99, 100,102,103,104,105,106,107,108)			
1.3		Izolacja termiczna dachu.			
111 d.1.3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES PŁYTY G-K WODOODPORNE gr. 12,5mm 9,34*6,58 4,98*6,40+0,27*2,11+1,51*2,89+0,98*3,78+4,34*6,40 2,15*2,33 2,50*3,36 3,72*1,90 1,17*1,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61,457 68,286 5,010 8,400 7,068 2,223	 152,444
				RAZEM	152,444
112 d.1.3	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej WEŁNA MINERALNA gr. 10cm poz.111	m ² m ²	 152,444	 152,444
				RAZEM	152,444
113 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.111	m ² m ²	 152,444	 152,444
				RAZEM	152,444
1.4		Remont pomieszczeń Kotłowni.			
114 d.1.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² DEMONTAŻ DRZWI 0,70*2,05 0,87*2,10	szt. szt. szt.	 1,435 1,827	 3,262
				RAZEM	3,262
115 d.1.4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO DO POMIESZCZENIA PALACZA I NATRYSKU 0,25*2,10*0,05	m ³ m ³	 0,026	 0,026
				RAZEM	0,026
116 d.1.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,00*(3,72*2+1,90*2)-0,90*2,05-0,70*2,05 3,00*(1,17*2+1,90*2)-0,70*2,05	m ² m ² m ²	 30,440 16,985	 47,425
				RAZEM	47,425
117 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej poz.116	m ² m ²	 47,425	 47,425
				RAZEM	47,425
118 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00*(4,98+6,40+5,25+0,27+2,11+0,51+2,26+2,89+3,87+2,27+2,62+4,34+6,40+5,32)-0,90*2,10*3-1,20*0,70*2	m ²	141,120	
		3,00*(2,50*2+3,36*2)-0,90*2,10	m ²	33,270	
				RAZEM	174,390
119 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian FARBA DO POMIESZCZEŃ MOKRYCH poz.118	m ²		
			m ²	174,390	
				RAZEM	174,390
120 d.1.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.121	m ²		
			m ²	85,977	
				RAZEM	85,977
121 d.1.4	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 3 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		4,98*6,40+0,27*2,11+1,51*2,89+0,98*3,78+4,34*6,40	m ²	68,286	
		2,50*3,36	m ²	8,400	
		3,72*1,90	m ²	7,068	
		1,17*1,90	m ²	2,223	
				RAZEM	85,977
122 d.1.4	KNR AT-23 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe ZAGRUNTOWANIE POWIERZCHNI BETONU PREPARATAMI PRZECIWCHEŁONNYMI poz.121	m ²		
			m ²	85,977	
				RAZEM	85,977
123 d.1.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.124	m ²		
			m ²	9,291	
				RAZEM	9,291
124 d.1.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE 3,72*1,90 1,17*1,90	m ²		
			m ²	7,068	
			m ²	2,223	
				RAZEM	9,291
2		Budynek administracyjny.			
2.1		Prace przygotowawcze.			
2.1.1		Elewacja Pd - front.			
125 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego DEMONTAŻ UCHWYTÓW NA FLAGI	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
126 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
127 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		0,97*(8*2+1+4*2+4*2)	m	32,010	
				RAZEM	32,010
128 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,46+0,68+6,53+2,35+2,30+0,65+13,12+3,05	m	35,140	
				RAZEM	35,140
129 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,59+0,29+6,59+3,24	m	16,710	
				RAZEM	16,710
130 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	GZYMS ATTYKA	(0,25+0,05+0,28)*(6,46+0,68+6,53+2,35+2,30+0,65+13,12+3,05) (0,42+0,05*2+0,03*2*2)*6,72	m ²	20,381	
			m ²	4,301	
				RAZEM	24,682
131 d.2. 1.1	KNR 4-04 0301-02 z.o. 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym SKUCIE OPASKI (6,46+0,68+6,53+2,35+2,30+0,65+13,12+3,05)*0,50*0,08	m ³		
			m ³	1,406	
				RAZEM	1,406

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 4-04 d.2. 0303-04 z.o. 1.1 3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym STUDZIENKI OKIEN PIWNICY 0,60*(0,95+0,60*2)*0,12*4	m ³		
			m ³	0,619	
				RAZEM	0,619
133	KNR 4-04 d.2. 0502-01 1.1 analogia	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI TERMICZNEJ ZE STYROPIANU gr. 5cm 6,77*6,28-0,97*1,60*4*2+0,49*6,70	m ²		
			m ²	33,383	
				RAZEM	33,383
134	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 5 km + ULTYLIZACJA GRUZU poz.131+poz.132+poz.133*0,05	m ³		
			m ³	3,694	
				RAZEM	3,694
135	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.133 (6,59+6,70)*0,5*6,46-0,97*1,60*4*2 6,09*2,31 2,96*6,09-1,94*2,30-0,97*1,60 0,60*6,09 12,58*(6,62+7,04)*0,5-0,97*1,60*8*2+6,72*8,55 6,72*(0,70+0,25)*0,5	m ²		
	ATTYKA OD STR DACHU		m ²	33,383	
			m ²	30,511	
			m ²	14,068	
			m ²	12,012	
			m ²	3,654	
			m ²	118,545	
			m ²	3,192	
				RAZEM	215,365
136	KNR 0-28 d.2. 2620-04 1.1	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.135	m ²		
			m ²	215,365	
				RAZEM	215,365
2.1.2		Elewacja Zach.			
137	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1.2	Wykucie z muru podokienników stalowych 0,97	m		
			m	0,970	
				RAZEM	0,970
138	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ATTYKA (0,42+0,05*2+0,03*2*2)*(6,85+4,99)	m ²		
			m ²	7,578	
				RAZEM	7,578
139	KNR 4-04 d.2. 0301-02 z.o. 1.2 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym SKUCIE OPASKI 11,89*0,50*0,08	m ³		
			m ³	0,476	
				RAZEM	0,476
140	KNR 4-04 d.2. 0502-01 1.2 analogia	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI TERMICZNEJ ZE STYROPIANU gr. 5cm (7,21+7,84)*0,5*6,83+(7,84+7,60)*0,5*4,97-0,97*1,60	m ²		
			m ²	88,212	
				RAZEM	88,212
141	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 5 km + ULTYLIZACJA GRUZU poz.139+poz.140*0,05	m ³		
			m ³	4,887	
				RAZEM	4,887
142	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.140	m ²		
			m ²	88,212	
				RAZEM	88,212
143	KNR 0-28 d.2. 2620-04 1.2	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.142	m ²		
			m ²	88,212	
				RAZEM	88,212
2.1.3		Elewacja Wsch.			
144	KNR 4-01 d.2. 0354-15 1.3 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego DEMONTAŻ DRABINY 39*2	szt.		
			szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
145	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1.3	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
146	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1.3	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		0,97*6*2	m	11,640	
				RAZEM	11,640
147	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	ATTYKA	(0,42+0,05*2+0,03*2*2)*8,78	m ²	5,619	
	NADBUDÓWKA	0,25*(1,86+2,86+1,39)+0,45*1,86	m ²	2,365	
				RAZEM	7,984
148	KNR 4-04 d.2. 0301-02 z.o. 1.3 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym SKUCIE OPASKI 13,12*0,50*0,08	m ³		
			m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
149	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1.3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km + UTYLIZACJA GRUZU poz.148	m ³		
			m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
150	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	ATTYKA OD STR DACHU	(8,68+8,74)*0,5*8,78+1,86*10,70+2,51*11,41-0,97*1,60*6*2	m ²	106,391	
	NADBUDÓWKA OD STR DACHU	0,25*8,78	m ²	2,195	
		(2,21+2,38)*0,5*2,66+2,38*1,86-0,90*2,00	m ²	8,732	
				RAZEM	117,318
151	KNR 0-28 d.2. 2620-04 1.3	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.150	m ²		
			m ²	117,318	
				RAZEM	117,318
2.1.4		Elewacja Pn.			
152	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.4 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² DEMONTAŻ DRABINY 0,44*6,97	m ²		
			m ²	3,067	
				RAZEM	3,067
153	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1.4	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
154	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1.4	Wykucie z muru podokienników stalowych 0,97*(4*2+4*2+7*2)+1,97*2	m		
			m	33,040	
				RAZEM	33,040
155	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1.4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6,31+0,22+6,23+0,32+2,82+0,32+13,09	m		
			m	29,310	
				RAZEM	29,310
156	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1.4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,59+0,29+6,59	m		
			m	13,470	
				RAZEM	13,470
157	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	GZYMS	(0,25+0,05+0,28)*(6,31+0,22+6,23+0,32+2,82+0,32+13,09)	m ²	17,000	
	ATTYKA	(0,42+0,05*2+0,03*2*2)*4,12	m ²	2,637	
				RAZEM	19,637
158	KNR 4-04 d.2. 0301-02 z.o. 1.4 3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym SKUCIE OPASKI (6,31+0,22+6,23+0,32+2,82+0,32+13,09)*0,50*0,08	m ³		
			m ³	1,172	
				RAZEM	1,172

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR 4-04 d.2. 0303-04 z.o. 1.4 3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym STUZIENKI OKIEN PIWNICY 0,60*(0,95+0,60*2)*0,12*4	m ³ m ³	 0,619	 0,619
				RAZEM	0,619
160	KNR 4-04 d.2. 0502-01 1.4 analogia	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI TERMICZNEJ ZE STYROPIANU gr. 5cm 6,27*6,88-0,97*1,60*4*2+0,44*6,88	m ² m ²	 33,749	 33,749
				RAZEM	33,749
161	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1.4 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km + ULTYLIZACJA GRUZU poz.158+poz.159+poz.160*0,05	m ³ m ³	 3,478	 3,478
				RAZEM	3,478
162	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.160 6,45*6,88-0,97*1,60*4*2 0,32*6,88*2 2,96*6,88-1,97*1,03*2 (6,88+7,42)*0,5*12,02-0,97*1,60*7*2+(4,64+4,57)*0,5*0,89+(6,42+5,82)*0,5* 4,12+(7,83+7,74)*0,5*0,99 8,51*2,15+(8,51+8,39)*0,5*1,62 4,12*(0,70+0,32)*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33,749 31,960 4,403 16,307 101,235 31,986 2,101	 33,749 31,960 4,403 16,307 101,235 31,986 2,101
	KOMIN ATTYKA OD STR DACHU				
				RAZEM	221,741
163	KNR 0-28 d.2. 2620-04 1.4	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.162	m ² m ²	 221,741	 221,741
				RAZEM	221,741
164	KNR 0-28 d.2. 2620-01 1.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie CZAPA GŁÓWNEGO KOMINA 0,10*(1,81*2+2,71*2)+1,81*2,71	m ² m ²	 5,809	 5,809
				RAZEM	5,809
2.2		Stolarka okienna i drzwiowa.			
2.2.1		Elewacja Pd - front.			
165	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.1	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 OKNA PCV ANTYWŁAMANIOWE - Parter + 1szt na Piętrze + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,00*1,60*16 1,13*1,75	m ² m ² m ²	 25,600 1,978	 25,600 1,978
	PARTER PIĘTRO				
				RAZEM	27,578
166	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.1	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,13*1,75*8+1,00*1,75*8	m ² m ²	 29,820	 29,820
				RAZEM	29,820
167	KNR 0-19 d.2. 0928-02 2.1	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 0,70*0,70*4	m ² m ²	 1,960	 1,960
				RAZEM	1,960
168	KNR 0-19 d.2. 0931-10 2.1 analogia	Wymiana stolarki PCV na ścianki aluminiowe - GŁÓWNE DRZWI WEJŚCIO-WE ANTYWŁAMANIOWE + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,94*2,30	m ² m ²	 4,462	 4,462
				RAZEM	4,462
2.2.2		Elewacja Zach.			
169	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,00*1,75	m ² m ²	 1,750	 1,750
				RAZEM	1,750
2.2.3		Elewacja Wsch.			
170	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.3	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 OKNA PCV ANTYWŁAMANIOWE - Parter + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,00*1,60*6	m ² m ²	 9,600	 9,600
	PARTER				
				RAZEM	9,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.3	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,13*1,75*6	m ² m ²	 11,865	 11,865
2.2.4		Elewacja Pn.		RAZEM	11,865
172	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.4 PARTER	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 OKNA PCV ANTYWŁAMANIOWE - Parter + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,00*1,60*15	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
173	KNR 0-19 d.2. 0928-09 2.4	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 1,13*1,75*7+1,00*1,75*8	m ² m ²	 27,843	 27,843
				RAZEM	27,843
174	KNR 0-19 d.2. 0928-10 2.4	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 2,00*1,05*2	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
175	KNR 0-19 d.2. 0928-02 2.4	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 0,70*0,70*4	m ² m ²	 1,960	 1,960
				RAZEM	1,960
176	KNR 0-19 d.2. 0931-06 2.4 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie DEMONTAŻ DRZWI STALOWYCH NA DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE + OBRÓBKA OŚCIEŻY OD WEWNĄTRZ - Rx1,5 0,89*2,04	m ² m ²	 1,816	 1,816
				RAZEM	1,816
2.3		Wykonanie elewacji.			
2.3.1		Elewacja Pd - front.			
2.3.		Docieplenie ścian fundamentowych.			
1.1					
177	KNR 4-01 d.2. 0104-02 3.1.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,80*1,00*(6,28+0,50+6,10+3,00+1,53+18,90)*50%	m ³ m ³	 14,524	 14,524
				RAZEM	14,524
178	KNR 2-01 d.2. 0215-04 z. 3.1.1 sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,80*1,00*(6,28+0,50+6,10+3,00+1,53+18,90)*50%	m ³ m ³	 14,524	 14,524
				RAZEM	14,524
179	KNR 2-01 d.2. 0212-05 3.1.1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km poz.177+poz.178	m ³ m ³	 29,048	 29,048
				RAZEM	29,048
180	KNR 4-01 d.2. 0722-03 3.1.1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (1,00+0,65<cokół ponad gruntem>)*(6,28+0,50+6,10+3,00+1,53+18,90)	m ² m ²	 59,912	 59,912
				RAZEM	59,912
181	KNR 9-15 d.2. 0102-01 3.1.1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.180	m ² m ²	 59,912	 59,912
				RAZEM	59,912
182	KNR 9-15 d.2. 0201-01 3.1.1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa poz.180	m ² m ²	 59,912	 59,912
				RAZEM	59,912
183	KNR 9-15 d.2. 0201-02 3.1.1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - druga warstwa poz.180	m ² m ²	 59,912	 59,912
				RAZEM	59,912
184	KNR 9-15 d.2. 0401-01 3.1.1	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 18cm - pionowe	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.180	m ²	59,912	
				RAZEM	59,912
185	KNR 9-27 d.2. 0203-02 3.1.1	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych	m		
		0,64*5	m	3,200	
				RAZEM	3,200
186	KNR 9-27 d.2. 0205-05 3.1.1	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach	m ²		
		0,65*(6,28+0,50+6,10+3,00+1,53+18,90)	m ²	23,602	
				RAZEM	23,602
187	KNR 9-27 d.2. 0301-01 3.1.1	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach	m ²		
		poz.186	m ²	23,602	
				RAZEM	23,602
188	KNR 9-27 d.2. 0401-03 3.1.1	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ	m ²		
		poz.186	m ²	23,602	
				RAZEM	23,602
189	KNR 4-01 d.2. 0105-01 3.1.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU	m ³		
		poz.179	m ³	29,048	
				RAZEM	29,048
190	KNR-W 2-02 d.2. 0202-01 3.1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu BETON B-20 W8 4*0,15*0,25*(1,30+0,50*2)	m ³		
			m ³	0,345	
				RAZEM	0,345
191	KNR-W 2-02 d.2. 0207-01 3.1.1 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu ODTWORZENIE STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH PIWNICE BETON B-20 W8 4*0,85*(1,05+0,50*2)	m ²		
			m ²	6,970	
				RAZEM	6,970
192	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 3.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
		poz.190*50<kg/m3>+poz.191*16<kg/m2>	kg	128,770	
				RAZEM	128,770
193	KNR 9-15 d.2. 0201-01 3.1.1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa	m ²		
		4*1,00*(1,05+0,50*2)<od zewnątrz>	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
194	KNR 9-15 d.2. 0201-02 3.1.1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - druga warstwa	m ²		
		poz.193	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
195	KNR-W 2-02 d.2. 1216-01 3.1.1	Nakrywy-rusztły do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 MONTAŻ KRAT STALOWYCH OCYNKOWANYCH np. WEMA 50x80cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.		Elewacja nadziemna.			
1.2					
196	KNR AT-26 d.2. 0102-04 3.1.2	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		6,09*(6,28+0,50+6,10+2,31+2,60+0,61+12,54)-poz.165-poz.166-poz.168	m ²	126,565	
		7,82*6,72	m ²	52,550	
		6,72*(0,70+0,25)*0,5	m ²	3,192	
		ATTYKA OD STR DACHU GZYMS			
		(0,20+0,10)*(6,28+0,50+6,10+2,31+2,60+0,61+12,54)	m ²	9,282	
				RAZEM	191,589
197	KNR AT-26 d.2. 0102-02 3.1.2	Gruntowanie natryskowe	m ²		
		poz.196	m ²	191,589	
				RAZEM	191,589

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0102-06 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłóże o nierównościami 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓNIANIE POWIERZCHNI poz.196	m ² m ²	 191,589	 191,589
				RAZEM	191,589
199 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie poz.165+poz.166+poz.167+poz.168	m ² m ²	 63,820	 63,820
				RAZEM	63,820
200 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0201-04 PARTER PIĘTRO	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ościeżach o szerokości do 15 cm (1,00+2*1,60)*0,09*16 (1,13+2*1,75)*0,09 (1,13+2*1,75)*0,09*8+(1,00+2*1,75)*0,09*8 0,70*3*0,09*4 (1,94+2*2,30)*0,09	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,048 0,417 6,574 0,756 0,589	 14,384
				RAZEM	14,384
201 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach poz.196	m ² m ²	 191,589	 191,589
				RAZEM	191,589
202 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0203-02 PARTER PIĘTRO	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (1,00+2*1,60)*16 (1,13+2*1,75) (1,13+2*1,75)*8+(1,00+2*1,75)*8 0,70*3*4 (1,94+2*2,30)	m m m m m	 67,200 4,630 73,040 8,400 6,540	 159,810
				RAZEM	159,810
203 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0203-01	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem 6,28+0,50+6,10+2,31+2,60+0,61+12,54+6,72	m m	 37,660	 37,660
				RAZEM	37,660
204 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0205-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłóżu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach poz.200*(27/9)	m ² m ²	 43,152	 43,152
				RAZEM	43,152
205 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłóżu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach poz.201	m ² m ²	 191,589	 191,589
				RAZEM	191,589
206 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0206-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłóża z cegły poz.201*4	szt. szt.	 766,356	 766,356
				RAZEM	766,356
207 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0301-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości do 15 cm poz.200	m ² m ²	 14,384	 14,384
				RAZEM	14,384
208 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.201	m ² m ²	 191,589	 191,589
				RAZEM	191,589
209 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.200+poz.201-poz.210-poz.211	m ² m ²	 194,058	 194,058
				RAZEM	194,058
210 d.2. 3.1.2	NNRNKB 202 2141-01 analogia	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym PRZYKLEJENIE PŁYT BETONOWYCH Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO ULTRA LEKKICH 100x50x1cm - antracyt + stal cortenowska + impregnacja 2,64*2,74-1,94*2,30 2,64*3,07-1,13*1,75	m ² m ² m ²	 2,772 6,127	 8,899
				RAZEM	8,899

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	NNRNKB	(z.IV) Obramienia otworów płytami o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m ²		
d.2.	202 2142-01	PRZYKLEJENIE PŁYT BETONOWYCH Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO ULTRA LEKKICH 100x50x1cm - antracyt + stal cortenowska + impregnacja			
3.1.2	analogia	OŚCIEŻA (1,94+2*2,30)*0,27 (1,13+2*1,75)*0,27	m ² m ²	1,766 1,250	
				RAZEM	3,016
212	KNR 9-27	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na stropach	m ²		
d.2.	0202-03	DOCIEPLENIE OD SPODU DASZKU NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ LAMELOWANEJ gr. 10cm			
3.1.2		0,47*2,64+2,84*1,70	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
213	KNR 9-27	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły	szt.		
d.2.	0206-02				
3.1.2		poz.212*6	szt.	36,414	
				RAZEM	36,414
214	KNR 9-27	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na stropach	m ²		
d.2.	0205-07				
3.1.2		poz.212	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
215	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na stropach	m ²		
d.2.	0301-03				
3.1.2		poz.212	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
216	KNR 9-27	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy	m ²		
d.2.	0401-03	KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ			
3.1.2		poz.212	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
217	KNR 9-27	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na stropach	m ²		
d.2.	0202-03	DOCIEPLENIE OD GÓRY DASZKU NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ LAMELOWANEJ gr. 10cm			
3.1.2	analogia	Rx0,5 0,47*2,64+2,84*1,70	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
218	KNR 9-27	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły	szt.		
d.2.	0206-02				
3.1.2		poz.217*4	szt.	24,276	
				RAZEM	24,276
219	KNR 9-27	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na stropach	m ²		
d.2.	0205-07	WYKONANIE WARSTWY KLEJU Z SIATKĄ OD GÓRY DASZKU - Rx0,5			
3.1.2		poz.217	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
220	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Sip-last Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
d.2.	0101-01				
3.1.2		poz.217	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
221	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
d.2.	202 0618-02	Krotność = 2			
3.1.2		poz.217	m ²	6,069	
				RAZEM	6,069
222	KNR 9-27	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych	m		
d.2.	0203-02				
3.1.2		(3,05+1,70)*2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
223	KNR 9-27	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na słupach, pilastrach i podciągach	m ²		
d.2.	0205-06	WYKOŃCZENIE OD CZOŁA DASZKU			
3.1.2		(3,05+1,70)*0,37	m ²	1,758	
				RAZEM	1,758
224	KNR 9-27	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na pilastrach, belkach, słupach i podciągach	m ²		
d.2.	0301-02				
3.1.2		poz.223	m ²	1,758	
				RAZEM	1,758

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.2. 3.1.2	KNR 9-27 0401-04	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - słupy, belki i podciąg KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.223	m ² m ²	 1,758	 1,758
2.3. 1.3		Obróbki blacharskie.		RAZEM	1,758
226 d.2. 3.1.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu GZYMS ATTYKA PARAPETY	m ² m ² m ² m ² m ²	 28,463 6,720 10,824 4,539 1,312	 51,858
				RAZEM	51,858
227 d.2. 3.1.3	KNR AT-09 0803-07	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu DASZEK	m ² m ²	 0,855	 0,855
				RAZEM	0,855
228 d.2. 3.1.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku 6,46+0,68+6,53+2,35+2,30+0,65+13,12	m m	 32,090	 32,090
				RAZEM	32,090
229 d.2. 3.1.3	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku 3,05	m m	 3,050	 3,050
				RAZEM	3,050
230 d.2. 3.1.3	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk 6,59+0,29+6,59	m m	 13,470	 13,470
				RAZEM	13,470
231 d.2. 3.1.3	KNR-W 2-02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytan cynk 3,24	m m	 3,240	 3,240
				RAZEM	3,240
232 d.2. 3.1.3	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne OSADZENIE NOWYCH UCHWYTÓW NA FLAGI ZE STALI NIERDZEWNEJ 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
2.3.2		Elewacja Zach.			
2.3. 2.1		Docieplenie ścian fundamentowych.			
233 d.2. 3.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,80*1,00*11,9*0*50%	m ³ m ³	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
234 d.2. 3.2.1	KNR 2-01 0215-04 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,80*1,00*11,90*50%	m ³ m ³	 4,760	 4,760
				RAZEM	4,760
235 d.2. 3.2.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5 km poz.233+poz.234	m ³ m ³	 4,760	 4,760
				RAZEM	4,760
236 d.2. 3.2.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (1,00+(0,37+0,65)*0,5<cokół ponad gruntem>)*11,90	m ² m ²	 17,969	 17,969
				RAZEM	17,969
237 d.2. 3.2.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.236	m ² m ²	 17,969	 17,969
				RAZEM	17,969

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.2. 3.2.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa poz.236	m ² m ²	 17,969	 17,969
				RAZEM	17,969
239 d.2. 3.2.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - druga warstwa poz.236	m ² m ²	 17,969	 17,969
				RAZEM	17,969
240 d.2. 3.2.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 18cm - pionowe poz.236	m ² m ²	 17,969	 17,969
				RAZEM	17,969
241 d.2. 3.2.1	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach (0,37+0,65)*0,5*11,90	m ² m ²	 6,069	 6,069
				RAZEM	6,069
242 d.2. 3.2.1	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.241	m ² m ²	 6,069	 6,069
				RAZEM	6,069
243 d.2. 3.2.1	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.241	m ² m ²	 6,069	 6,069
				RAZEM	6,069
244 d.2. 3.2.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU poz.235	m ³ m ³	 4,760	 4,760
				RAZEM	4,760
2.3.		Elewacja nadziemna.			
2.2					
245 d.2. 3.2.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa (6,84+7,30)*0,5*6,88+(7,30+6,95)*0,5*5,01-poz.169 0,24*(6,85+4,99)	m ² m ² m ²	 82,588 2,842	 85,430
	ATTYKA OD STR DACHU			RAZEM	85,430
246 d.2. 3.2.2	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe poz.245	m ² m ²	 85,430	 85,430
				RAZEM	85,430
247 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0102-06 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓWANIE POWIERZCHNI poz.245	m ² m ²	 85,430	 85,430
				RAZEM	85,430
248 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie poz.169	m ² m ²	 1,750	 1,750
				RAZEM	1,750
249 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0201-04	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ościeżach o szerokości do 15 cm (1,00+2*1,75)*0,09	m ² m ²	 0,405	 0,405
				RAZEM	0,405
250 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach poz.245	m ² m ²	 85,430	 85,430
				RAZEM	85,430
251 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0203-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych 1,00+2*1,75	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0203-01	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem	m		
		11,90	m	11,900	
				RAZEM	11,900
253 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0205-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach	m ²		
		poz.249*(27/9)	m ²	1,215	
				RAZEM	1,215
254 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach	m ²		
		poz.250	m ²	85,430	
				RAZEM	85,430
255 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0206-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły	szt.		
		poz.250*4	szt.	341,720	
				RAZEM	341,720
256 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0301-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²		
		poz.253	m ²	1,215	
				RAZEM	1,215
257 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach	m ²		
		poz.250	m ²	85,430	
				RAZEM	85,430
258 d.2. 3.2.2	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ	m ²		
		poz.250+poz.253	m ²	86,645	
				RAZEM	86,645
2.3.		Obróbki blacharskie.			
2.3					
259 d.2. 3.2.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
260 d.2. 3.2.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
	ATTYKA PARAPETY	((0,42+0,18*2)+0,05*2+0,03*2*2)*(6,85+4,99) (1,00+0,05*2)*1*(0,27+0,03+0,05+0,03*2)	m ² m ²	11,840 0,451	
				RAZEM	12,291
2.3.3		Elewacja Wsch.			
2.3.		Docieplenie ścian fundamentowych.			
3.1					
261 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,80*1,00*13,15*0*50%	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
262 d.2. 3.3.1	KNR 2-01 0215-04 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³		
		0,80*1,00*13,15*50%	m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
263 d.2. 3.3.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.261+poz.262	m ³	5,260	
				RAZEM	5,260
264 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (1,00+(0,80+0,92)*0,5<cokół ponad gruntem>)*13,15	m ²		
			m ²	24,459	
				RAZEM	24,459
265 d.2. 3.3.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.264	m ²	24,459	
				RAZEM	24,459

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.2. 3.3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szyb- ka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa poz.264	m ² m ²	 24,459	 24,459
				RAZEM	24,459
267 d.2. 3.3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szyb- ka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - druga warstwa poz.264	m ² m ²	 24,459	 24,459
				RAZEM	24,459
268 d.2. 3.3.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 18cm - pionowe poz.264	m ² m ²	 24,459	 24,459
				RAZEM	24,459
269 d.2. 3.3.1	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mo- cowanych na ścianach (0,80+0,92)*0,5*13,15	m ² m ²	 11,309	 11,309
				RAZEM	11,309
270 d.2. 3.3.1	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.269	m ² m ²	 11,309	 11,309
				RAZEM	11,309
271 d.2. 3.3.1	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.269	m ² m ²	 11,309	 11,309
				RAZEM	11,309
272 d.2. 3.3.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU poz.263	m ³ m ³	 5,260	 5,260
				RAZEM	5,260
2.3. 3.2		Elewacja nadziemna.			
273 d.2. 3.3.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa 7,82*8,78+1,86*9,78+2,51*10,48-poz.170-poz.171 0,25*8,78 (2,21+2,38)*0,5*2,66+2,38*1,86-0,90*2,00	m ² m ² m ²	 91,690 2,195	 91,690 2,195
	ATTYKA OD STR DACHU NADBU- DÓWKA OD STR DACHU		m ²	8,732	8,732
				RAZEM	102,617
274 d.2. 3.3.2	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe poz.273	m ² m ²	 102,617	 102,617
				RAZEM	102,617
275 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0102-06 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓNIANIE POWIERZCHNI poz.273	m ² m ²	 102,617	 102,617
				RAZEM	102,617
276 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie poz.170+poz.171	m ² m ²	 21,465	 21,465
				RAZEM	21,465
277 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0201-04	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ościeżach o szerokości do 15 cm PARTER (1,00+2*1,60)*6*0,09 (1,13+2*1,75)*6*0,09	m ² m ² m ²	 2,268 2,500	 2,268 2,500
				RAZEM	4,768
278 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach poz.273	m ² m ²	 102,617	 102,617
				RAZEM	102,617
279 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0203-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	(1,00+2*1,60)*6 (1,13+2*1,75)*6	m m	25,200 27,780	
				RAZEM	52,980
280 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0203-01	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem 13,15	m m	 13,150	
				RAZEM	13,150
281 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0205-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach poz.277*(27/9)	m ² m ²	 14,304	
				RAZEM	14,304
282 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach poz.278	m ² m ²	 102,617	
				RAZEM	102,617
283 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0206-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły poz.278*4	szt. szt.	 410,468	
				RAZEM	410,468
284 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0301-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości do 15 cm poz.281	m ² m ²	 14,304	
				RAZEM	14,304
285 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.278	m ² m ²	 102,617	
				RAZEM	102,617
286 d.2. 3.3.2	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.278+poz.281	m ² m ²	 116,921	
				RAZEM	116,921
2.3. 3.3		Obróbki blacharskie.			
287 d.2. 3.3.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
	ATTYKA	((0,42+0,18*2)+0,05*2+0,03*2*2)*8,78	m ²	8,780	
	PARAPETY	(1,00+0,05*2)*6*(0,27+0,03+0,05+0,03*2)	m ²	2,706	
		(1,13+0,05*2)*13*(0,27+0,03+0,05+0,03*2)	m ²	6,556	
	NADBU- DÓWKA	(0,25+0,18)*(1,86+2,86+1,39)+0,45*1,86	m ²	3,464	
				RAZEM	21,506
288 d.2. 3.3.3	KNR-W 2-02 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne ze stali nierdzewnej z kabłąkiem o długości ponad 4 m 11,96	m m	 11,960	
				RAZEM	11,960
2.3.4		Elewacja Pn.			
2.3. 4.1		Docieplenie ścian fundamentowych.			
289 d.2. 3.4.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,80*1,00*(6,28+0,39+6,38+0,32+1,35+11,89)*50%	m ³ m ³	 10,644	
				RAZEM	10,644
290 d.2. 3.4.1	KNR 2-01 0215-04 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,80*1,00*(6,28+0,39+6,38+0,32+1,35+11,89)*50%	m ³ m ³	 10,644	
				RAZEM	10,644
291 d.2. 3.4.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość 5 km poz.289+poz.290	m ³ m ³	 21,288	
				RAZEM	21,288
292 d.2. 3.4.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,00+0,70<\text{cokół ponad gruntem}>)*(6,28+0,39+6,38+0,32+1,35+2,91)+(1,00+(0,70+0,86)*0,5)*9,09$	m ²	46,151	
				RAZEM	46,151
293 d.2. 3.4.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.292	m ² m ²	 46,151	
				RAZEM	46,151
294 d.2. 3.4.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa poz.292	m ² m ²	 46,151	
				RAZEM	46,151
295 d.2. 3.4.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - druga warstwa poz.292	m ² m ²	 46,151	
				RAZEM	46,151
296 d.2. 3.4.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 18cm - pionowe poz.292	m ² m ²	 46,151	
				RAZEM	46,151
297 d.2. 3.4.1	KNR 9-27 0203-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych 0,70*5	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
298 d.2. 3.4.1	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach 0,70*(6,28+0,39+6,38+0,32+1,35+2,91)+(0,70+0,86)*0,5*9,09	m ² m ²	 19,431	
				RAZEM	19,431
299 d.2. 3.4.1	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.298	m ² m ²	 19,431	
				RAZEM	19,431
300 d.2. 3.4.1	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.298	m ² m ²	 19,431	
				RAZEM	19,431
301 d.2. 3.4.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ZASYPIANIE WYKOPÓW KRUSZYWEM + DOLICZYĆ KRUSZYWO ŁAMANE DO MATERIAŁU poz.291	m ³ m ³	 21,288	
				RAZEM	21,288
302 d.2. 3.4.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu BETON B-20 W8 4*0,15*0,25*(1,30+0,50*2)	m ³ m ³	 0,345	
				RAZEM	0,345
303 d.2. 3.4.1	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu ODTWORZENIE STUDZIENEK DOŚWIE TLAJĄCYCH PIWNICE BETON B-20 W8 4*0,85*(1,05+0,50*2)	m ² m ²	 6,970	
				RAZEM	6,970
304 d.2. 3.4.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm poz.302*50<kg/m3>+poz.303*16<kg/m2>	kg kg	 128,770	
				RAZEM	128,770
305 d.2. 3.4.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa 4*1,00*(1,05+0,50*2)<od zewnątrz>	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
306 d.2. 3.4.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie tynkowane - druga warstwa poz.305	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.2. 3.4.1	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² MONTAŻ KRAT STALOWYCH OCYNKOWANYCH np. WEMA 50x80cm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
308 d.2. 3.4.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach OCZYSZCZENIE I DROBNA REPARACJA ŚCIAN SCHODÓW ZEJŚCIA DO PIWNICY 0,42*(2,23+0,25*2+0,30*2+1,91) ((0,42+1,06)*0,5*0,90+1,06*1,00)*2	m ² m ² m ²	 2,201 3,452	 5,653
				RAZEM	5,653
309 d.2. 3.4.1	KNR 9-27 0205-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach SIANA ZEJŚCIA OD WEW. STRONY NAŁOŻENIE KLEJU I PRZYKLEJENIE JEDNEJ WARSTWY SIATKI NAŁOŻENIE DRUGIEJ WARSTWY KLEJU I WYGŁADZENIE POWIERZCHNI Krotność = 2 poz.308	m ² m ²	 5,653	 5,653
				RAZEM	5,653
310 d.2. 3.4.1	KNR-W 2-02 0839-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej PŁYTKI BETONOWE poz.308	m ² m ²	 5,653	 5,653
				RAZEM	5,653
2.3. 4.2		Elewacja nadziemna.			
311 d.2. 3.4.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa 6,18*(6,28+0,39+6,38+0,32+2,96+0,32+12,06)-poz.172-poz.173-poz.174-poz.176 (4,64+4,57)*0,5*0,89+(6,42+5,82)*0,5*4,12+(7,83+7,74)*0,5*0,99 4,12*(0,70+0,32)*0,5 (0,20+0,10)*(6,28+0,39+6,38+0,32+2,96+0,32+13,09)	m ² m ² m ² m ²	 119,569 37,020 2,101 8,922	 167,612
				RAZEM	167,612
312 d.2. 3.4.2	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe poz.311	m ² m ²	 167,612	 167,612
				RAZEM	167,612
313 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0102-06 0102-07	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach 20 mm UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W MURZE I WYRÓNIANIE POWIERZCHNI poz.311	m ² m ²	 167,612	 167,612
				RAZEM	167,612
314 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie poz.172+poz.173+poz.174+poz.175+poz.176	m ² m ²	 59,819	 59,819
				RAZEM	59,819
315 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0201-04	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na ościeżach o szerokości do 15 cm (1,00+2*1,60)*0,09*15 (1,13+2*1,75)*0,09*7+(1,00+2*1,75)*0,09*8 0,70*3*0,09*4 (2,00+2*1,05)*2*0,09 (0,89+2*2,04)*0,09	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 6,157 0,756 0,738 0,447	 13,768
				RAZEM	13,768
316 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 18cm na ścianach poz.311	m ² m ²	 167,612	 167,612
				RAZEM	167,612
317 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0203-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (1,00+2*1,60)*15 (1,13+2*1,75)*0,09*7+(1,00+2*1,75)*8 0,70*3*4 (2,00+2*1,05)*2 (0,89+2*2,04)	m m m m m	 63,000 38,917 8,400 8,200 4,970	 123,487
				RAZEM	123,487

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0203-01	Montaż listew na styku cokołu i elewacji z kapinosem 6,28+0,39+6,38+0,32+2,96+0,32+12,06	m m	 28,710	 RAZEM 28,710
319 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0205-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ościeżach poz.315*(27/9)	m ² m ²	 41,304	 RAZEM 41,304
320 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0205-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach poz.316	m ² m ²	 167,612	 RAZEM 167,612
321 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0206-02	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z cegły poz.316*4	szt. szt.	 670,448	 RAZEM 670,448
322 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0301-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ościeżach o szerokości do 15 cm poz.315	m ² m ²	 13,768	 RAZEM 13,768
323 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0301-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na ścianach poz.316	m ² m ²	 167,612	 RAZEM 167,612
324 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.315+poz.316	m ² m ²	 181,380	 RAZEM 181,380
325 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0205-07	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na stropach WYKONANIE WARSTWY KLEJU Z SIATKĄ OD GÓRY DASZKU - Rx0,5 1,81*2,71	m ² m ²	 4,905	 RAZEM 4,905
326 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0203-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych (1,81*2+2,71*2)*2	m m	 18,080	 RAZEM 18,080
327 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0205-06	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na słupach, pilastrach i podciągach WYKOŃCZENIE OD CZOŁA DASZKU 0,10*(1,81*2+2,71*2)	m ² m ²	 0,904	 RAZEM 0,904
328 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0301-02	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na pilastrach, belkach, słupach i podciągach poz.327	m ² m ²	 0,904	 RAZEM 0,904
329 d.2. 3.4.2	KNR 9-27 0401-04	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - słupy, belki i podciągi KOLOR I FARBA ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ poz.325+poz.327	m ² m ²	 5,809	 RAZEM 5,809
2.3. 4.3		Obróbki blacharskie.			
330 d.2. 3.4.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu GZYMS ATTYKA PARAPETY (0,35+0,05+0,03+0,28+0,10)*(6,31+0,22+6,23+0,32+2,82+0,32+13,09) ((0,42+0,18*2)+0,05*2+0,03*2*2)*4,12 (1,00+0,05*2)*(15+8)*(0,27+0,03+0,05+0,03*2) (1,13+0,05*2)*7*(0,27+0,03+0,05+0,03*2) (0,70+0,05*2)*4*(0,27+0,03+0,05+0,03*2) (2,00+0,05*2)*2*(0,27+0,03+0,05+0,03*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,741 4,120 10,373 3,530 1,312 1,722	 RAZEM 44,798
331 d.2. 3.4.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku 6,31+0,22+6,23+0,32+2,82+0,32+13,09	m m	 29,310	 RAZEM 29,310

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
332 d.2. 3.4.3	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk	m		
		6,59+0,29+6,59	m	13,470	
				RAZEM	13,470
333 d.2. 3.4.3	KNR-W 2-02 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne ze stali nierdzewnej z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
		6,97	m	6,970	
				RAZEM	6,970
2.4		Rusztowanie.			
334 d.2.4	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		8,00*6,28+0,49*8,00	m ²	54,160	
		8,00*6,46	m ²	51,680	
		7,00*2,31	m ²	16,170	
		2,96*7,00	m ²	20,720	
		0,60*7,00	m ²	4,200	
		12,58*8,00+8,00*8,55	m ²	169,040	
		9,00*6,83+9,00*4,97	m ²	106,200	
		10,00*8,78+1,86*12,00+2,51*13,00	m ²	142,750	
		3,00*2,66+3,00*1,86	m ²	13,560	
	NADBU- DÓWKA OD STR DACHU				
		6,27*8,00+0,44*8,00	m ²	53,680	
		6,45*8,00	m ²	51,600	
		0,32*8,00*2	m ²	5,120	
		2,96*8,00	m ²	23,680	
		8,00*12,02+6,00*0,89+7,00*4,12+9,00*0,99	m ²	139,250	
	KOMIN	10,00*2,15+10,00*1,62	m ²	37,700	
				RAZEM	889,510
335 d.2.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 125,126,127,128,129,130,133,135,136,137,138,140,142,143,144,145,146,147, 150,151,152,153,154,155,156,157,160,162,163,164,165,166,167,168,169,170, 171,172,173,174,175,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208, 209,210,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227, 228,229,230,231,232,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257, 258,259,260,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287, 288,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327, 328,329,330,331,332,333)			
2.5		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej kolektorów słonecznych.			
336 d.2.5	KNR-W 2-05 0101-04 analogia	Hale typu lekkiego - ramy MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH	t		
		2,350	t	2,350	
				RAZEM	2,350
337 d.2.5		KONSTRUKCJA WSPORCZA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH - MATERIAŁ	t		
		2,350	t	2,350	
				RAZEM	2,350
2.6		Docieplenie stropodachu.			
338 d.2.6	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym WUWYIERCENIE OTWORÓW OD GÓRY STROPODACHU DO WDMUCHI- WANIA GRANULATU Z WEŁNY MINERALNEJ 12<cm>*(9*2+3)<oszt>	cm		
			cm	252,000	
				RAZEM	252,000
339 d.2.6	KNR 9-12 0303-04 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 48 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		6,29*10,95	m ²	68,876	
		5,43*11,86	m ²	64,400	
		3,70*9,18	m ²	33,966	
		12,27*10,15	m ²	124,541	
		6,13*8,61	m ²	52,779	
		3,89*1,84	m ²	7,158	
				RAZEM	351,720
340 d.2.6	KNR-W 4-01 0203-08 z. sz.2.6. 9905- 01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 ZABETONOWANIE OTWORÓW W PŁYTACH KORYTKOWYCH PO WDMU- CHIWIANIU GRANULATU Z WEŁNY MINERALNEJ 12<cm>*(9*2+3)<oszt>*3,14*0,05*0,05	m ³		
			m ³	1,978	
				RAZEM	1,978

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341 d.2.6	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 UZUPEŁNIENIE IZOLACJI DACHU Z 2x PAPY PO ODWIERTACH W DACHU Krotność = 2 (9*2+3)*0,50*0,50	m ²		
			m ²	5,250	
				RAZEM	5,250